



2013 ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE

MADE IN
Türkiye

www.alkanaydinlatma.com

Since
1967

 **ALKAN** 2013 ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE

« Katalogta yer alan ürünlerin kullanım hakkı ALKAN ASYA AFRIKA SAN. TİC. A.Ş.'ye aittir. İzinsiz olarak kullanılamaz ve yayınlanamaz.

« ALKAN ASYA AFRIKA SAN. TİC. A.Ş. ürünlerin üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Değiştirebilir veya kaldırabilir.

« Katalogta kullanılan ürünlerin renk değerlerinde ± 3 oranında baskıdan dolayı sapma olabilir.

« ALKAN ASYA AFRIKA SAN. TIC. A.S. the right to use the products in the catalog. Can not be used or published without permission.

« ALKAN ASYA AFRIKA SAN. TIC. A.S. has the right to make changes to the products. Modify or remove.

« Products used in the catalog due to printing color values may be deviation of ± 3 percent.



Şimdi aydınlatma zamanı

Now it's illumination time





Kurumsal Gelişimimiz

Şirketimiz, elektrik ve aydınlatma sektöründeki kuruluş ve faaliyetine 1967 yılında Rize'de başlamış ve 1973 yılında İSTANBUL'daki şubelerini açarak sektördeki yerini almıştır.

Alkan Kardeşler Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Ünvanıyla, İstanbul-Okmeydanı-Perpa Elektrokent'te 1300 m² Merkez ofis Showroom ve depomuz, Karaköy Okçumusa Caddesindeki mağazamız ve tüm lojistik hizmetlerimizi destekleyen İstanbul Ömerli'deki 86.000m² arazi içerisinde depomuz ve fabrikamızla faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

Alkan Grup olarak aydınlatma sektöründe yaşanan değişim ve gelişmeye paralel, ALKAN markalı İç-Dış ve Dekoratif Aydınlatma alanındaki profesyonel çalışmalarımızla, günün ve geleceğin aydınlatma çözümlerini sunmaya, hız kesmeden devam etmekteyiz.

Fabrikamızda TSE-ISO 9001: 2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001: 2007 kalite standartlarında üretim yaparak sektörde ALKAN markamızla aydınlatma üreticileri arasında katılmış bulunmaktayız. Bünyemizdeki AR-GE departmanımızın tasarladığı ürünleri, Kalıphanemizde işleyerek fabrikamızda üretmekte ve müşterilerimize sunmaktayız.

Şirketimiz, 200'e yakın deneyimli çalışanı ve 45 aracıyla, ülkemizin dört bir yanına ve yurt dışına profesyonel hizmet vermektedir. Proje ve satış departmanımız, sizden gelecek aydınlatma taleplerine çözüm ortağı olmayı ilke edinmiştir.

ALKAN GRUP olarak ürettiğimiz ürünleri 36 ülkeye ihrac etmekteyiz, hedefimiz bu ülkelerin sayısını hergeçen gün arttırmak olacaktır.

Şirketimiz profesyonel ilke ve yönetim şekli ile kaliteden ödün vermeden, müşteri memnuniyeti prensibi ile yaklaşık 50 yıldır sektörde çalışmalarını sürdürmektedir.

Şirketimiz yöneticileri ve çalışanları olarak;

ALKAN GRUP Yönetim Kurulu Başkanı ve ilk kurucusu Sn. Fevzi ALKAN'a teşekkür ediyoruz.

Misyonumuz,

Elektrik ve Aydınlatma sektöründe yüksek standart ve kalitede ürün ve hizmet sunarak, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmak.

Vizyonumuz,

Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın koşulsuz memnuniyetini sağlayarak, Elektrik ve Aydınlatma sektöründe kaliteli ürün ve hizmet isteyenlerin vazgeçilmezi olmak.

Corporate Development

Our company was established and started its activities on the electrical and lighting industry in 1967 in Rize and it has taken place in the sector by opening the branch in ISTANBUL in 1973.

We, as Alkan Kardeşler Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş., are continuing our activities in 1300 m² Head office, Showroom and warehouse in Istanbul-Okmeydanı-Perpa Elektrokent and our store in Karaköy, Okçumusa Avenue and our warehouse and factory which support all our logistics services within 86.000 m² land in Istanbul Ömerli.

We, as Alkan Group, are continuing to offer current and future lighting solutions without pausing through our professional studies in the field of ALKAN branded Interior-Exterior and Decorative Lighting in parallel to change and development in the lighting industry.

We have become one of the lighting manufacturers with our brand ALKAN in the sector by manufacturing products in TSE-ISO 9001: 2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001: 2007 quality standards in our factory.

We process the products designed by our R&D department within our organization, in our Molding Room and then, we manufacture such products in our plant and offer them to our customers.

Our company provides professional service throughout our country and to the abroad with approximately 200 experienced staff and 45 vehicles. Our project and sales department has adopted being solution partner for your lighting demands as a principle.

We, as ALKAN GROUP, are exporting the products that we have manufactured, to 36 countries, our target will be to increase the number of these countries each passing day.

Our company has been working in the sector for about 50 years with professional principles and mode of management, without sacrificing quality with the principle of customer satisfaction.

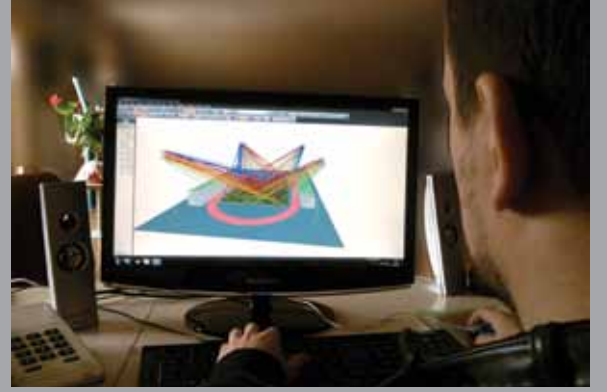
We, as managers and employees of our company, thank Mr. Fevzi ALKAN who is Chairman of the Board of Directors and first founder of ALKAN GROUP.

Mission

Keeping the customer satisfaction in the highest level by offering products and services with high standard and quality in the Electrical and Lighting industry.

Vision

Being indispensable for those demand high quality products and services in the Electrical and Lighting industry by meeting unconditional satisfaction of our customers and employees.



Üretiyoruz!

We are Producing

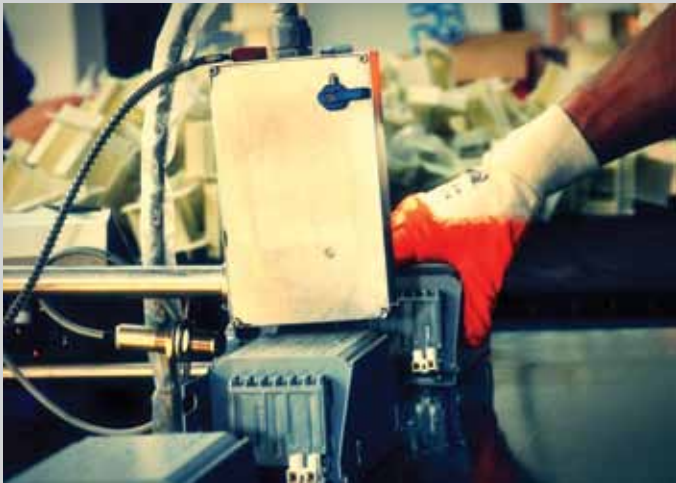


Mekânların aydınlatılması günümüzde ekonomik ve dekoratif etkenler dikkate alınarak yapılmaktadır. Aydınlatma sektöründe enerji tasarrufu, verimliliği ve ısınmayan uzun ömürlü bir sisteme sahip olması kaçınılmaz bir temel hedeftir.

ALKAN AYDINLATMA üretimlerini ekonomik ve yüksek kalitede yaparak aydınlatma sektörüne farklı alternatifler sunmaktadır. Geçmişteki tecrübelerini geleceğe yansıtarak gücünü her geçen gün arttırmaktadır.

Today, illumination is made in consideration of economic and decorative factors. It is inevitably a basic objective to have an energy saving, efficient and non-heating long-life system in the illumination industry.

ALKAN AYDINLATMA produces its products economically and with high quality, and thus provides different alternatives in the illumination industry. Reflecting its past experiences to the future, it is constantly increasing its capability.





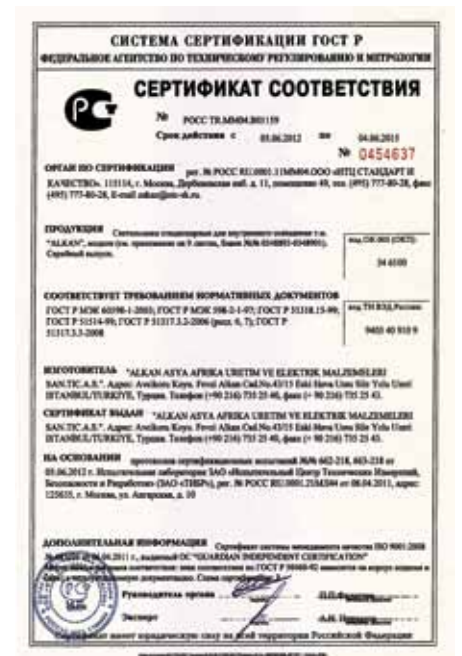
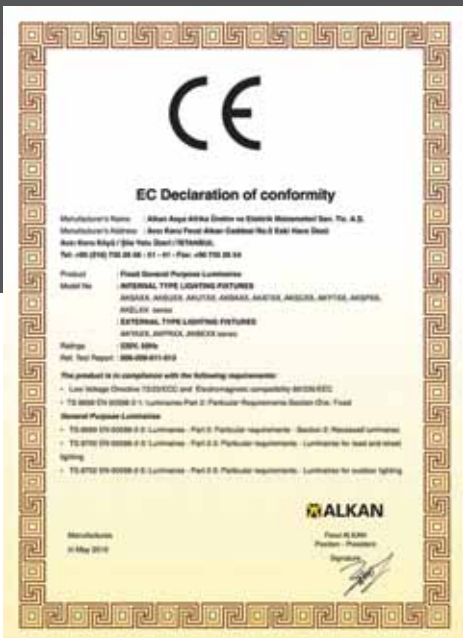


Kalite Belgelerimiz Quality Certificates

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
	Markamın Tanımı Description of the Mark TSE  
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	14.10.01/TSE-21011
BELGENİN İLK VERİŞİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	07.07.2012
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	07.07.2014
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ALKAN ASYA AFRIKA ÜRETİM VE ELEKTRİK MALZ.SAN.TİC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	AVÇIKÖRÜ KÖYÜ FEVZİ ALKAN CAD.ESKİ HAVA ÜSSÜ NO:6 ŞİLE/İSTANBUL, İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ALKAN ASYA AFRIKA ÜRETİM VE ELEKTRİK MALZ.SAN.TİC.A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	AVÇIKÖRÜ KÖYÜ FEVZİ ALKAN CAD.ESKİ HAVA ÜSSÜ NO:6 ŞİLE/İSTANBUL, İSTANBUL
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ALKAN ASYA AFRIKA
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60986-1 / 28.04.2009 – TS 8700 EN 60986-2-3 / 29.04.2002
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	
	-220 V 50 Hz 1 sarfı marka 4x38 W ; marka 4x54 W IP 20 forsan lambalarda kullanılan Alkan marka akış xxxxxxx model aydınlatma armatürleri -220 V 50 Hz 1 sarfı marka 2x42 W IP 20 forsan lambalarda kullanılan Alkan marka akış xxxxxxx model aydınlatma armatürleri
	 07/07/2012 FATİH ÇETİN ELEKTROTEKNIK SEKTÖRÜ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

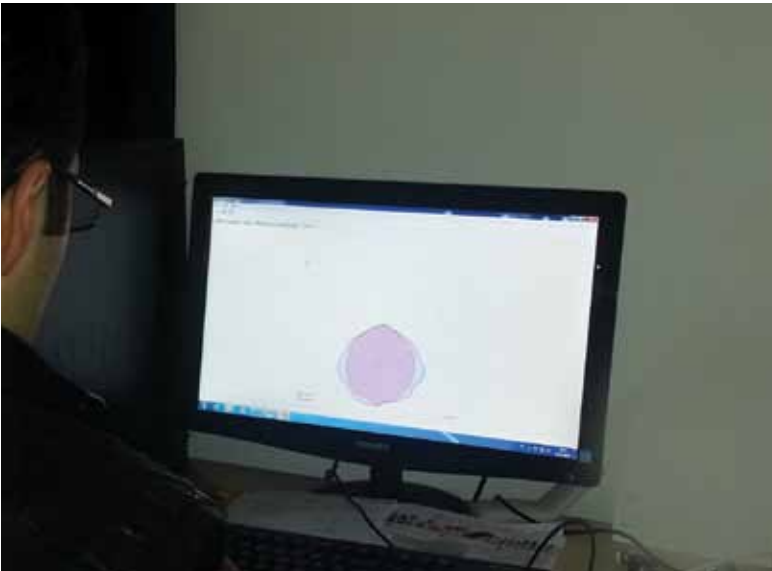
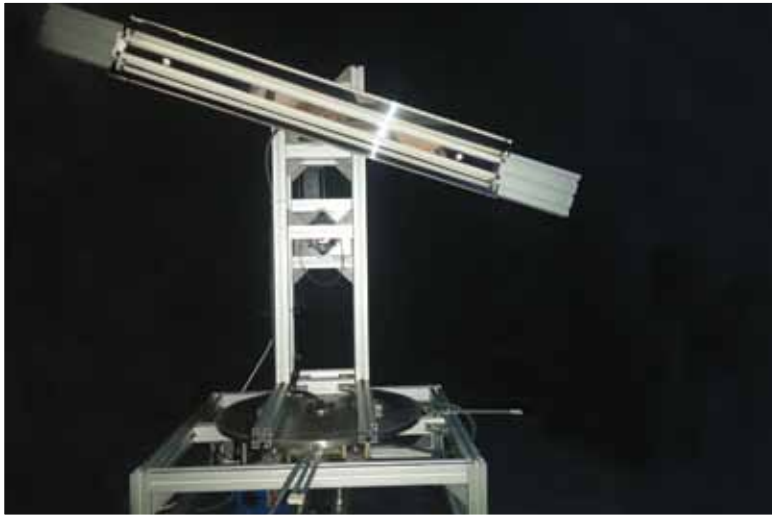
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
	Markamın Tanımı Description of the Mark TSE  
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	14.10.01/TSE-30520
BELGENİN İLK VERİŞİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	11.04.2012
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	11.04.2014
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ALKAN ASYA AFRIKA ÜRETİM VE ELEKTRİK MALZ.SAN.TİC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	AVÇIKÖRÜ KÖYÜ FEVZİ ALKAN CAD.ESKİ HAVA ÜSSÜ NO:6 ŞİLE/İSTANBUL, İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ALKAN ASYA AFRIKA ÜRETİM VE ELEKTRİK MALZ.SAN.TİC.A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	AVÇIKÖRÜ KÖYÜ FEVZİ ALKAN CAD.ESKİ HAVA ÜSSÜ NO:6 ŞİLE/İSTANBUL, İSTANBUL
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ALKAN ASYA AFRIKA
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 60986-1 / 28.04.2009 – TS 8700 EN 60986-2-3 / 29.04.2002
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	
	-220 V, 50 Hz, 8 sarfı, IP 65 I43 , 125 W, 250 W, 3X000000 serisi Yüksek Basınçlı Civa Buharlı Lambalarda Kullanılan Aydınlatma Armatürleri -220 V, 50 Hz, 1 sarfı, IP 65 I43 , 70W (dahil) 400 W'a kadar (dahil), 2X000000 serisi Yüksek Basınçlı Sodyum Buharlı Lambalarda Kullanılan Aydınlatma Armatürleri -220 V, 50 Hz, 1 sarfı, IP 65 I43 , 70W (dahil) 400 W'a kadar (dahil), 2X000000 serisi Yüksek Basınçlı Metal Halde Lambalarda Kullanılan Aydınlatma Armatürleri
	 02.06/2012 YUSUF ÖNDER GÖKŞEN ELEKTROTEKNIK SEKTÖRÜ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

Kalite Belgelerimiz Quality Certificates



Kalite Politikamız

Quality Policy



- Gelişen dünya teknolojisine uyum sağlayacak alt yapıyı oluşturmak.
- Sürekli kendisini yenileyen bir sistemi kurup, ekibimizin bu sistemde çalışmasına yardımcı olmak.
- Minimum fireyle, en kısa sürede ve maksimum kalitede ürün yelpazesi oluşturmak.
- Üretimde oluşabilecek hata seviyesini en alt seviyeye çekmek.
- Kurumsal marka değerimizi çalışanlarımızla birlikte en üst seviyede tutmak.
- Uluslararası kalite standartlarıyla doğru orantılı hareket etmek.
- Ülke ekonomisine katkı sağlayacak her türlü faaliyetin içinde yer almak.
- Müşteri memnuniyeti odaklı çalışmayı prensip edinmek.

- To set up a substructure according with the developing technology.
- To build a self-renewing system and to help our team to work within the structure of this system.
- To build up a best quality product range as soon as possible with minimum waste.
- To minimize manufacturing detects.
- To maintain our corporate brand value at the highest rank with our employees.
- To act in parallel with international quality standards.
- To be involved in all kinds of activities which will contribute to the national economy.
- To adopt customer satisfaction oriented working as a principle.

İçindekiler

Contents

YOL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ STREET LIGHTING LUMINAIRES

26-47



26-29
Firtına



30-33
Kafkas



34-37
Hazar



38-39
Avcı



40-41
Vezir



42-43
Güney



44-45
Lodos

PROJEKTÖRLER FLOODLIGHTING

48-75



50-51
Aron Simetrik
Aron Symmetric



52-53
Aron Asimetrik
Aron Asymmetric



54-55
Aron Küresel
Aron Rotational



56-57
Kanyon Simetrik
Kanyon Symmetric



58-59
Topkapı



60-61
Şile Simetrik
Şile Symmetric



62-63
Şile Asimetrik
Şile Asymmetric



64-65
Şile Küresel
Şile Rotational



66-67
Poyraz Simetrik
Poyraz Symmetric



68-69
Poyraz Asimetrik
Poyraz Asymmetric



70-71
Poyraz Küresel
Poyraz Rotational



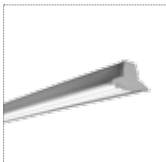
72-73
Aspet Simetrik
Aspet Symmetric



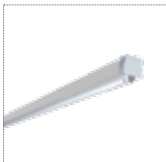
74-75
Kuzey Simetrik
Kuzey Symmetric

KESİNTİSİZ BANT ARMATÜRLERİ CONTINUOUS BATTEN LUMINAIRES

76-81



78-79
Reyon Geniş Ref.
Reyon Wide Ref.



80-81
Reyon Dar Reflektör
Reyon Narrow Ref.

SARKIT
ARMATÜRLER
SUSPENDED
LUMINAİRES

82-93



84-85
Riva 65 Opal Kapak
Riva 64 Opal Cover



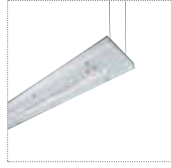
86-87
Riva 65 Mini Ref.
Riva 65 Mini Ref.



88-89
Riva 95 Opal Kapak
Riva 95 Opal Cover



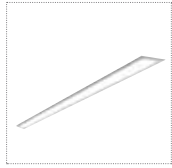
90-91
Riva 95 Mini Ref.
Riva 95 Mini Ref.



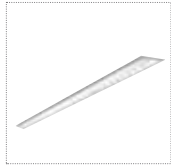
92-93
Riva Mini Reflektörlü Dekoratif Camlı
Riva Mini Reflector Recorative Glass

SIVA ALTI BANT
ARMATÜRLER
RECESSED BATTEN
LUMINAİRES

94-103



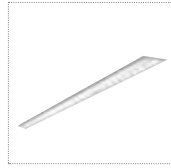
96-97
Kilyos 65 Opal
Kilyos 65 Opal



98-99
Kilyos 65 Mini Ref.
Kilyos 65 Mini Ref.



100-101
Kilyos 95 Opal
Kilyos 95 Opal



102-103
Kilyos 95 Mini Ref.
Kilyos 95 Mini Ref.

ETANJ
ARMATÜRLER
WATERPROOF
LUMINAİRES

104-115



106-107
Karadeniz PC
T26(T8)



108-109
Karadeniz SPC
T26(T8)



110-111
Karadeniz PC
T16(T5)



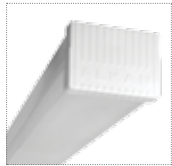
112-113
Karadeniz SPC
T16(T5)



114-115
Karadeniz Alüminyum Reflektörlü
Karadeniz Aluminium Reflector

SIVA ÜSTÜ CAMLI T1
TİPİ ARMATÜRLER
GLAZED SURFACE
MOUNTED LUMINAİRES

118-123



120-121
Elevit T1 Tipi
Elevit T1 Type



122-123
Elevit Ayna Üstü
Elevit Over Mirror

STANDART BANT
ARMATÜRLER
STANDARD
BATTEN LUMINAİRES

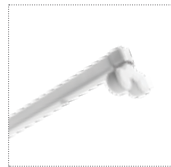
124-139



126-127
TMS T26(T8)
TMS T26(T8)



128-129
Inova T26(T8) İnce
Inova T26(T8) Slim



130-131
Inova T26(T8) E.D.
Inova T26(T8) W.L.



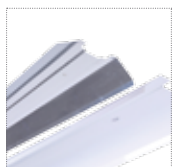
132-133
Inova Gizli
Inova Secret



134-135
Inova T16(T5)
Inova T16(T5)



136-137
Inova T16(T5) E.D.
Inova T16(T5) W.L.

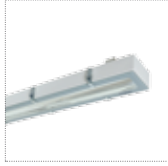


138-139
Inova Reflektörler
Inova Reflectors

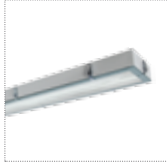
ENDÜSTRİYEL YÜKSEK
TAVAN AYDINLATMA
ARMATÜRLERİ

INDUSTRIAL HIGH BAY
LIGHTING LUMINAIRES

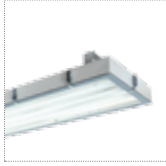
140-157



142-143
Everest T16(T5)
Everest T16(T5)



144-145
Everest T16(T5)
Everest T16(T5)



146-147
Everest T16(T5)
Everest T16(T5)



148-149
Ilgaz Simetrik/Asim.
Ilgaz Sym./Asym.



150-151
Erciyes Kızaklı IP65
Erciyes Sliding IP65



152-153
Erciyes Sarkıt IP65
Erciyes Pendant IP65



154-155
Erciyes Kızaklı IP20
Erciyes Sliding IP20



156-157
Erciyes Sarkıt IP20
Erciyes Pendant IP20

KANOPI
ARMATÜRLER

CANOPY
LUMINAIRES

158-163



160-161
Kanopi Simetrik
Canopy Symmetric

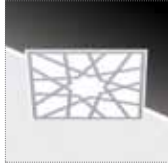


162-163
Kanopi Asimetrik
Canopy Asymmetric

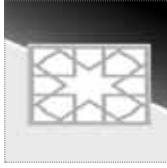
SIVA ALTI MOZAİK
ARMATÜRLER

RECESSED MOZAİK
LUMINAIRES

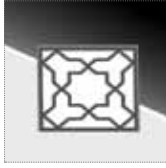
164-171



166-167
Selçuklu



168-169
Turan

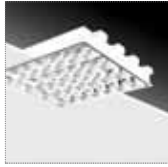


170-171
Altay

SIVA ALTI
ARMATÜRLER

RECESSED
LUMINAIRES

172-195



174-175
Çift Parabolik
Double Parabolic



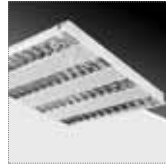
176-177
Prizmatik Difüzör
Prismatic Diffuser



178-179
Louvre Petekli
Louvre with Cellular



180-181
Opal Difüzör
Opal Diffuser



182-183
T5 Mini Reflektörlü
T5 Mini Reflector



184-185
T5 Prizmatik Difüzör
T5 Prismatic Diffuser



186-187
T5 Opal Difüzör
T5 Opal Diffuser



188-189
Tek-Çift Perforeli
Single-Double Perforated



190-191
Direkt-Endirekt
Direct-Indirect



192-193
Endirekt asimetric
Indirect asymmetric

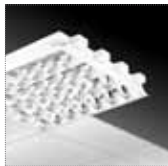


194-195
Lamel (Panel)
Lamel (Panel)

CLIP-IN TAVAN
ARMATÜRLER

CLIP-IN CEILING
LUMINAIRES

196-217



198-199
Çift Parabolik
Double Parabolic



200-201
Prizmatik Difüzör
Prismatic Diffuser



202-203
Louvre Petekli
Louvre with Cellular



204-205
Opal Difüzör
Opal Diffuser



206-207
T5 Mini Reflektörlü
T5 Mini Reflector



208-209
T5 Prizmatik Difüzör
T5 Prismatic Diffuser



210-211
T5 Opal Difüzör
T5 Opal Diffuser



212-213
Tek-Çift Perforeli
Single-Double Perforated



214-215
Direkt-Endirekt
Direct-Indirect



216-217
Endirekt asimetrik
Indirect asymmetric

SIVA Üstü
ARMATÜRLER
SURFACE
LUMINAIRES

218-237



220-221
Çift Parabolik
Double Parabolic



222-223
Prizmatik Difüzör
Prismatic Diffuser



224-225
Louvre Petekli
Louvre with Cellular



226-227
Opal Difüzör
Opal Diffuser



228-229
T5 Mini Reflektörlü
T5 Mini Reflector



230-231
T5 Prizmatik Difüzör
T5 Prismatic Diffuser



232-233
T5 Opal Difüzör
T5 Opal Diffuser



234-235
Tek-Çift Perforeli
Single-Double Perforated



236-237
Direkt-Endirekt
Direct-Indirect

STERİL ORTAM
ARMATÜRLER
STERILE
ROOM LUMINAIRES

238-243



240-241
Steril Armatür IP65
Sterile Lum. IP65



242
Film Okuma
Film Reader



243
Mikrop Kırıcı
Breaker Microbes

GÖMME SPOT
ARMATÜRLER
DOWNLIGHT
LUMINAIRES

244-259



246
Sıfır Camlı Saten
Flush Glass Satin



247
Sıfır Camlı Beyaz
Flush Glass White



248
Sıfır Camlı Saten
Flush Glass Satin



249
Sıfır Camlı Beyaz
Flush Glass White



250
Saray Sıfır Camlı Beyaz
Saray Flush Glass White



251
Saray Sıfır Camlı Krom
Saray Flush Glass Chrome



252
Saray Sıfır Camlı Saten
Saray Flush Glass Satin



253
Saray Dıştan Camlı Beyaz
Saray Pendant Glass White



254
Saray Dıştan Camlı Saten
Saray Pendant Glass Satin



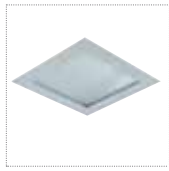
255
Saray Dıştan Camlı Krom
Saray Pendant Glass Chrome



256
Saray Metal Halide
Saray Metal Halide



257
Kare Dıştan Camlı
Square Pendant Glass



258
Kare İçten Camlı
Square Inside Glass



259
Kare Dıştan Camlı
Square Pendant Glass

SIVA ÜSTÜ SPOT
ARMATÜRLER

SURFACE MOUNTED
DOWNLIGHTS

260-265



262
Dıştan Camlı
Pendant Glass



263
İçten Camlı
Inside Glass



264
Kare Dıştan Camlı
Square Pendant Glass



265
Kare Dıştan Camlı
Square Pendant Glass

DIŞ DUVAR
APLİKLER

EXTERIOR WALL
LIGHTS

266-271



267
Çift Yüzlü
Double Sided



268
Tek Yüzlü
Single Sided



269
Çift Yüzlü
Double Sided



270
E Tipi Etanj IP65
E Type Waterproof IP65



271
E Tipi Etanj IP65
E Type Waterproof IP65

GLÖP / APLİK

GLOBE / WALL LIGHT

272-287



274
Pegai



275
Deco



276
Masal



277
Karma



278
Piya



279
Peron



280
Lion



281
Aris



282
Asus



283
Truva



284
Karia



285
Midas



286
Hera



287
Luna

ACİL DURUM
YÖNLENDİRME

EMERGENCY
LIGHTING

288-295



290
Pınar



291
Lila



292
Çınar



293
Selvi



294
Supra

PARK VE BAHÇE
AYDINLATMA
PARK AND GARDEN
LIGHTING

296-317



298
AKBS 2007PRK



299
AKBS 2008PRK



300
AKBS 2050PRK



301
AKBS 2055PRK



302
AKBS 2052PRK



303
AKBS 2056PRK



304
AKBS 2020PRK



305
AKBS 2035PRK



306
AKBS 2065PRK



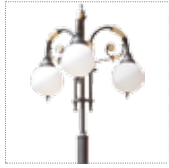
307
AKBS 2070PRK



308
AKBS 1090PRK



309
AKBS 1095PRK



310
AKBS 1070PRK



311
AKBS 1100PRK



312
AKBS 3005PRK



313
AKBS 3020PRK



314
AKBS 3025PRK



315
AKBS 3103PRK



316-317
IP65 Çim
IP65 Grass

LED
AYDINLATMA
LED
LIGHTING

318-325



320
COB LED



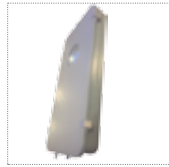
321
Panel LED



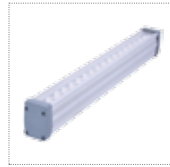
322
Karadeniz LED



323
LED Projektör
LED Floodlight



324
LED Sokak Armatür
LED Street Lighting



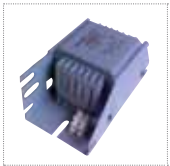
325
LED Duvar Tarama
LED Wallwasher

BALASTLAR
BALLASTS

326-335



327
Sodyum Metal Halide
Sodium Metal Halide



328
Sodyum Metal Halide
Sodium Metal Halide



329
Civa Buharlı
Mercury

TEKNİK BİLGİLER
TECHNICAL
INFORMATION

336-354

YOL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

ROAD AND STREET LUMINAIRES

Maksimum 400W gücünde ve yüksek verimli optik sistem sayesinde geniş veya dar cadde aydınlatmalarında homojen aydınlatma sağlamaktadır. Gövde, gri renkte termoplastik ve alüminyum enjeksiyon malzemeden imal edilmiştir. Montaj ayakları, alüminyum enjeksiyondur.

5 mm kalınlığındaki düz cam, darbe ve sıcaklık değişikliklerine dayanıklıdır. (Aksesuar olarak saydam polikarbonat kapak mevcuttur). Reflektörü %99,8 saflıkta, 0,8 mm kalınlığında, işlenmiş ve parlak yüzeyli alüminyumdur. Dış vida ve pimler paslanmaz çeliktedir. Bu sokak lambası, çapı 60 mm veya 76 mm olan düşey ve yatay konumdaki direklere monte edilebilir. Armatür, 90° ve 180° olarak ayarlanabilir.

Yalnızca montaj sırasında alet kullanmayı gerektiren sistemde, üst kapak 3 adet klips sayesinde direğe doğru açılmakta ve bakım çalışmaları daha kolay yapılabilmektedir. Elektromekanik balast, ateşleyici (ignitör), dengeleyici kondansatör, silikon kablolar, E27 veya E40 seramik duyu, termoplastik devre kesici anahtar gibi aksesuarlar en kaliteli ürünlerden oluşmaktadır. Gün ışığına duyarlı bütünleşik sensör montajına uygundur. Elektriksel koruma sınıfı I'dir. Hızlı, kolay ve güvenli kurulumuna sahiptir ve görüntü kirliliğini ortadan kaldıran modern tasarımı vardır.

This product provides a homogenous lightning for large or narrow scale streets by utilizing maximum power (400W) and high efficiency optic system.

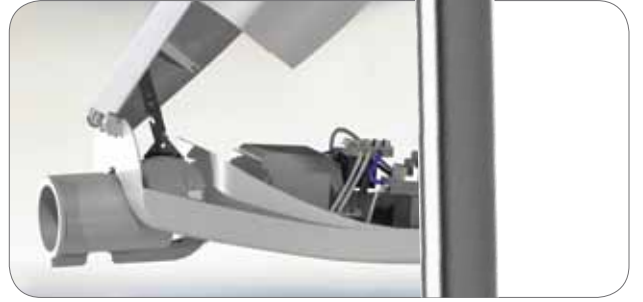
Main Features: Its body section is made of grey and thermoplastic material. Mounting pieces are manufactured from aluminum die casting.

It is resistant to 5mm-thick flat glass, impact effects and change of temperature. (Transparent polycarbonate cover is available as an accessory). Its reflector is available in 99,8% purity form, in 8 mm thickness and in polished covering and polished surface aluminum form. External thread and pins are made of stainless steel. This street lamp can be mounted on vertically or horizontally oriented and 60 mm or 76 mm diameter lamp poles. Lighting fixtures can be arranged to 90° and 180°.

Its upper cover can be opened to the lamp pole thanks to 3 clips within the scope of the system where it is necessary to use a tool only during the mounting and therefore maintenance works can be carried out more easily. Accessories such as electro mechanic ballast, igniter, compensatory condenser, silicone cables, E27 or E40 ceramic lamp socket, thermoplastic disconnecting switch are manufactured under the best quality products. It is suitable for integrated sensor mounting sensitive to daylight. Its electrical protection class is I. It can be mounted in a fast, easy and secured form and it is modernly designed by eliminating visual pollution.



Firtına



Tanım

Description

Gövde :

- Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum

Cam : 4 mm kalınlığında temperlenmiş cam

Duy : E40 EN 60238 porselen

Conta : Silikon

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø60mm

Klips : Alüminyum

- Zaman ayarlı ignitör ve ısı anahtarlı balast uygulanabilir.
- Yüksek mekanik ve ısı performansına sahip.

Body :

- Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Glass : 4mm thick, heat and impact resistant, tempered

Lampholder : E40 EN 60238 porcelain

Gasket : Silicon

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

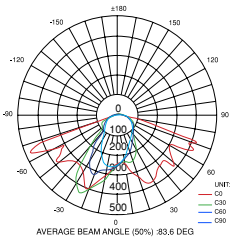
Ignitor : EN 61347-2-1

Consele (Spigot) : Ø42mm or Ø60mm

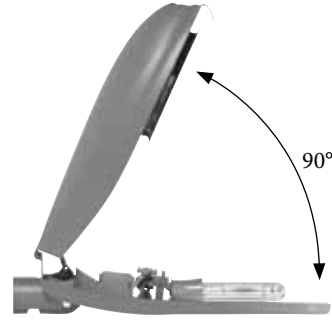
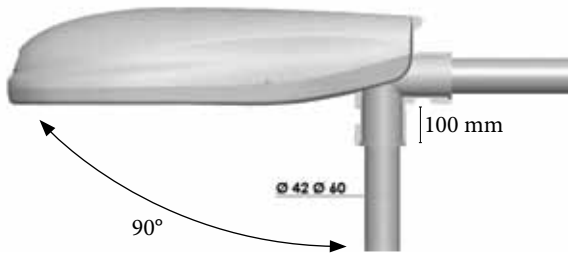
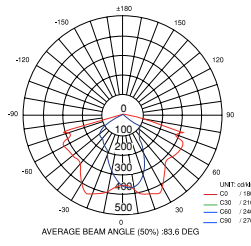
Clip : Aluminium

- Applicable timed ignitor and thermal switched ballast
- High mechanical and thermal performances

250 W SON-T



400 W SON-T

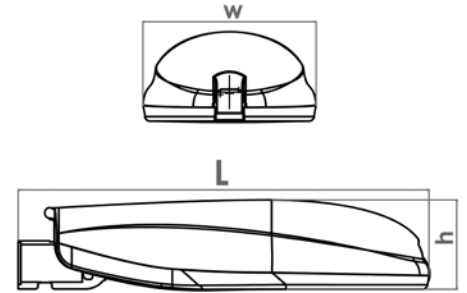


Opsiyonel / Optional

- LCG** : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast
BCG : Kademeli balast / Bi-power ballast
E : Elektronik balast / Electronic ballast
DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast
SW : Devre kesicili / Cut-off

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

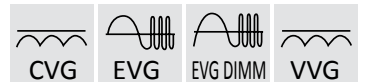
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 150ENa	1x150	HST	E40	1,80	17500	20	340x770x200	350x780x235	8,274	9,324	0,063	1
53.AKYA 250ENa	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	340x770x200	350x780x235	9,424	10,474	0,063	1
53.AKYA 400ENa	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	340x770x200	350x780x235	10,444	11,494	0,063	1
53.AKYA 150EMh	1x150	HIT	E40	1,80	15700	20	340x770x200	350x780x235	8,274	9,324	0,063	1
53.AKYA 250EMh	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	340x770x200	350x780x235	9,424	10,474	0,063	1
53.AKYA 400EMh	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	340x770x200	350x780x235	9,304	10,354	0,063	1
53.AKYA 250EHg	1x250	HME	E40	2,15	14000	18	340x770x200	350x780x235	8,644	9,694	0,063	1
53.AKYA 400EHg	1x400	HME	E40	3,25	24000	25/35	340x770x200	350x780x235	9,204	10,254	0,063	1

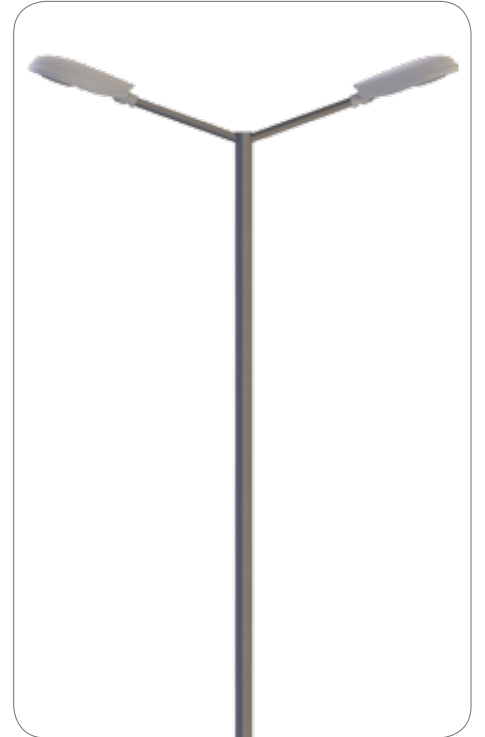
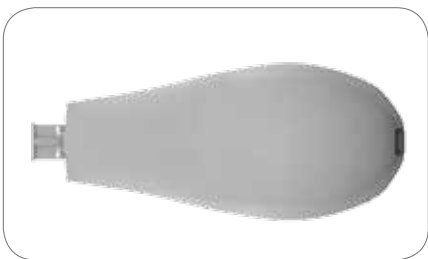
KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehiriçi yolları, parklar, meydanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..

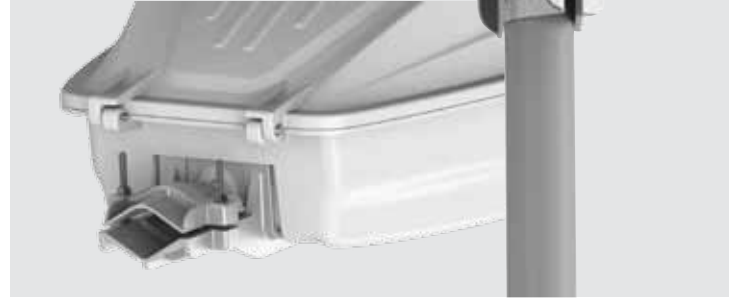




- 1- Paslanmaz mandal
Stainless steel clips
- 2- IP 66 sınıfını sağlayan silikon conta
Silicone gasket
- 3- Yüksek saflıkta %99.9 eloksalize edilmiş alüminyum reflektör
99.9% purity anodized aluminum
- 4- Isı ve darbeye dayanıklı alüminyum gövde
Aluminium body
- 5- Sigortalı devre kesici
Cut-off switch fuse
- 6- Rahat servis imkanı sağlayan menteşe
Hinge that allows easy service
- 7- Düşük kayıplı balast
Low lost ballast
- 8- Klemens
Terminal block
- 9- Kablo
Cable
- 10- Kondansatör
Capacitor
- 11- Ateşleyici
Ignitor
- 12- Kit sacı
Control gear plate
- 13- E40 Duy
E40 lampholder
- 14- Ampul
Bulb
- 15- Temperli cam
Tempered glass



Kafkas



Tanım

Description

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü polimer malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- V0 yanmaz katkı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum

Cam : 4 mm kalınlığında ısıya ve darbeye dayanıklı temperli

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan.

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø76mm

Klips : Alüminyum

- Kuyruk kısmından açı ayarlaması yapılabilir.
- 90 derece kullanılabilir.
- Zaman ayarlı ıgnitör ve ısıl anahtarlı balast uygulanabilir.

Body :

- % 100 recyclable polymer materials
- Resistant to UV rays
- V0 fireproof-doped
- High mechanical and thermal performances

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Glass : 4mm thick, heat and impact resistant, tempered

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

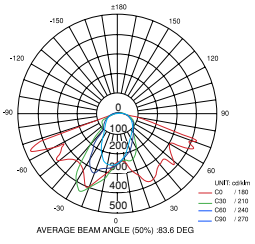
Ignitor : EN 61347-2-1

Consele (Spigot) : Ø42mm or Ø76mm

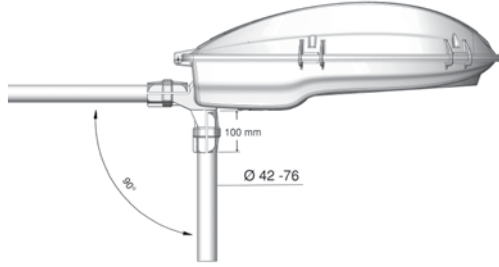
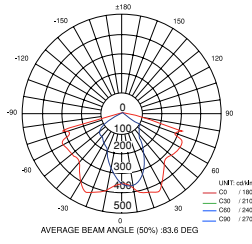
Clip : Aluminium

- Angle adjustable
- 90 degrees is available
- Timed ignitor and thermal protection ballast

250 W SON-T



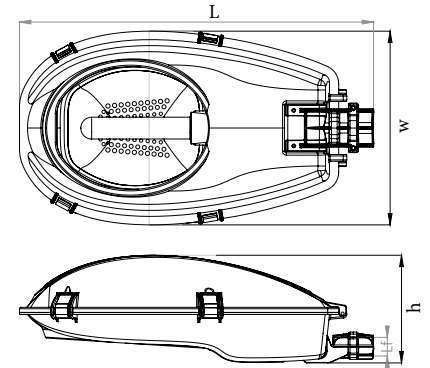
400 W SON-T



Opsiyonel / Optional

- LCG** : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast
BCG : Kademeli balast / Bi-power ballast
E : Elektronik balast / Electronic ballast
DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast
SW : Devre kesicili / Cut-off

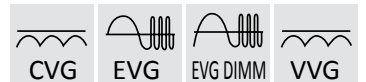
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.

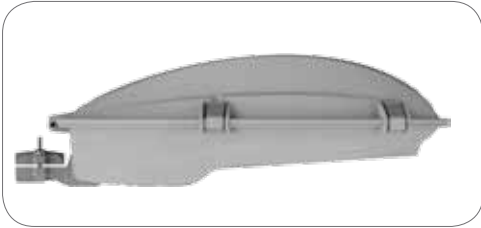


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 250PLNa	1x250	HST	E40	3,00	33200	400x755x200	425x770x205	8,029	8,779	0,067	1
53.AKYA 400PLNa	1x400	HST	E40	4,45	56500	400x755x200	425x770x205	9,247	9,997	0,067	1
53.AKYA 250PLMh	1x250	HIT	E40	3,00	20000	400x755x200	425x770x205	8,029	8,779	0,067	1
53.AKYA 400PLMh	1x400	HIT	E40	4,20	35000	400x755x200	425x770x205	8,107	8,857	0,067	1
53.AKYA 250PLHg	1x250	HME	E40	2,15	14000	400x755x200	425x770x205	7,249	8,000	0,067	1
53.AKYA 400PLHg	1x400	HME	E40	3,25	24000	400x755x200	425x770x205	8,007	8,757	0,067	1
53.AKYA 400PLBG	-	-	E40	-	-	400x755x200	425x770x205	4,693	5,443	0,067	1

KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehiriçi yolları, parklar, meydanlar, endüstriyel alanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..







Hazar



Tanım

Description

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü polimer malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- V0 yanmaz katkı
- Yüksek mekanik ve ısı performans

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum

Cam : 4 mm kalınlığında ısıya ve darbeye dayanıklı temperli

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan.

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø76mm

Klips : Alüminyum

- Kuyruk kısmından açı ayarlaması yapılabilir.
- 90 derece kullanılabilir.
- Zaman ayarlı ignitör ve ısı anahtarlı balast uygulanabilir.

Body :

- % 100 recyclable polymer materials
- Resistant to UV rays
- V0 fireproof-doped
- High mechanical and thermal performances

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Glass : 4mm thick, heat and impact resistant, tempered

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

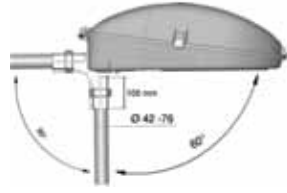
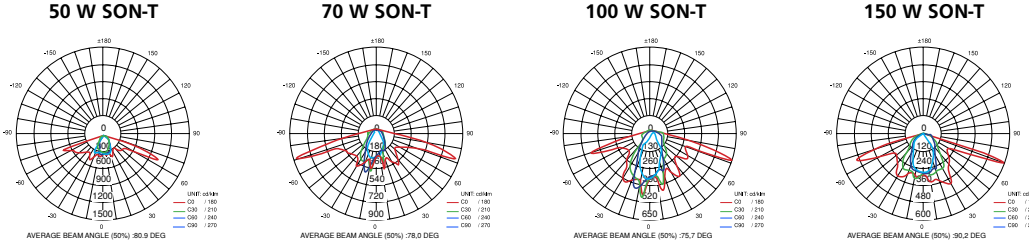
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Consele (Spigot) : Ø42mm or Ø76mm

Clip : Aluminium

- Angle adjustable
- 90 degrees is available
- Timed ignitor and thermal protection ballast

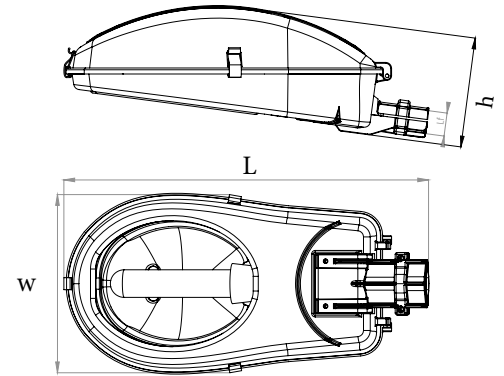


Opsiyonel / Optional

- LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*
BCG : Kademeli balast / *Bi-power ballast*
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*
DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*
SW : Devre kesicili / *Cut-off*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

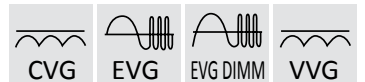
Optional code, add the end of the order code according to your preference.

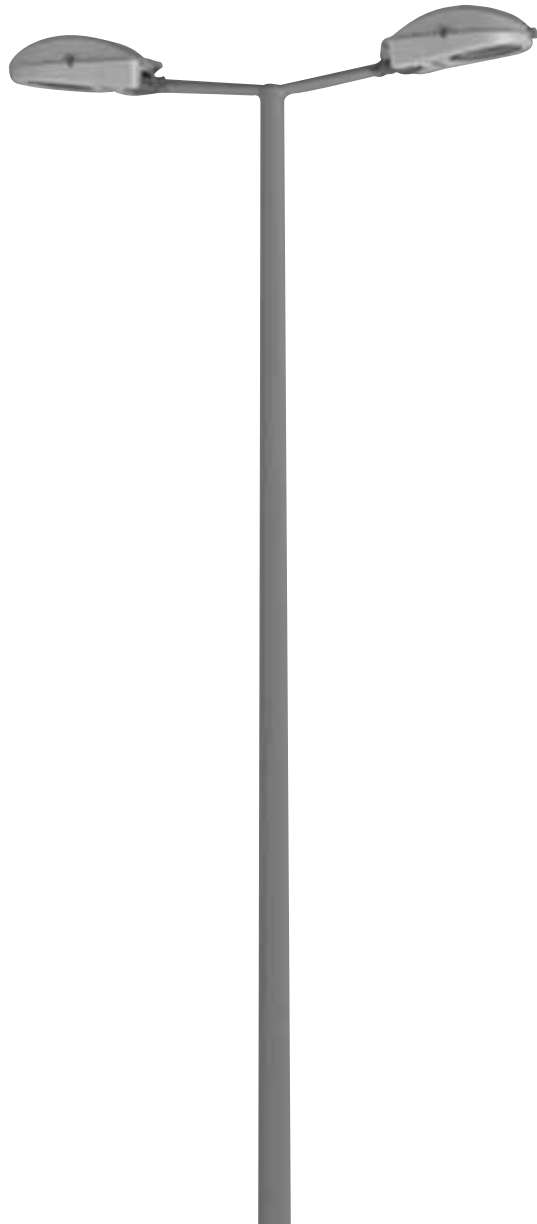


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 050PLNa	1x50	HST	E27	0,76	4400	301x613x184	315x620x185	4,584	5,334	0,036	1
53.AKYA 070PLNa	1x70	HST	E27	1,00	6600	301x613x184	315x620x185	4,814	5,564	0,036	1
53.AKYA 100PLNa	1x100	HST	E40	1,20	10700	301x613x184	315x620x185	4,814	5,564	0,036	1
53.AKYA 110PLNa	1x110	HST	E27	1,15	8000	301x613x184	315x620x185	4,480	5,230	0,036	1
53.AKYA 150PLNa	1x150	HST	E40	1,80	17500	301x613x184	315x620x185	5,400	6,150	0,036	1
53.AKYA 070PLMh	1x70	HIT	G12	1,00	7000	301x613x184	315x620x185	4,814	5,564	0,036	1
53.AKYA 150PLMh	1x150	HIT	G12	1,80	15700	301x613x184	315x620x185	5,400	6,150	0,036	1
53.AKYA 125PLHg	1x125	HME	E27	1,15	6800	301x613x184	315x620x185	4,480	5,230	0,036	1
53.AKYA 160PLHg	1x160	HME	E27	0,80	3100	301x613x184	315x620x185	3,000	3,750	0,036	1
53.AKYA 042PLTC	1x42	TC-TEL	G24q	1,47	3200	301x613x184	315x620x185	4,980	5,730	0,036	1
53.AKYA 057PLTC	1x57	TC-TEL	G24q	0,72	4800	301x613x184	315x620x185	4,980	5,730	0,036	1
53.AKYA 070PLTC	1x70	TC-TEL	G24q	1,00	6500	301x613x184	315x620x185	4,980	5,730	0,036	1

KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehiriçi yolları, parklar, meydanlar, endüstriyel alanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..







AVCI



Tanım

Description

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü polimer malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- V0 yanmaz katkı
- Yüksek mekanik ve ısı performans

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalle edilmiş alüminyum

Difüzör : Polikarbon

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan.

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø60mm

Klips : Polyamid

- Zaman ayarlı ignitör

Body :

- % 100 recyclable polymer materials
- Resistant to UV rays
- V0 fireproof-doped
- High mechanical and thermal performances

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Diffuser : Polycarbon

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

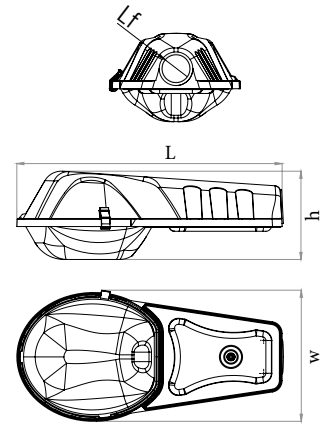
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Console (Spigot) : Ø42mm or Ø60mm

Clip : Polyamide

- Timed ignitor

**Opsiyonel / Optional**

- LCG** : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast
BCG : Kademeli balast / Bi-power ballast
E : Elektronik balast / Electronic ballast
DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

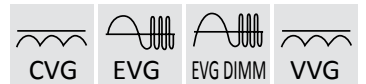
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 050Na	1x50	HST	E27	0,76	4400	272x565x185	275x585x140	2,808	3,208	0,022	1
53.AKYA 070Na	1x70	HST	E27	1,00	6600	272x565x185	275x585x140	3,008	3,408	0,022	1
53.AKYA 110Na	1x110	HSE	E27	1,15	8000	272x565x185	275x585x140	2,674	3,074	0,022	1
53.AKYA 125Hg	1x125	HME	E27	1,15	6800	272x565x185	275x585x140	2,674	3,074	0,022	1
53.AKYA 160Hg	1x160	HME	E27	0,80	3100	272x565x185	275x585x140	1,600	2,000	0,022	1

KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehiriçi yolları, parklar, meydanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..



VeZir



Tanım

Description

Gövde :

- Preslenmiş ve eloksalize edilmiş alüminyum

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize alüminyum

Cam : 4 mm kalınlığında temperlenmiş konkav cam

- Cam elyaf takviyeli polyester çerçeve

Duy : E40 EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø60mm

Klips : Alüminyum

- Zaman ayarlı ıgnitör ve ısı anahtarlı balast uygulanabilir.
- Yüksek mekanik ve ısı performansına sahip

Body :

- Pressed and anodized aluminium

Reflector : 99.9% pure anodized aluminum

Glass : 4mm thick tempered, heat and impact resistant.

- Fiberglass reinforced with polyester frame

Lampholder : Porcelain E40 (EN 60238)

Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

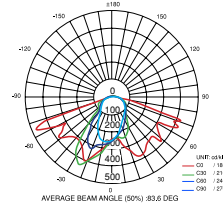
Consele (Spigot) : Ø42mm or Ø60mm

Clip : Aluminium

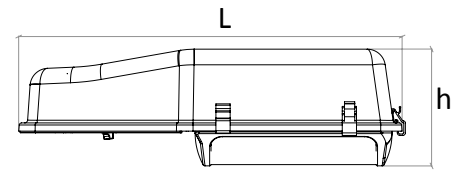
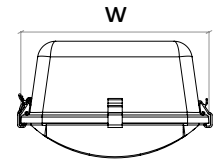
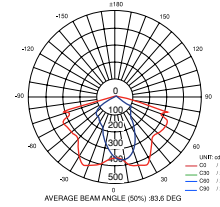
- Applicable timed ignitor and thermal switched ballast
- High mechanical and thermal performances



250 W SON-T



400 W SON-T

**Opsiyonel / Optional**

- LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*
BCG : Kademeli balast / *Bi-power ballast*
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*
DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

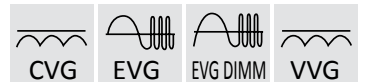
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 250SNa1	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	340x680x210	360x700x230	7,046	7,831	0,057	1
53.AKYA 400SNa1	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	340x680x210	360x700x230	8,066	8,851	0,057	1
53.AKYA 250SMh1	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	340x680x210	360x700x230	7,046	7,831	0,057	1
53.AKYA 400SMh1	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	340x680x210	360x700x230	6,926	7,711	0,057	1
53.AKYA 250SHg1	1x250	HME	E40	2,15	14000	18	340x680x210	360x700x230	6,266	7,051	0,057	1
53.AKYA 400SHg1	1x400	HME	E40	3,25	24000	25/35	340x680x210	360x700x230	6,826	7,611	0,057	1
53.AKYA 250 SBG1	-	-	E40	-	-	-	340x680x210	360x700x230	3,616	4,401	0,057	1
CAM / GLASS	-	-	-	-	-	-	364x320x93	373x330x460	0,529	16,562	0,056	30

KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehiriçi yolları, parklar, meydanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..



Güney



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısı performansına sahip kompozit

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize alüminyum;

- Dövme yüzeyli (geniş açı)

Cam : Polikarbon kapak

Duy : E40 EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan.

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø60mm

Klips : Alüminyum

- Zaman ayarlı ignitör ve ısı anahtarlı balast uygulanabilir.
- Yüksek mekanik ve ısı performansına sahip

Body :

- Resistant to UV rays
- V0 fireproof-doped
- With high mechanical and thermal performance composite

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Glass : 4mm thick, heat and impact resistant, tempered

Lampholder : E40 EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

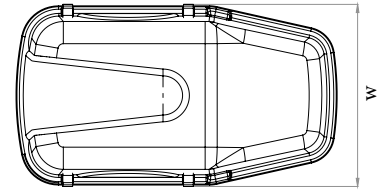
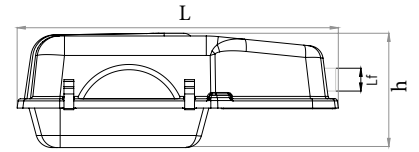
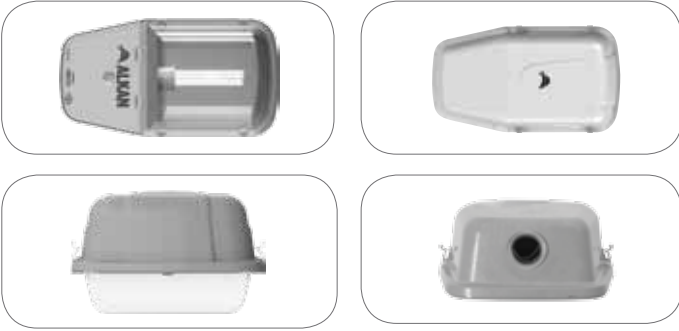
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Console (Spigot) : Ø42mm or Ø60mm

Clip : Aluminium

- Applicable timed ignitor and thermal switched ballast
- High mechanical and thermal performances

**Opsiyonel / Optional**

- LCG** : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast
BCG : Kademeli balast / Bi-power ballast
E : Elektronik balast / Electronic ballast
DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

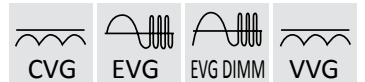
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 150PNa	1x150	HST	E40	1,80	17500	20	340x590x215	350x600x275	4,781	10,312	0,057	2
53.AKYA 250PNa	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	340x590x215	350x600x275	5,500	11,750	0,057	2
53.AKYA 400PNa	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	340x590x215	350x600x275	6,736	14,222	0,057	2
53.AKYA 150PMh	1x150	HIT	E40	1,80	15700	20	340x590x215	350x600x275	4,781	10,312	0,057	2
53.AKYA 250PMh	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	340x590x215	350x600x275	5,500	11,750	0,057	2
53.AKYA 400PMh	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	340x590x215	350x600x275	5,596	11,942	0,057	2
53.AKYA 250PHg	1x250	HME	E40	2,15	14000	18	340x590x215	350x600x275	4,720	10,190	0,057	2
53.AKYA 400PHg	1x400	HME	E40	3,25	24000	25	340x590x215	350x600x275	5,496	11,742	0,057	2
53.AKYA 400PBG	-	-	E40	-	-	-	340x590x215	350x600x275	2,491	5,732	0,057	2

KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehiriçi yolları, parklar, meydanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..



Lodos



Tanım

Description

Gövde :

- Preslenmiş ve eloksalize edilmiş alüminyum

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize alüminyum

- Dövme yüzeyli (geniş açı)

Cam : Polikarbon kapak

Duy : E40 EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan.

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Konsol : Ø42mm veya Ø60mm

Klips : Alüminyum

- Zaman ayarlı ıgnitör ve ısıl anahtarlı balast uygulanabilir.
- Yüksek mekanik ve ısıl performanslara sahip.

Body :

- Pressed and anodized aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

- Forged surface (wide angle)

Glass : 4mm thick, heat and impact resistant, tempered

Lampholder : E40 EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

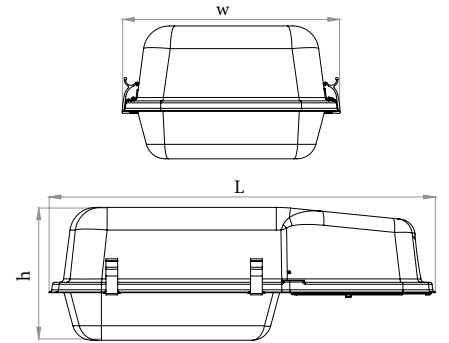
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Consele (Spigot) : Ø42mm or Ø60mm

Clip : Aluminium

- Applicable timed ignitor and thermal switched ballast
- High mechanical and thermal performances

**Opsiyonel / Optional**

- LCG** : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast
BCG : Kademeli balast / Bi-power ballast
E : Elektronik balast / Electronic ballast
DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

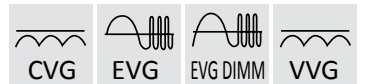
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYA 150SNa	1x150	HST	E40	1,80	17500	20	340x590x215	350x600x275	4,616	9,982	0,057	2
53.AKYA 250SNa	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	340x590x215	350x600x275	5,766	12,282	0,057	2
53.AKYA 400SNa	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	340x590x215	350x600x275	6,786	14,322	0,057	2
53.AKYA 150SMh	1x150	HIT	E40	1,80	15700	20	340x590x215	350x600x275	4,616	9,982	0,057	2
53.AKYA 250SMh	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	340x590x215	350x600x275	5,766	12,282	0,057	2
53.AKYA 400SMh	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	340x590x215	350x600x275	5,646	12,474	0,057	2
53.AKYA 250SHg	1x250	HME	E40	3,15	14000	18	340x590x215	350x600x275	4,986	10,722	0,057	2
53.AKYA 400SHg	1x400	HME	E40	3,25	24000	25/35	340x590x215	350x600x275	5,762	12,274	0,057	2
53.AKYA 400SBG	-	-	E40	-	-	-	340x590x215	350x600x275	2,386	5,522	0,057	2
CAM	-	-	-	-	-	-	364x320x93	373x330x460	0,529	16,562	0,056	30

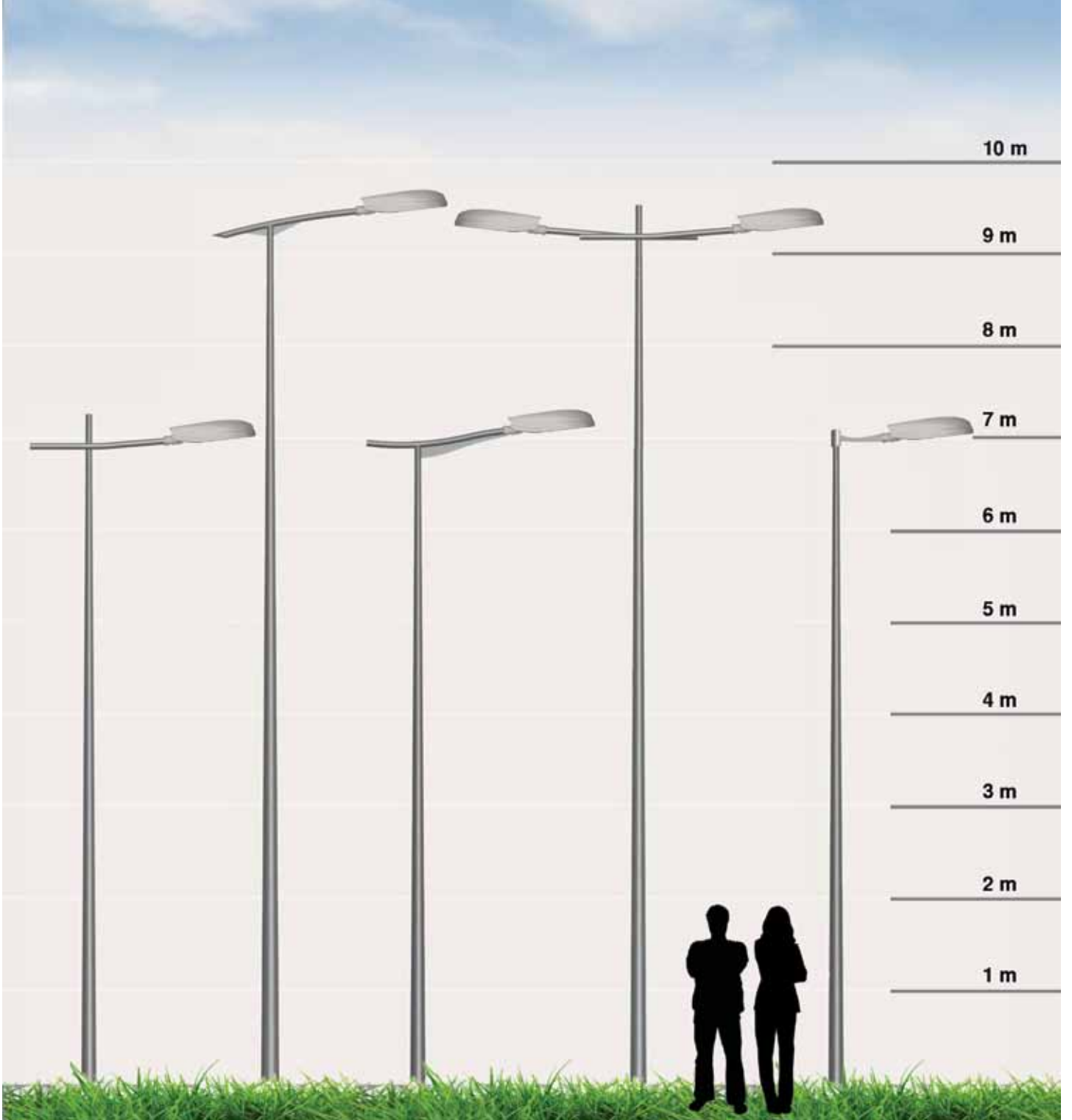
KULLANIM ALANLARI: Otoyollar, şehirçi yolları, parklar, meydanlar..

APPLICATIONS: Highways, local roads, parks, squares ..



Tavsiye Edilen Ürün Uygulamaları

Recommended Product Applications



Armatür resmi temsilidir.
Illustration imaginative.

	KOD CODE	DİREK UZUNLUĞU POLE LENGHT				
		2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
HAZAR	53.AKYA 050PLNa	✓				
	53.AKYA 070PLNa	✓				
	53.AKYA 100PLNa	✓	✓			
	53.AKYA 110PLNa	✓	✓			
	53.AKYA 150PLNa		✓			
KAFKAS	53.AKYA 250PLNa			✓	✓	
	53.AKYA 400PLNa					✓
FIRTINA	53.AKYA 150ENa		✓			
	53.AKYA 250ENa			✓	✓	
	53.AKYA 400ENa					✓
GÜNEY	53.AKYA 150PNa		✓			
	53.AKYA 250PNa			✓	✓	
	53.AKYA 400PNa					✓
LODOS	53.AKYA 150SNa		✓			
	53.AKYA 250SNa			✓	✓	
	53.AKYA 400SNa					✓
VEZİR	53.AKYA 150SNa1		✓			
	53.AKYA 250SNa1			✓	✓	
	53.AKYA 400SNa1					✓
AVCI	53.AKYA 050Na	✓				
	53.AKYA 070Na	✓				
	53.AKYA 110Na	✓	✓			



PROJEKTÖRLER

FLOODLIGHTS

Estetik tasarım ve fonksiyonel kullanıma sahiptir. 4 adet alüminyum mandal, termoplastik (ısıya karşı dayanıklı) menteşe sayesinde ön cam açılarak rahat servis imkanı sağlar.

Yan kısımlarda dereceli ayar yapılabilmesi için açı ölçer mevcuttur. Ayrıca dış bağlantı aparatlarının tamamı paslanmaz çeliktir.

Dövme yüzeyli (geniş açı ve asimmetrik) ve parlak yüzeyli (dar açı) saf alüminyum reflektöre sahiptir.

Elektrik aksamı, yüksek kaliteli ürünlerden oluşmaktadır. Yüksek verimli ALKAN marka balast kullanılmaktadır.

Elektriksel koruma sınıfı I'dir ve toza, neme karşı IP 65 korumalıdır.

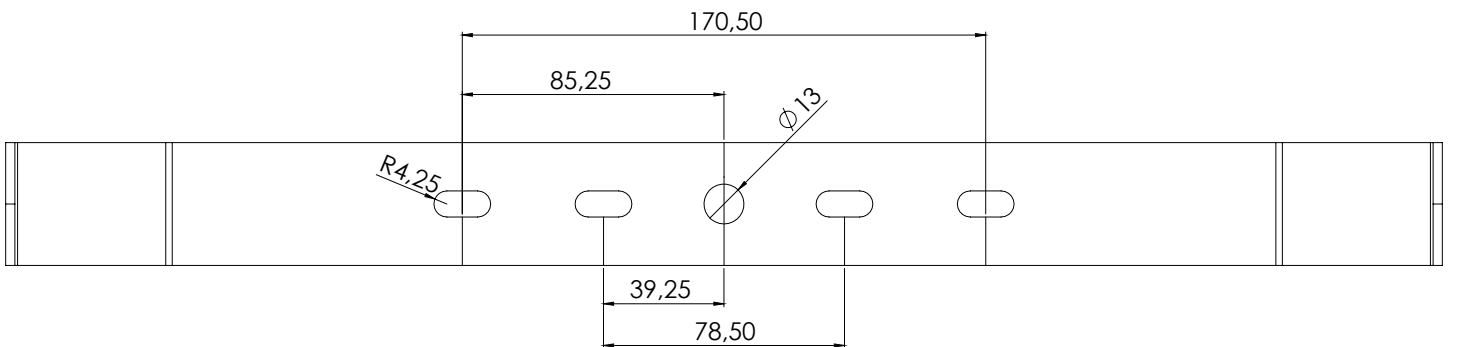
Aesthetical design has a functional use, and the front glass can be opened by way of 4 pieces of aluminium latches and thermoplastic (resistant to heat) hinges, ensuring convenient service.

The lateral sides have angle gauges for enabling graded adjustment. Furthermore, the external joint attachments are entirely made of stainless steel.

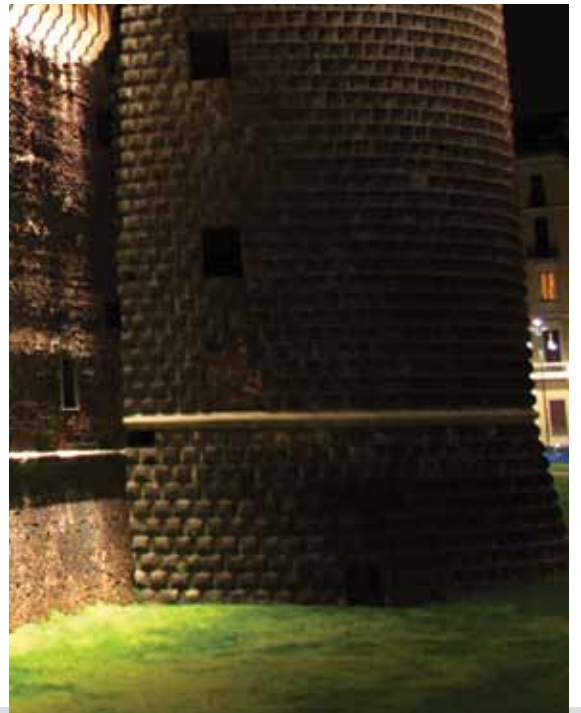
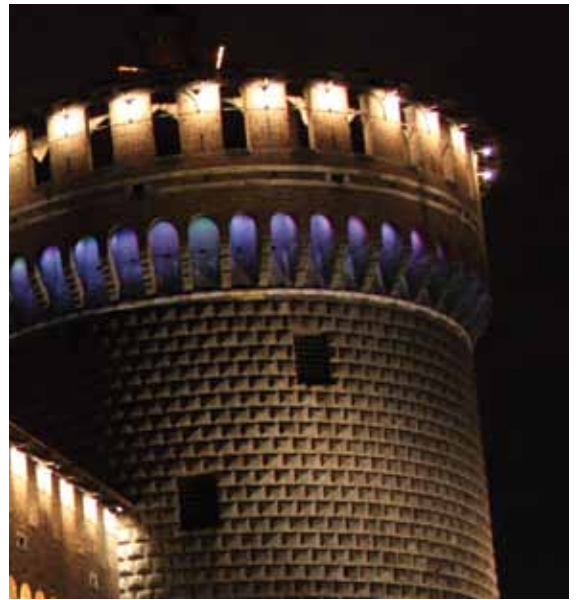
It has forged surface (wide angle and asymmetrical) and polished surface (narrow angle) pure aluminium reflector.

The electrical parts comprise of the best quality products. Highly efficient ALKAN branded ballast is used.

The electrical protection class is I, and has IP 65 protection against dust and moisture.

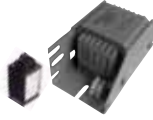


Konsol montaj detajı / *Mounting dimensions*



Aron Simetrik

Aron Symmetric



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)

- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porcelen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

- Wide beam angle (Hammerd surface)

- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

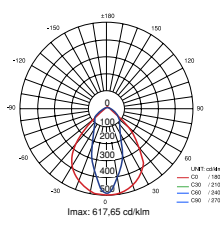
Clip : Anodized aluminium



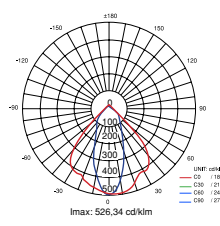
400 W HPI-T



250 W SON-T

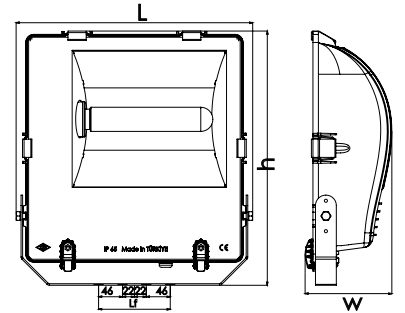


400 W SON-T

**Opsiyonel / Optional**

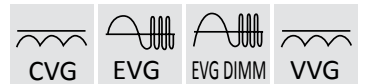
- LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*
KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*
DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*
R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 250 SNaA	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	160x420x440	170x500x500	9,18	9,88	0,042	1
53.AKPR 400 SNaA	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	160x420x440	170x500x500	10,20	10,90	0,042	1
53.AKPR 250 SMhA	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	160x420x440	170x500x500	9,18	9,88	0,042	1
53.AKPR 400 SMhA	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	160x420x440	170x500x500	9,06	9,76	0,042	1
53.AKPR 400 SBGA	-	-	E40	-	-	-	160x420x440	170x500x500	5,90	6,60	0,042	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Aron Asimetrik

Aron Asymmetric



Tanım

Description

Gövde :

Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)

- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

- Wide beam angle (Hammerd surface)

- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

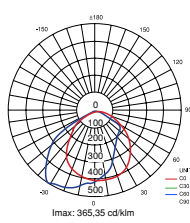
Clip : Anodized aluminium



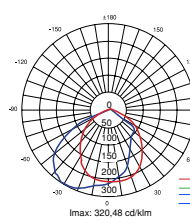
400 W HPI-T



250 W SON-T



400 W SON-T

**Opsiyonel / Optional**

LCG : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*

KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*

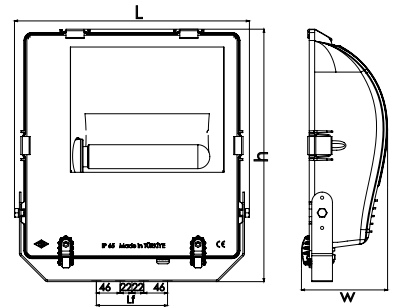
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*

DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

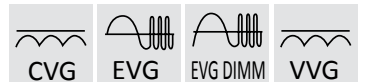
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 250 AsNa	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	160x420x440	170x500x500	9,18	9,88	0,042	1
53.AKPR 400 AsNa	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	160x420x440	170x500x500	10,20	10,90	0,042	1
53.AKPR 250 AsMhA	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	160x420x440	170x500x500	9,18	9,88	0,042	1
53.AKPR 400 AsMhA	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	160x420x440	170x500x500	9,06	9,76	0,042	1
53.AKPR 400 AsBGA	-	-	E40	-	-	-	160x420x440	170x500x500	5,90	6,60	0,042	1

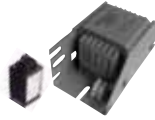
KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar

APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Aron Küresel

Aron Rotational



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

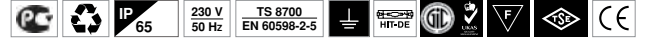
Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

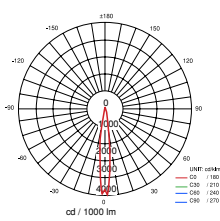
Clip : Anodized aluminium



400 W HPI-T



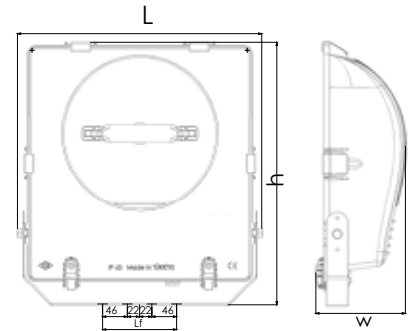
250 W MH

**Opsiyonel / Optional**

- LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*
KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*
DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*
R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

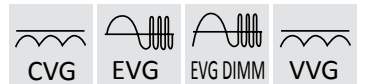
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 250 KMhA	1x250	HIT-DE	Fc2	3,00	22000	32	160x420x440	170x500x500	9,33	10,03	0,042	1
53.AKPR 400 KMhA	1x400	HIT-DE	Fc2	4,20	37000	45	160x420x440	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1
53.AKPR 400 KBGA	-	-	Fc2	-	-	-	160x420x440	170x500x500	5,90	6,60	0,042	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Kanyon Simetrik

Kanyon Symmetric



Balast grubu
Steel gear tray



Tanım

Description

Gövde :

Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

- Wide beam angle (Hammerd surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

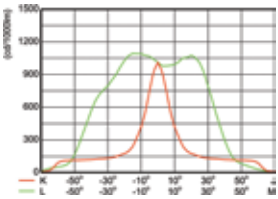
Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

Clip : Anodized aluminium



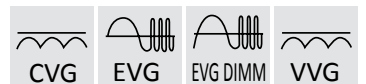
Opsiyonel / Optional

- LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*
KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*
DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

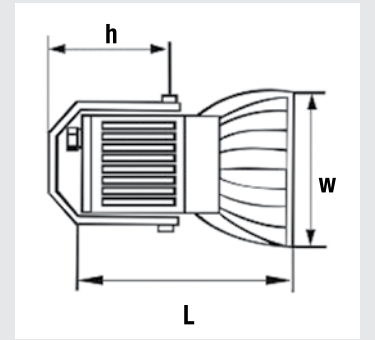
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 1000 SNaH	1000	HST	E40	10,30	130000	100	200x600x500	220x625x530	17,615	18,555	0,0728	1
53.AKPR 1000 SMhH	1000	HIT	E40	9,50	80000	85	200x600x500	220x625x530	17,615	18,555	0,0728	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Topkapı



Tanım

Description

Gövde :

- Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum

Cam : 4 mm kalınlığında ısıya ve darbeye dayanıklı temperli

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Silikon

Kablo : 1.5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Body :

- Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

Glass : 4mm thick, heat and impact resistant, tempered

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Silicon

Cable : 1.5 mm silikon

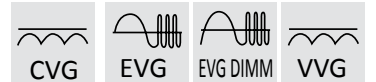
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 070 MhT	1x70	CDM-T	G12	1,00	7000	12	190x315x160	200x400x200	4,00	4,30	0,016	1
53.AKPR 150 MhT	1x150	CDM-T	G12	1,80	15000	20	190x315x160	200x400x200	4,60	4,90	0,016	1

KULLANIM ALANLARI: Bina cepheleri, heykel aydınlatması, bayrak direkleri, şantiyeler
APPLICATIONS: Flagstaffs, frontages of buildings, sculpture lighting, construction sites





Şile Simetrik Sile Symmetric



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlara dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısı performans sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalle edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)
- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

- Wide beam angle (Hammerd surface)
- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass : Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

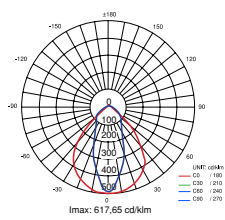
Clip : Anodized aluminium



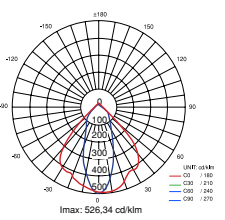
400 W HPI-T



250 W SON-T



400 W SON-T

**Opsiyonel / Optional**

LCG : Düşük kayıplı balast/ *Low loss ballast*

KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*

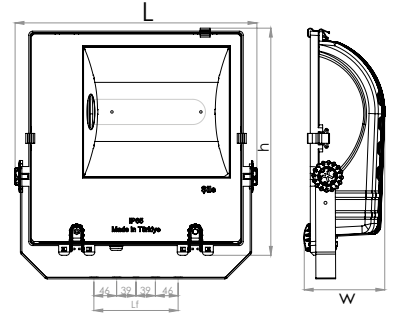
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*

DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

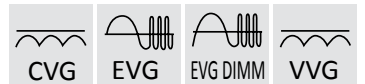
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



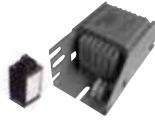
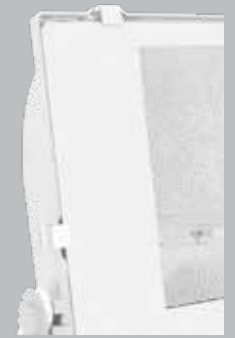
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 250 SNa	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	150x480x465	170x500x500	9,32	10,02	0,042	1
53.AKPR 400 SNa	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	150x480x465	170x500x500	10,34	11,04	0,042	1
53.AKPR 250 SMh	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	150x480x465	170x500x500	9,32	10,02	0,042	1
53.AKPR 400 SMh	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	150x480x465	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1
53.AKPR 400 SBG	-	-	E40	-	-	-	150x480x465	170x500x500	6,04	6,74	0,042	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Şile Asimetrik

Sile Asymmetric



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör :

- %99 saflıkta eloksalle edilmiş saf alüminyum
- Geniş açı (Dövme yüzeyli)
- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam :

Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Duy :

EN 60238 porselen

Conta :

1,5 mm silikon

Balast :

EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici :

EN 61347-2-1

Montaj Konsolu :

Galvanize sac

Klips :

Elksal kaplı alüminyum profil

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector :

- 99.9% purity anodized aluminum
- Wide beam angle (Hammerd surface)
- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass:

Toughened safety glass (tempered)

Lampholder :

EN 60238 porcelain

Gasket :

Heat-resistant, solid, equal to the density of each point

CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable :

1.5 mm silicon

Ballast :

EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor :

EN 61347-2-1

Mounting Bracket :

Galvanized steel

Clip :

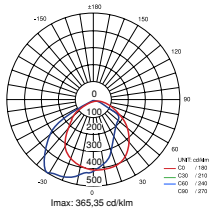
Anodized aluminium



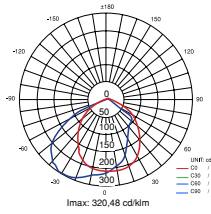
400 W HPI-T



250 W SON-T



400 W SON-T

**Opsiyonel / Optional**

LCG : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*

KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*

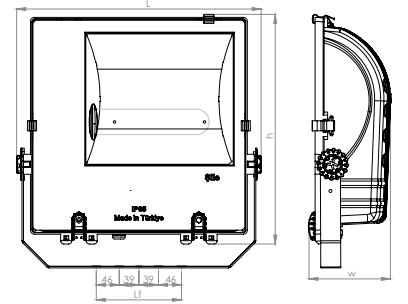
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*

DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

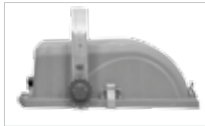


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 250 AsNa	1x250	HST	E40	3,00	33200	32	150x480x465	170x500x500	9,32	10,02	0,042	1
53.AKPR 400 AsNa	1x400	HST	E40	4,45	56500	45	150x480x465	170x500x500	10,34	11,04	0,042	1
53.AKPR 250 AsMh	1x250	HIT	E40	3,00	20000	32	150x480x465	170x500x500	9,32	10,02	0,042	1
53.AKPR 400 AsMh	1x400	HIT	E40	4,20	35000	45	150x480x465	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1
53.AKPR 400 AsBG	-	-	E40	-	-	-	150x480x465	170x500x500	6,04	6,74	0,042	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Şile Küresel Sile Rotational



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

Cam : Isıya değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

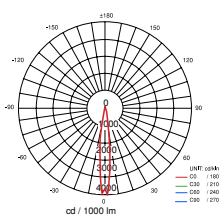
Clip : Anodized aluminium



400 W HPI-T



250 W MH

**Opsiyonel / Optional**

LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

KM : Kademeli balast / Bi-power ballast

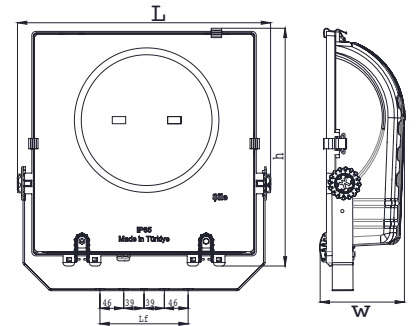
E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

R/C : Siyah, beyaz, gri / Black, white, gray

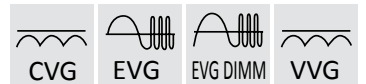
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 250 KMh	1x250	HIT-DE	Fc2	3,00	22000	32	150x480x465	170x500x500	9,46	10,16	0,042	1
53.AKPR 400 KMh	1x400	HIT-DE	Fc2	4,20	37000	45	150x480x465	170x500x500	9,34	10,04	0,042	1
53.AKPR 400 KBG	-	-	Fc2	-	-	-	150x480x465	170x500x500	6,18	6,88	0,042	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Poyraz Simetrik

Poyraz Symmetric



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalle edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)
- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

- Wide beam angle (Hammerd surface)
- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

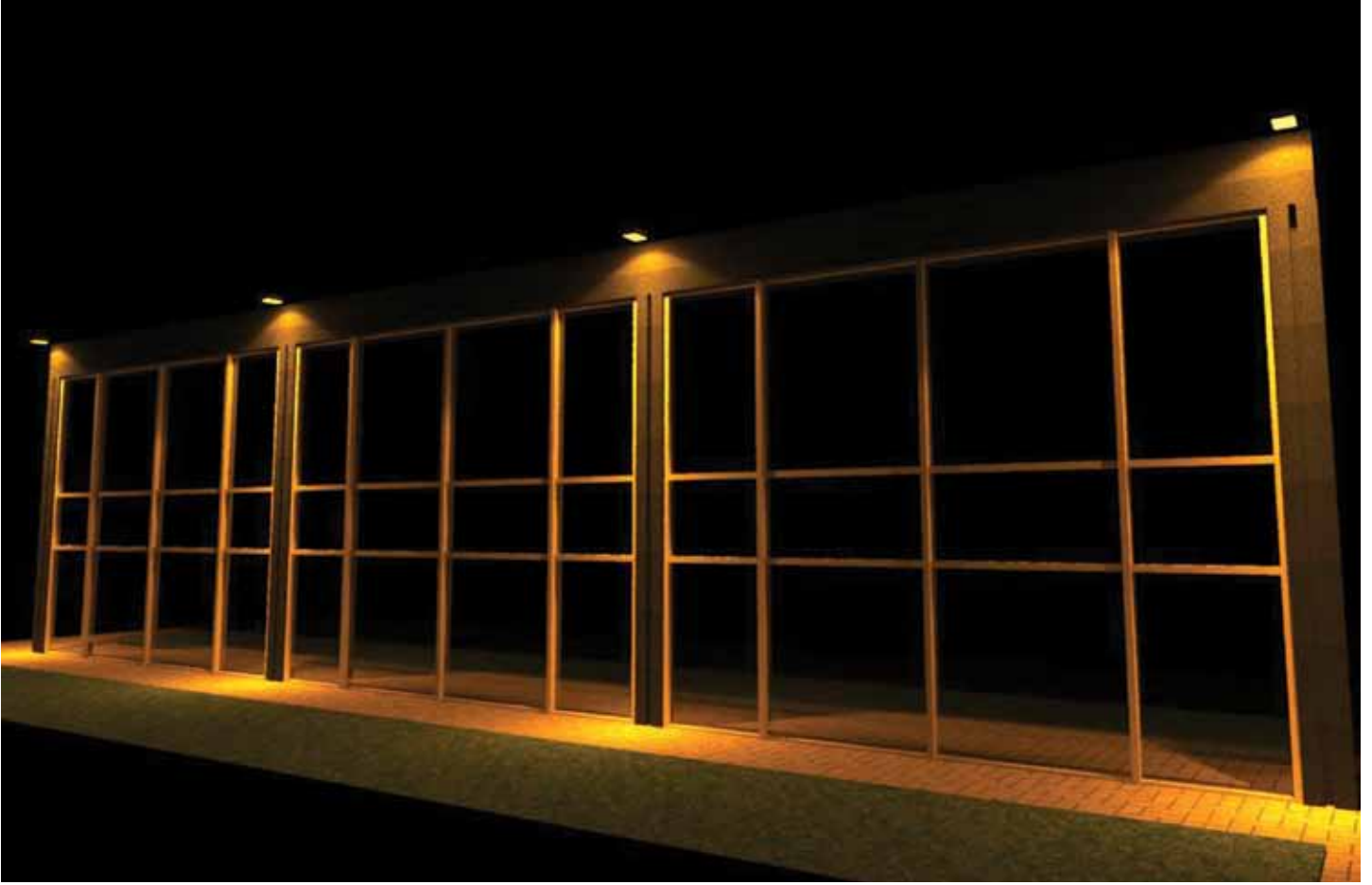
Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

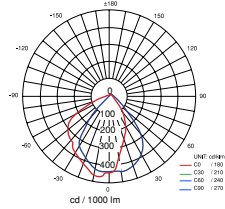
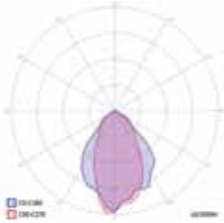
Mounting Bracket : Galvanized steel

Clip : Anodized aluminium

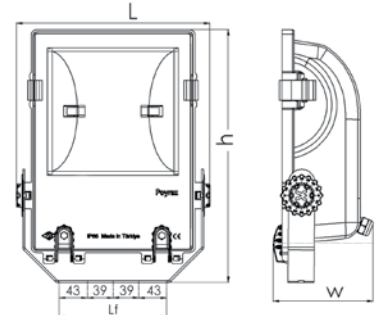


150 W MHN-TD

70 W MH

**Opsiyonel / Optional**

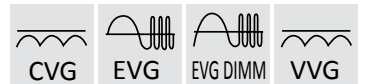
- LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*
KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*
DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*
R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*



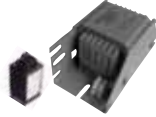
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 070 SMhP	1x70	HIT-DE	Rx 7s	1,00	6800	12	140x295x355	145x300x415	4,105	4,455	0,018	1
53.AKPR 150 SMhP	1x150	HIT-DE	Rx 7s	1,80	14500	20	140x295x355	145x300x415	4,882	5,182	0,018	1
53.AKPR 150 SBGP	-	-	Rx 7s	-	-	-	140x295x355	145x300x415	2,479	2,829	0,018	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Poyraz Asimetrik Poyraz Asymmetric



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör :

- %99 saflıkta eloksalle edilmiş saf alüminyum
- Geniş açı (Dövme yüzeyli)
- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam :

Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Duy :

EN 60238 porselen

Conta :

1,5 mm silikon

Balast :

EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici :

EN 61347-2-1

Montaj Konsolu :

Galvanize sac

Klips :

Elksal kaplı alüminyum profil

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector :

- 99.9% purity anodized aluminum
- Wide beam angle (Hammerd surface)
- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass:

Toughened safety glass (tempered)

Lampholder :

EN 60238 porcelain

Gasket :

Heat-resistant, solid, equal to the density of each point

CNC Machine tools :

CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable :

1.5 mm silikon

Ballast :

EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor :

EN 61347-2-1

Mounting Bracket :

Galvanized steel

Clip :

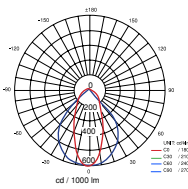
Anodized aluminium



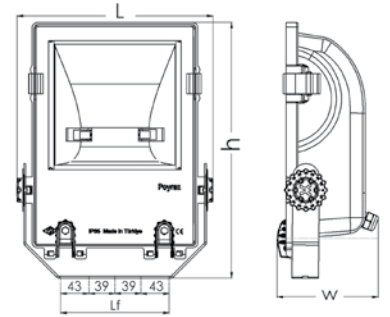
150 W MHN-TD



70 W SON-T

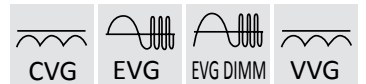
**Opsiyonel / Optional****LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast***KM** : Kademeli balast / *Bi-power ballast***E** : Elektronik balast / *Electronic ballast***DE** : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast***R/C** : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 070 AsMhP	1x70	HIT-DE	Rx 7s	1,00	6800	12	140x295x355	145x300x415	4,105	4,455	0,018	1
53.AKPR 150 AsMhP	1x150	HIT-DE	Rx 7s	1,80	14500	20	140x295x355	145x300x415	4,882	5,182	0,018	1
53.AKPR 150 AsBGP	-	-	Rx 7s	-	-	-	140x295x355	145x300x415	2,479	2,829	0,018	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Poyraz Küresel Poyraz Rotational



Mekanik Balast
Mechanic Ballast



Dim Edilebilir Elektronik Balast
Dimmable Electronic Ballast



Elektronik Balast
Electronic Ballast



Ø 76 Direk Adaptörü
Ø 76 Pole Adapter



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

Cam : Isıya değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

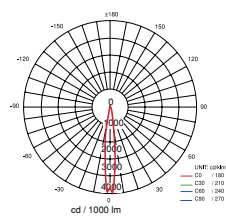
Clip : Anodized aluminium



150 W MHN-TD



70 W MH

**Opsiyonel / Optional**

LCG : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*

KM : Kademeli balast / *Bi-power ballast*

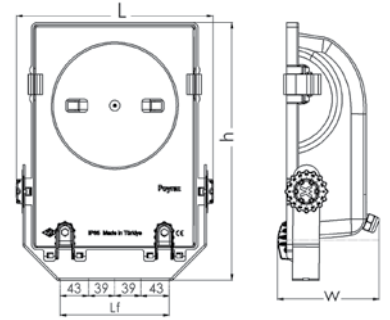
E : Elektronik balast / *Electronic ballast*

DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

R/C : Siyah, beyaz, gri / *Black, white, gray*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

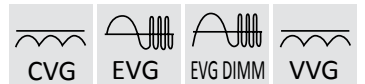
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 070 KMhP	1x70	HIT-DE	Fc2	1,00	6800	12	140x295x355	145x300x415	4,086	4,436	0,018	1
53.AKPR 150 KMhP	1x150	HIT-DE	Fc2	1,80	14500	20	140x295x355	145x300x415	4,630	4,980	0,018	1
53.AKPR 150 KBGP	-	-	Fc2	-	-	-	140x295x355	145x300x415	2,400	2,750	0,018	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar

APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Aspet Simetrik

Aspet Symmetric



Balast grubu
Steel gear tray



IP65 balast kutusu
IP65 gear tray box



Ateşleyici gövde üzerindedir.
Ignitor on body



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör :

- %99 saflıkta eloksalle edilmiş saf alüminyum
- Geniş açı (Dövme yüzeyli)
- Dar açı (Parlak yüzeyli)

Cam :

Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy :

EN 60238 porselen

Conta :

Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo :

1,5 mm silikon

Balast :

EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici :

EN 61347-2-1

Montaj Konsolu :

Galvanize sac

Klips :

Eloksal kaplı alüminyum profil

Ampul Tutucu Klips :

Paslanmaz çelik tel

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composit

Reflector :

- 99.9% purity anodized aluminum
- Wide beam angle (Hammerd surface)
- Narrow beam angle (Polished surface)

Glass:

Toughened safety glass (tempered)

Lampholder :

EN 60238 porcelain

Gasket :

Heat-resistant, solid, equal to the density of each point

CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable :

1.5 mm silikon

Ballast :

EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor :

EN 61347-2-1

Mounting Bracket :

Galvanized steel

Clip :

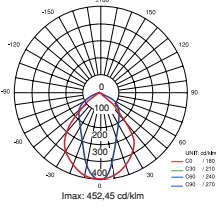
Anodized aluminium

Bulb Holder Clip:

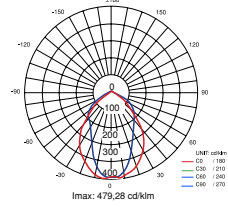
Stainless steel wire



1000 W SON-T



1000 W MH

**Opsiyonel / Optional**

LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

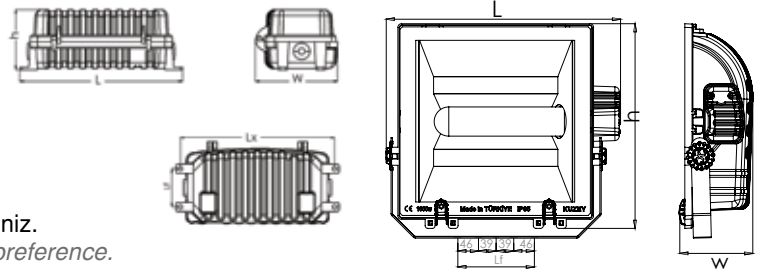
KM : Kademeli balast / Bi-power ballast

E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

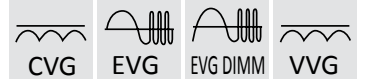
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 1000 SG	-	HST-HIT	E40	-	8000/13000	-	155x520x500	175x540x540	6,32	7,27	0,051	1
53.AKKK 1000 Mh	1000	-	-	9,50	-	85	200x400x150	210x420x160	11,85	12,10	0,014	1
53.AKKK 1000 Na	1000	-	-	10,30	-	100	200x400x150	210x420x160	11,61	11,86	0,014	1
53.AKPL 1000 Mh	1000	-	-	9,50	-	85	180x400x150	200x420x160	11,49	11,74	0,013	1
53.AKPL 1000 Na	1000	-	-	10,30	-	100	180x400x150	200x420x160	11,70	12,00	0,013	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar

APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



Kuzey Simetrik Kuzey Symmetric



Balast grubu
Steel gear tray



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısı performansına sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalle edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Ampul Tutucu Klips : Paslanmaz çelik tel

Body :

- Resistant to UV rays
- Fiberglass polyester
- With high mechanical and thermal performance composite

Reflector : 99.9% purity anodized aluminum

- Wide beam angle (Hammerd surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

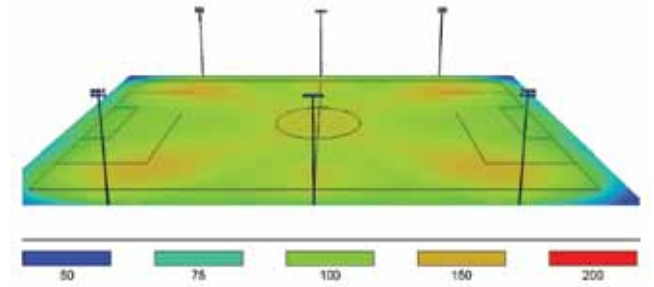
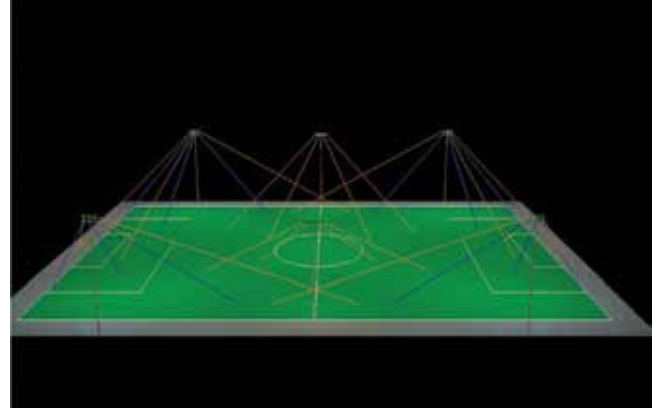
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ignitor : EN 61347-2-1

Mounting Bracket : Galvanized steel

Clip : Anodized aluminium

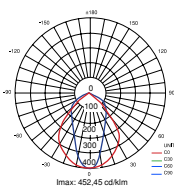
Bulb Holder Clip: Stainless steel wire



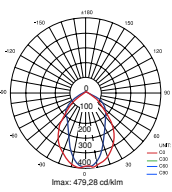
1000 W HPI-T



1000 W SON-T



1000 W MH



Opsiyonel / Optional

LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

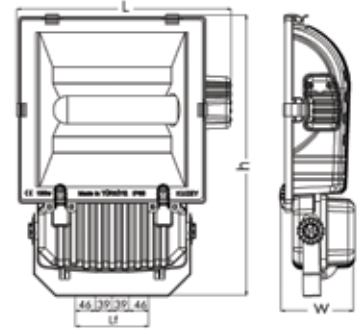
KM : Kademeli balast / Bi-power ballast

E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

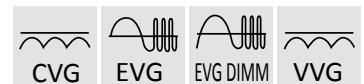
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



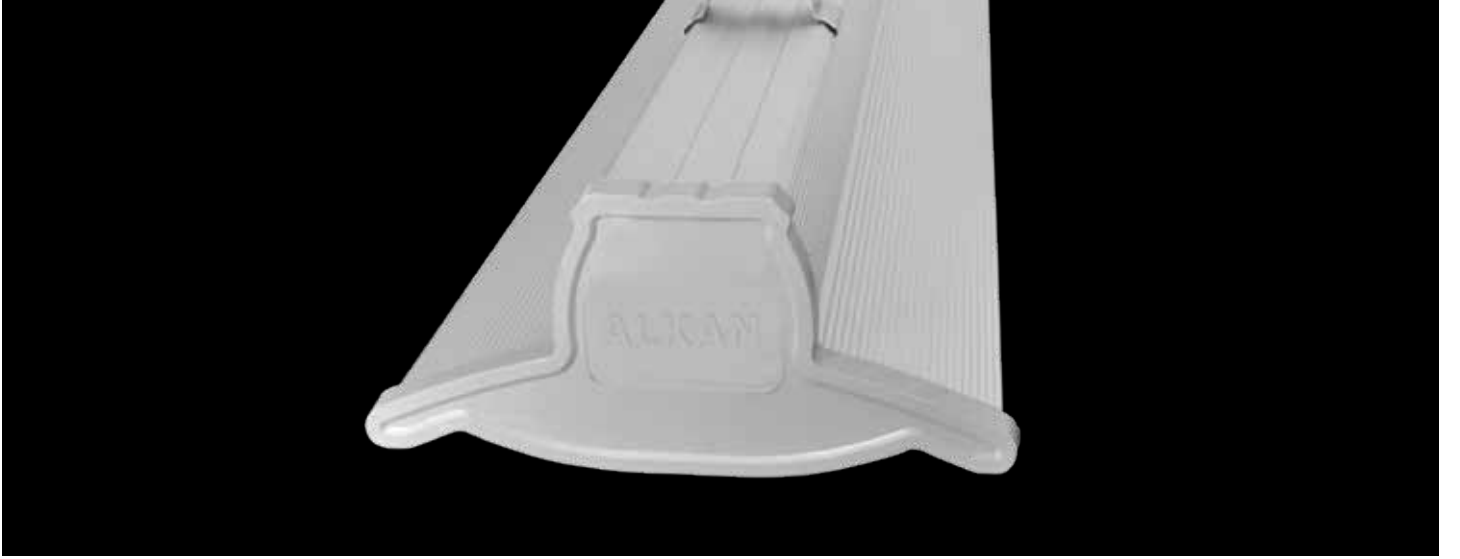
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 1000 SNaK	1000	HST	E40	10,30	130000	100	200x600x500	220x625x530	17,615	18,555	0,0728	1
53.AKPR 1000 SMhK	1000	HIT	E40	9,50	80000	85	200x600x500	220x625x530	17,615	18,555	0,0728	1

KULLANIM ALANLARI: Açık otoparklar, havaalanları, cadde ve sokaklar, fabrikalar, meydanlar, kavşaklar, tarihi yapılar
APPLICATIONS: Parking lots, airports, streets and roads, factories, squares, junctions, historical structures



KESİNTİSİZ BANT ARMATÜRLER

CONTINUOUS BATTEN LUMINAIRES



MARKETLER
MARKETS

REYONLAR
SHOPS

OFİSLER
OFFICES

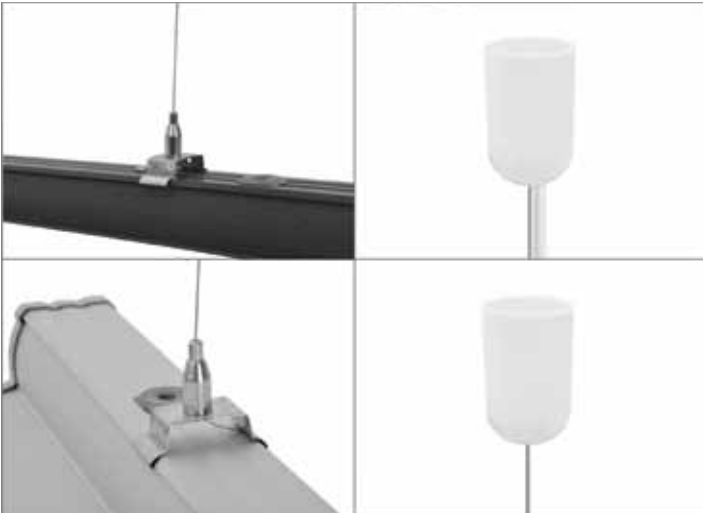
Kesintisiz ışık kaynağı;

Dekoratif armatürler reflektör tasarımı sayesinde iyi bir ışık dağılımı sağlar. T5 ampul kullanılması sayesinde daha az enerji ile daha yüksek aydınlık seviyesi sağlanır. Estetik görünüme sahip olmaları sayesinde ofisler, okullar, marketler, market reyonlarında şık bir görüntü sağlar.

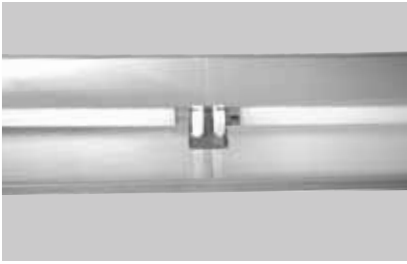
Continuous light source;

Decorative luminaires ensure proficient light distribution owing to its reflector design. Using the T5 bulb ensures higher illumination with less energy cost. They ensure stylish outlook in the admission desks of hospitals, companies and institutions of health due to their aesthetic appearance.

Aksesuarlar Accessories



Reyon Geniş Reflektör Rayon Wide Reflector



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9005 siyah elektrostatik toz boya
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Reflektör : %99.9 saflıkta anodize / miro alüminyum
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel
Kapak : ABS
Birleştirme Aparatı : Galvanizli sac

Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9005 black electrostatic powder coating
Ballast: A2 class electronic ballast
Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity
Suspension Tool: Adjustable height steel wire
Cover : ABS
Combination Tool : Galvanized sheet

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...





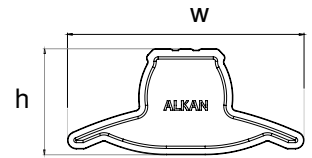
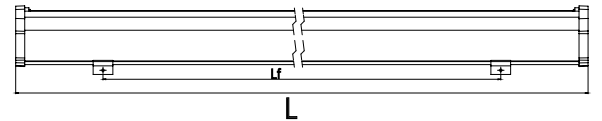
Tebriz / İRAN

Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable
S : Siyah / Black
M : Miro / Miro
AN : Anodize / Anodise

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 121KAB1	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	165x877x74	180x905x400	577	1,65	10,75	0,065	6
53.AKBA 135KAB1	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	165x1477x74	180x1500x400	1177	2,20	14,66	0,108	6
53.AKBA 149KAB1	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	165x1477x74	180x1500x400	1177	2,20	14,66	0,108	6
53.AKBA 221KAB1	2x21	T16(T5)	G5	0,21	2x1900	165x877x74	180x905x400	577	1,70	11,00	0,065	6
53.AKBA 235KAB1	2x35	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	165x1477x74	180x1500x400	1177	2,25	14,96	0,108	6
53.AKBA 249KAB1	2x49	T16(T5)	G5	0,46	2x4300	165x1477x74	180x1500x400	1177	2,25	14,96	0,108	6
53.AKBA 2121KAB1	2x(1x21)	T16(T5)	G5	0,21	2x1900	165x1754x74	180x1810x400	877+877	2,90	19,50	0,130	6
53.AKBA 2135KAB1	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	165x2957x74	180x3000x400	1478+1478	4,40	28,85	0,216	6
53.AKBA 2149KAB1	2x(1x49)	T16(T5)	G5	0,46	2x4300	165x2957x74	180x3000x400	1478+1478	4,40	28,85	0,216	6

Reyon Dar Reflektör Rayon Narrow Reflector



Gövde: Elokso kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9005 siyah elektrostatik toz boya
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Reflektör : %99.9 saflıkta anodize / miro alüminyum
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel
Kapak : ABS
Birleştirme Aparatı : Galvanizli sac

Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9005 black electrostatic powder coating
Ballast: A2 class electronic ballast
Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity
Suspension Tool: Adjustable height steel wire
Cover : ABS
Combination Tool : Galvanized sheet

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...



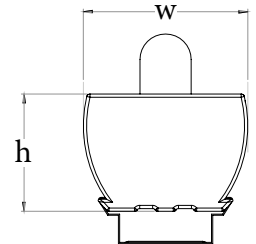
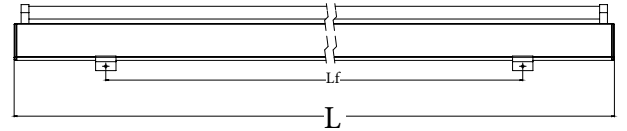


Şok marketler / TÜRKİYE

Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable
S : Siyah / Black
M : Miro / Miro
AN : Anodize / Anodise

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 121KAB	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	61x877x43,5	260x890x160	577	0,70	8,76	0,037	12
53.AKBA 135KAB	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	61x1477x43,5	260x1500x160	1177	0,90	11,30	0,062	12
53.AKBA 149KAB	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	61x1477x43,5	260x1500x160	1177	0,90	11,30	0,62	12
53.AKBA 2135KAB	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	61x2957x43,5	260x3030x160	1478+1478	1,20	14,20	0,126	8
53.AKBA 2149KAB	2x(1x49)	T16(T5)	G5	0,46	2x4300	61x2957x43,5	260x3030x160	1478+1478	1,20	14,20	0,126	8

SARKIT ARMATÜRLER *SUSPENDED LUMINAIRES*



Sarkit Dekoratif armatürler reflektör tasarımı sayesinde iyi bir ışık dağılımı sağlar. T5 ampul kullanılması sayesinde daha az enerji ile daha yüksek aydınlık seviyesi sağlanır. Estetik görünümüne sahip olmaları sayesinde, hastane ve ofislerin kabul yerlerinde şık bir görüntü sağlar.

Suspended decorative luminaires ensure proficient light distribution owing to its reflector design. Using the T5 bulb ensures higher illumination with less energy cost. They ensure stylish outlook in the admission desks of hospitals and offices due to their aesthetic appearance.



Riva 65 Opal Kapaklı

Riva 65 Opal Cover



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9010 beyaz elektrostatik toz boya
Difüzör: UV koruyuculu akrilik opal
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel

Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9010 white electrostatic powder coating
Diffuser: Resistant to UV rays
Ballast: A2 class electronic ballast
Suspension Tool: Adjustable height steel wire

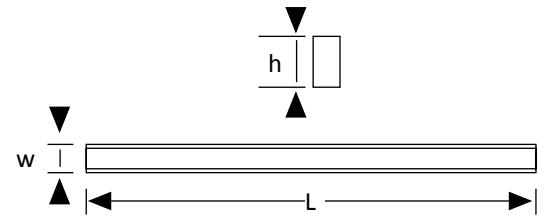
KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable**S** : Siyah / Black

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114SOC	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	65x580x85	200x590x180	400	1,33	8,76	0,002	6
53.AKBA 121SOC	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	65x880x85	200x890x180	650	1,79	11,52	0,003	6
53.AKBA 128SOC	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	65x1180x85	200x1200x180	880	2,25	14,28	0,040	6
53.AKBA 135SOC	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	65x1480x85	200x1500x180	1180	2,71	17,04	0,054	6
53.AKBA 154SOC	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	65x1180x85	200x1200x180	880	2,25	14,28	0,040	6
53.AKBA 180SOC	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	65x1480x85	200x1500x180	1180	2,71	17,04	0,054	6
53.AKBA 2135SOC	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	65x2960x85	200x3000x180	1180+1180	4,98	30,64	0,108	6
53.AKBA 2180SOC	2x(1x80)	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	65x2960x85	200x3000x180	1180+1180	4,98	30,64	0,108	6

Riva 65 Mini Reflektörlü Riva 65 Mini Reflektor



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9010 beyaz elektrostatik toz boya
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel

Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9010 white electrostatic powder coating
Ballast: A2 class electronic ballast
Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity
Suspension Tool: Adjustable height steel wire

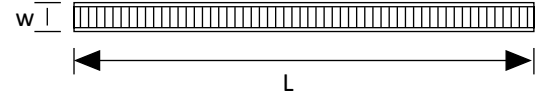
KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...





Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable
S : Siyah / Black



Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114SMP	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	65x580x85	210x590x180	400	1,33	8,76	0,022	6
53.AKBA 121SMP	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	65x880x85	210x890x180	650	1,79	11,52	0,033	6
53.AKBA 128SMP	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	65x1180x85	210x1200x180	880	2,25	14,28	0,045	6
53.AKBA 135SMP	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	65x1480x85	210x1500x180	1180	2,71	17,04	0,056	6
53.AKBA 154SMP	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	65x1180x85	210x1200x180	880	2,25	14,28	0,045	6
53.AKBA 180SMP	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	65x1480x85	210x1500x180	1180	2,71	17,04	0,056	6
53.AKBA 2135SMP	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	65x2960x85	210x3000x180	1180+1180	4,98	30,64	0,112	6
53.AKBA 2180SMP	2x(1x80)	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	65x2960x85	210x3000x180	1180+1180	4,98	30,64	0,112	6

Riva 95 Opal Kapaklı Riva 95 Opal Cover



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9010 beyaz elektrostatik toz boya
Difüzör: UV koruyuculu akrilik opal
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel

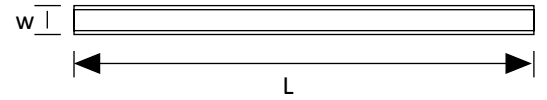
Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9010 white electrostatic powder coating
Diffuser: Resistant to UV rays
Ballast: A2 class electronic ballast
Suspension Tool: Adjustable height steel wire

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...




Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable
S : Siyah / Black

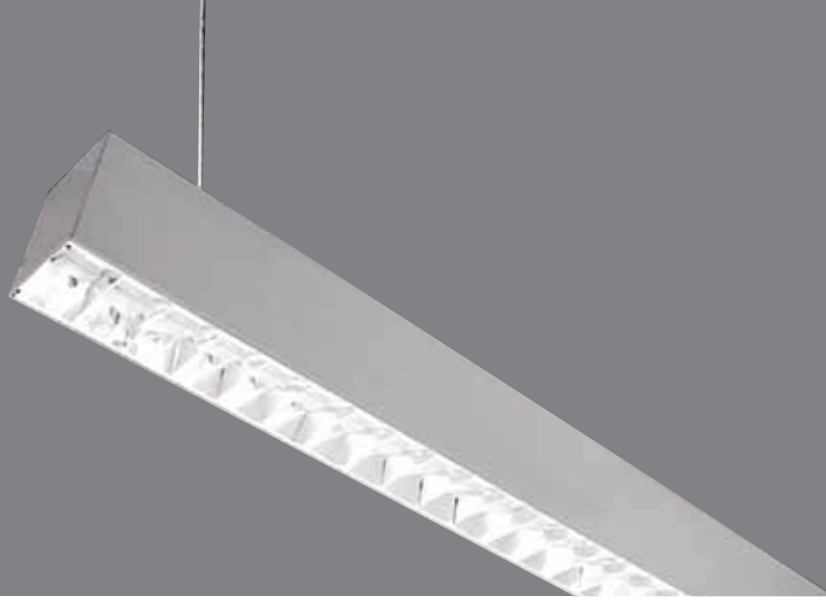


Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114SOC1	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	95x580x90	280x590x205	400	1,47	9,56	0,033	6
53.AKBA 121SOC1	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	95x880x90	280x890x205	650	1,99	12,74	0,051	6
53.AKBA 128SOC1	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	95x1180x90	280x1200x205	880	2,52	15,91	0,060	6
53.AKBA 135SOC1	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	95x1480x90	280x1500x205	1180	3,05	19,08	0,086	6
53.AKBA 154SOC1	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	95x1180x90	280x1200x205	880	2,52	15,91	0,060	6
53.AKBA 180SOC1	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	95x1480x90	280x1500x205	1180	3,05	19,08	0,086	6
53.AKBA 2135SOC1	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	95x2960x90	280x3000x205	1180+1180	5,66	34,72	0,172	6
53.AKBA 2180SOC1	2x(1x80)	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	95x2960x90	280x3000x205	1180+1180	5,66	34,72	0,172	6

Riva 95 Mini Reflektörlü

Riva 95 Mini Reflector



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9010 beyaz elektrostatik toz boya
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel

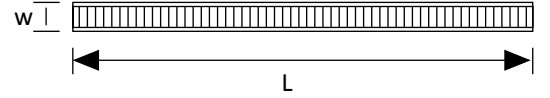
Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9010 white electrostatic powder coating
Ballast: A2 class electronic ballast
Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity
Suspension Tool: Adjustable height steel wire

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...




Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable
S : Siyah / Black



Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114SMP1	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	95x580x90	280x590x205	400	1,47	9,56	0,033	6
53.AKBA 121SMP1	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	95x880x90	280x890x205	650	1,99	12,74	0,051	6
53.AKBA 128SMP1	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	95x1180x90	280x1200x205	880	2,52	15,91	0,060	6
53.AKBA 135SMP1	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	95x1480x90	280x1500x205	1180	3,05	19,08	0,086	6
53.AKBA 154SMP1	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	95x1180x90	280x1200x205	880	2,52	15,91	0,060	6
53.AKBA 180SMP1	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	95x1480x90	280x1500x205	1180	3,05	19,08	0,086	6
53.AKBA 2135SMP1	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	95x2960x90	280x3000x205	1180+1180	5,66	34,72	0,172	6
53.AKBA 2180SMP1	2x(1x80)	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	95x2960x90	280x3000x205	1180+1180	5,66	34,72	0,172	6

Riva Mini Reflektörlü Dekoratif Camlı

Riva Mini Reflector Decorative Glass



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil
Boya: RAL 9006 Gri / 9010 beyaz elektrostatik toz boya
Cam: 4 mm temperli
Balast: A2 sınıf elektronik balast
Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum
Askı Aparatı : Yüksekliği ayarlanabilir çelik tel

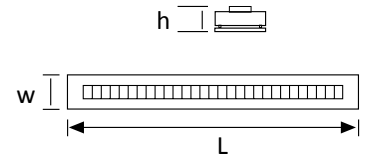
Body: Anodized aluminum coated
Paint: RAL 9006 Grey / 9010 white electrostatic powder coating
Glass: 4 mm tempered
Ballast: A2 class electronic ballast
Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity
Suspension Tool: Adjustable height steel wire

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...




Opsiyonel / Optional

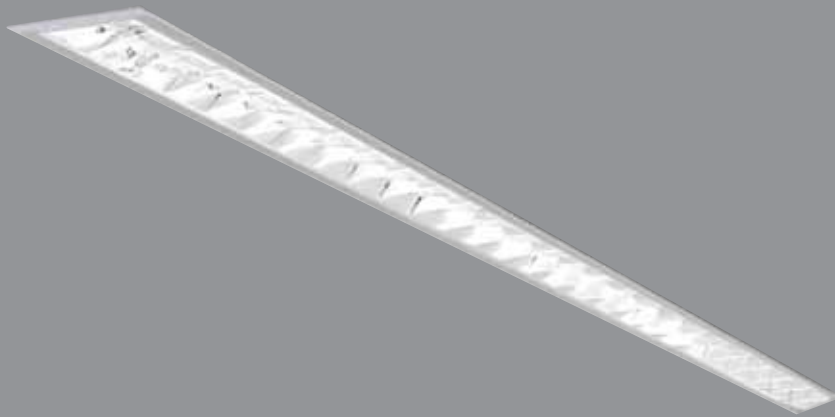
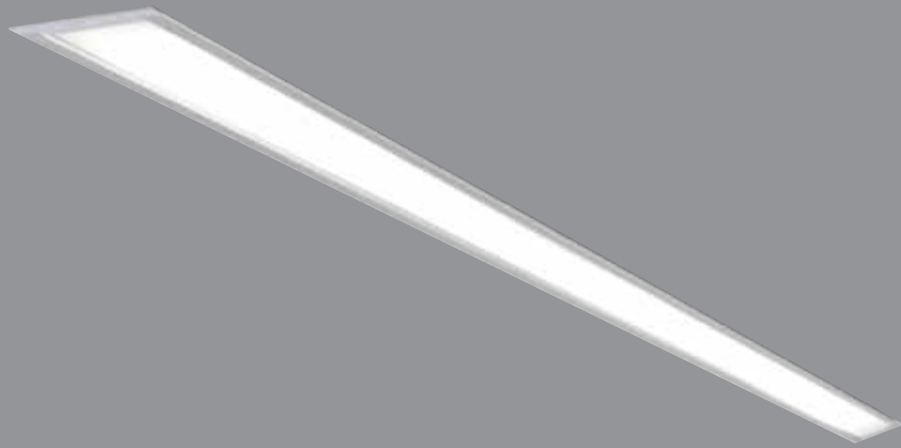
- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable
S : Siyah / Black



Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.

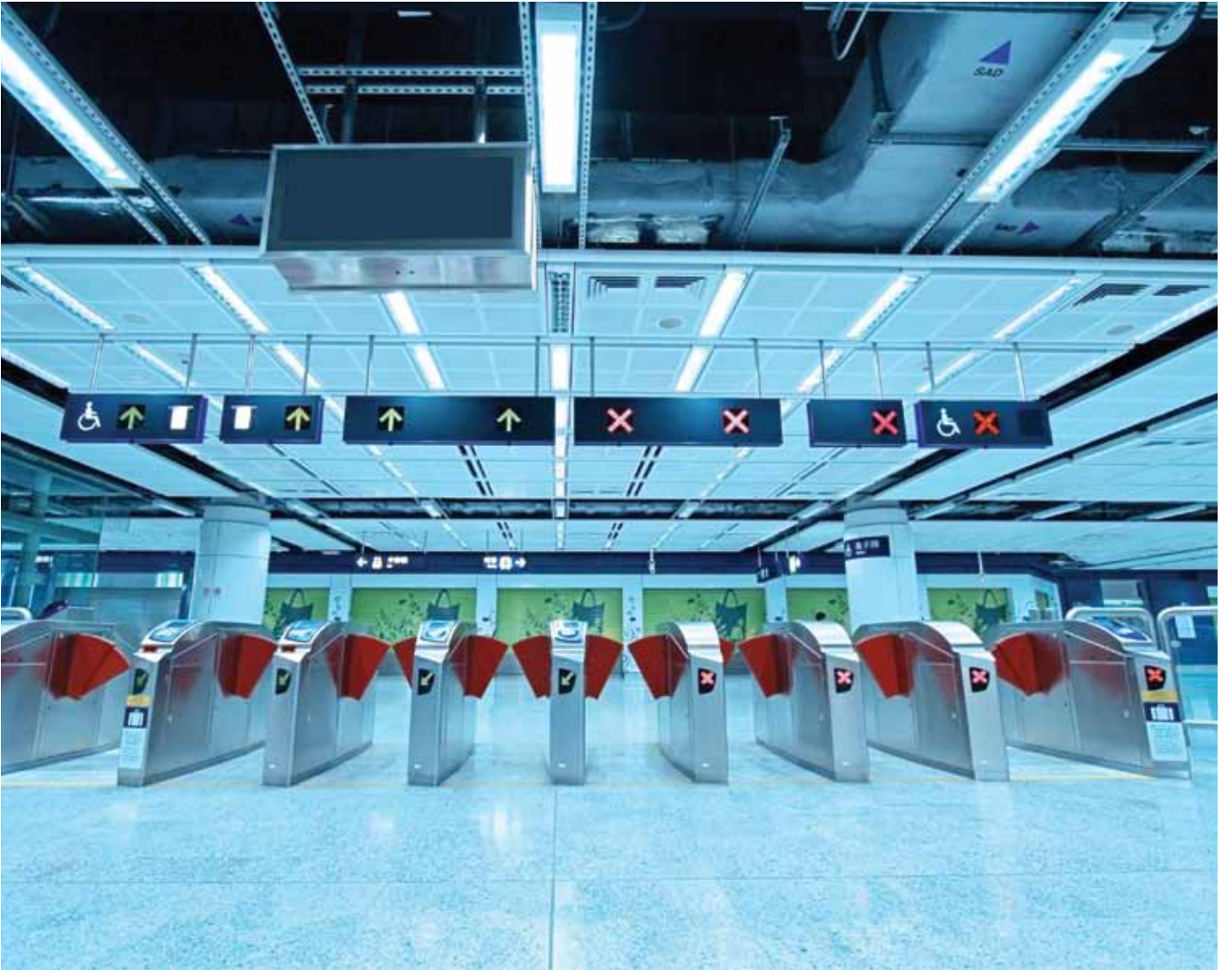
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 128SDC	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	135x1370x90	145X1380X100	1000	4,80	5,30	0,020	1
53.AKBA 135SDC	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	135x1670x90	145X1680X100	1200	5,80	6,40	0,024	1
53.AKBA 154SDC	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	135x1370x90	145X1380X100	1000	4,80	5,30	0,020	1
53.AKBA 180SDC	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	135x1670x90	145X1680X100	12000	5,80	6,40	0,024	1

SVA ALTI BANT ARMATÜRLER
RECESSED BATTEN LUMINAIRES

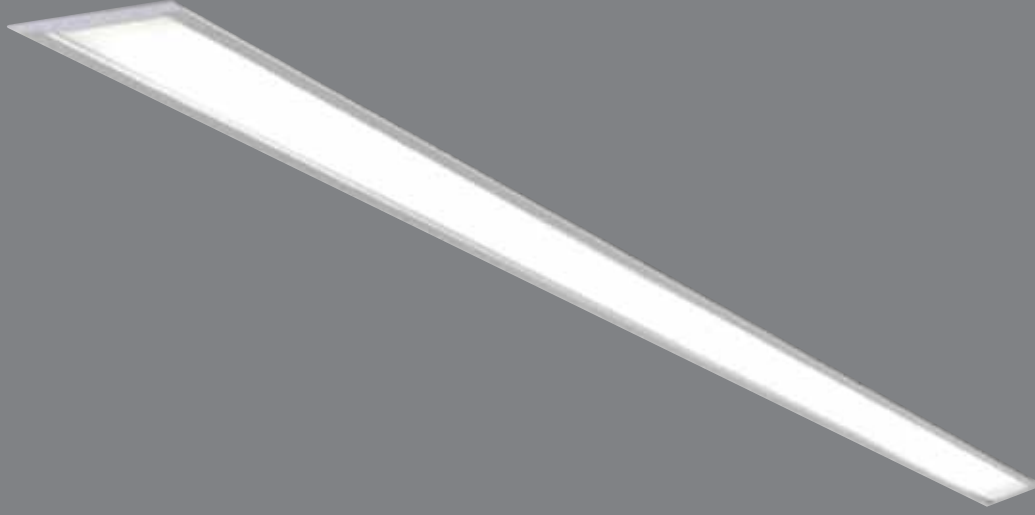


Sıva altı armatürler; reflektör tasarımı sayesinde iyi bir ışık dağılımı sağlar. T5 ampul kullanılması sayesinde daha az enerji ile daha yüksek aydınlık seviyesi sağlanır. Estetik görünümüne sahip olmaları sayesinde, hastane ve ofislerin kabul yerlerinde şık bir görüntü sağlar.

Recessed luminaires; ensure proficient light distribution owing to its reflector design. Using the T5 bulb ensures higher illumination with less energy cost. They ensure stylish outlook in the admission desks of hospitals and offices due to their aesthetic appearance.



Kilyos 65 Opal Camlı Kilyos 65 Opal Glass



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil

Boya: RAL 9010 beyaz elektrostatik toz boya

Cam: Opal lens

Difüzör: UV koruyuculu akrilik opal

Balast: A2 sınıf elektronik balast

Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum

Tutturma Aparatı : Galvanizli sac

Body: Anodized aluminum coated

Paint: RAL 9010 white electrostatic powder coating

Glass: Opal lens

Diffuser: Resistant to UV rays

Ballast: A2 class electronic ballast

Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity

Installation Tool: Galvanized steel

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..

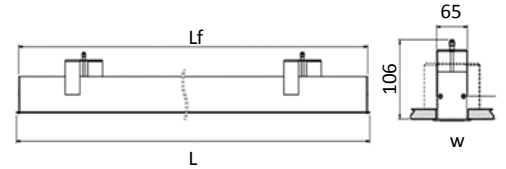
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

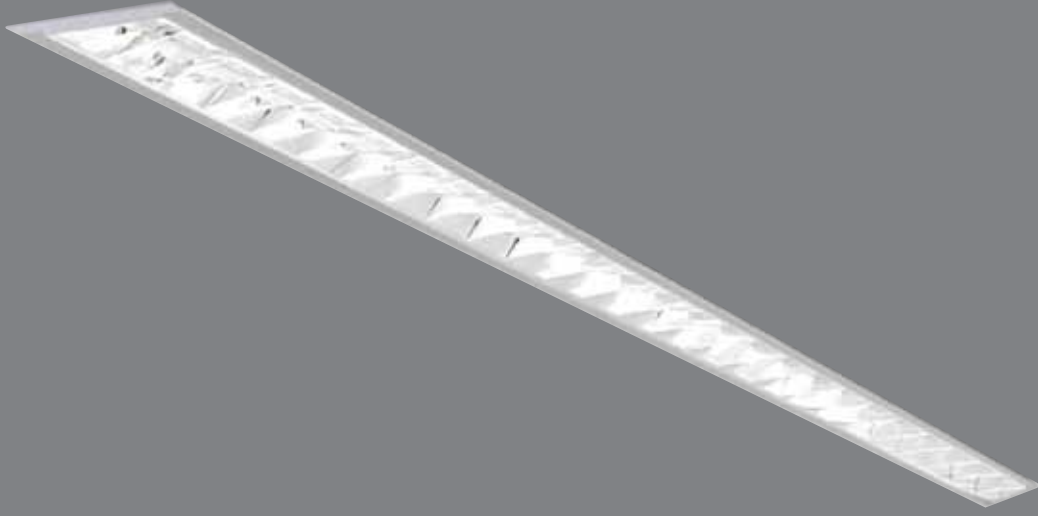
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 128AOC	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	80x1180x90	250x1200x205	1155	1,96	12,55	0,068	6
53.AKBA 135AOC	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	80x1480x90	250x1500x205	1455	3,03	18,96	0,086	6
53.AKBA 154AOC	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	80x1180x90	250x1200x205	1155	2,50	15,75	0,068	6
53.AKBA 180AOC	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	80x1480x90	250x1500x205	1455	3,57	22,17	0,086	6
53.AKBA 228AOC	2x28	T16(T5)	G5	0,28	2x260	80x1180x90	250x1200x205	1155	3,03	18,96	0,068	6
53.AKBA 254AOC	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	80x1180x90	250x1200x205	1155	3,57	22,17	0,068	6
53.AKBA 235AOC	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,35	2x3300	80x2960x90	250x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,172	6
53.AKBA 280AOC	2x(1x80)	T16(T5)	G5	0,80	2x6150	80x2960x90	250x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,172	6

Kilyos 65 Mini Reflektörlü Kilyos 65 Mini Reflector



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil

Boya: RAL 9010 beyaz elektrostatik toz boya

Balast: A2 sınıf elektronik balast

Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum

Tutturma Aparatı : Galvanizli sac

Body: Anodized aluminum coated

Paint: RAL 9010 white electrostatic powder coating

Ballast: A2 class electronic ballast

Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity

Installation Tool: Galvanized steel

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..

APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...



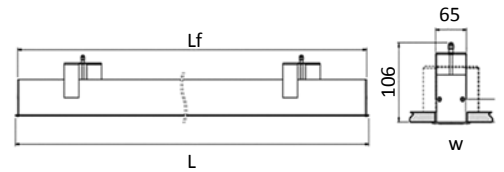

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

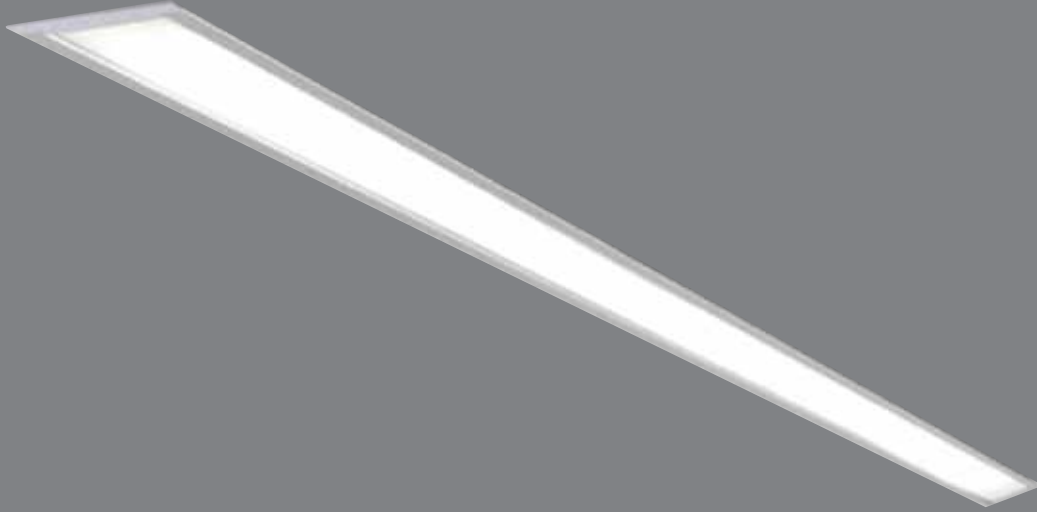
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 128AOP	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	80x1180x90	250x1200x205	1155	1,96	12,55	0,068	6
53.AKBA 135AOP	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	80x1480x90	250x1500x205	1455	3,03	18,96	0,086	6
53.AKBA 154AOP	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	80x1180x90	250x1200x205	1155	2,50	15,75	0,068	6
53.AKBA 180AOP	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	80x1480x90	250x1500x205	1455	3,57	22,17	0,086	6
53.AKBA 228AOP	2x28	T16(T5)	G5	0,28	2x260	80x1180x90	250x1200x205	1155	3,03	18,96	0,068	6
53.AKBA 254AOP	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	80x1180x90	250x1200x205	1155	3,57	22,17	0,068	6
53.AKBA 235AOP	2x35	T16(T5)	G5	0,35	2x3300	80x2960x90	250x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,172	6
53.AKBA 280AOP	2x80	T16(T5)	G5	0,80	2x6150	80x2960x90	250x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,172	6

Kilyos 95 Opal Camlı Kilyos 95 Opal Glass



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil

Boya: RAL 9010 beyaz elektrostatik toz boya

Difüzör: UV koruyuculu akrilik opal

Balast: A2 sınıf elektronik balast

Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum

Tutturma Aparatı : Galvanizli sac

Body: Anodized aluminum coated

Paint: RAL 9010 white electrostatic powder coating

Diffuser: Resistant to UV rays

Ballast: A2 class electronic ballast

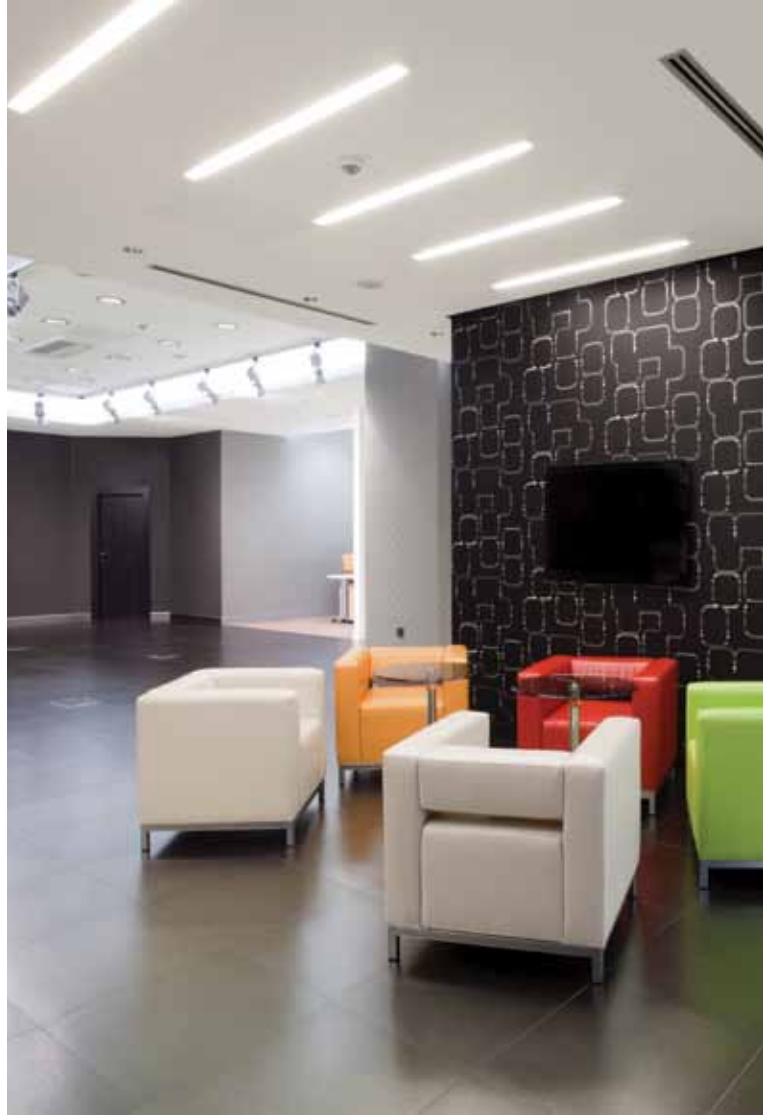
Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity

Installation Tool: Galvanized steel

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..

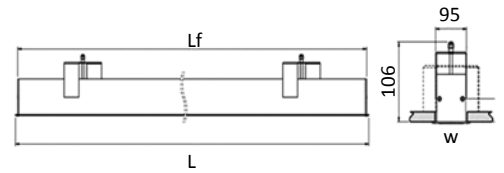
APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

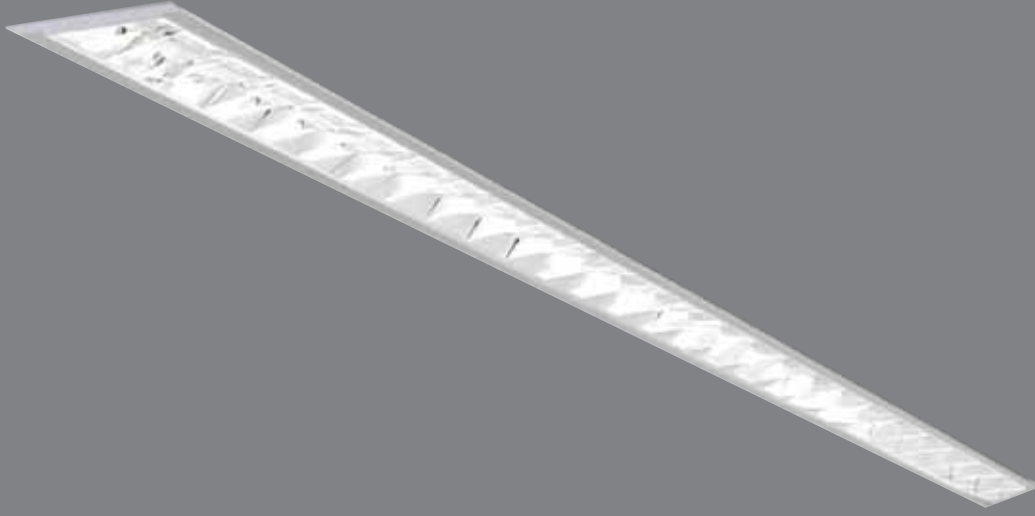
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 128AOC1	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	123x1180x90	400x1200x205	1155	1,96	12,55	0,075	6
53.AKBA 135AOC1	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	123x1480x90	400x1500x205	1455	3,03	18,96	0,095	6
53.AKBA 154AOC1	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	123x1180x90	400x1200x205	1155	2,50	15,75	0,075	6
53.AKBA 180AOC1	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	123x1480x90	400x1500x205	1455	3,57	22,17	0,095	6
53.AKBA 228AOC1	2x28	T16(T5)	G5	0,28	2x260	123x1180x90	400x1200x205	1155	3,03	18,96	0,075	6
53.AKBA 254AOC1	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	123x1180x90	400x1200x205	1155	3,57	22,17	0,075	6
53.AKBA 235AOC1	2x35	T16(T5)	G5	0,35	2x3300	123x2960x90	400x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,220	6
53.AKBA 280AOC1	2x80	T16(T5)	G5	0,80	2x6150	123x2960x90	400x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,220	6

Kilyos 95 Mini Reflektörlü

Kilyos 95 Mini Reflector



Gövde: Eloksal kaplı alüminyum profil

Boya: RAL 9010 beyaz elektrostatik toz boya

Balast: A2 sınıf elektronik balast

Reflektör : %99.9 saflıkta anodize alüminyum

Tutturma Aparatı : Galvanizli sac

Body: Anodized aluminum coated

Paint: RAL 9010 white electrostatic powder coating

Ballast: A2 class electronic ballast

Reflector: Bright aluminum reflector with 99,9 % purity

Installation Tool: Galvanized steel

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, okullar, marketler, oteller, iş merkezleri..

APPLICATIONS: Offices, schools, shopping, hotels, business centers...



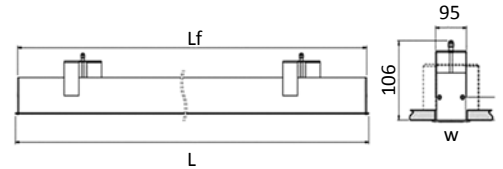

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 128AOP1	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	123x1180x90	400x1200x205	1155	1,96	12,55	0,075	6
53.AKBA 135AOP1	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	123x1480x90	400x1500x205	1455	3,03	18,96	0,095	6
53.AKBA 154AOP1	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	123x1180x90	400x1200x205	1155	2,50	15,75	0,075	6
53.AKBA 180AOP1	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	123x1480x90	400x1500x205	1455	3,57	22,17	0,095	6
53.AKBA 228AOP1	2x28	T16(T5)	G5	0,28	2x260	123x1180x90	400x1200x205	1155	3,03	18,96	0,075	6
53.AKBA 254AOP1	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	123x1180x90	400x1200x205	1155	3,57	22,17	0,075	6
53.AKBA 235AOP1	2x35	T16(T5)	G5	0,35	2x3300	123x2960x90	400x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,220	6
53.AKBA 280AOP1	2x80	T16(T5)	G5	0,80	2x6150	123x2960x90	400x3000x205	1468+1468	6,20	37,99	0,220	6

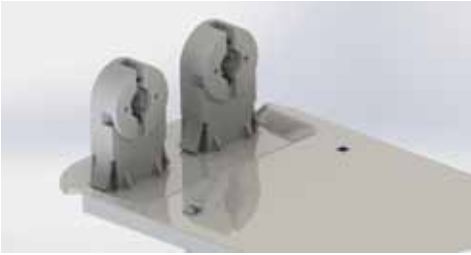
ETANJ ARMATÜRLER

WATERPROOF LUMINAIRES

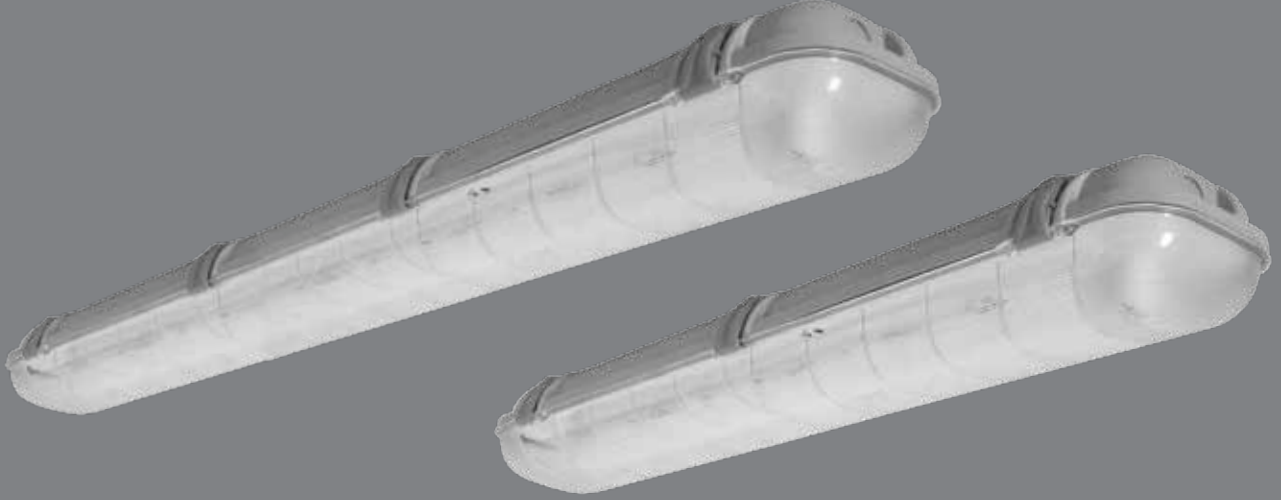


- Toz, su ve nem geçirmez
- Kasaya pratik tutturulan reflektör ile kolay servis imkanı
- Sıcaklığa ve darbeye karşı mukavemet
- Yenilikçi tasarım, T5 ve T8 ampul seçenekleri
- Geri dönüşümlü hammadde
- Dim edilebilir balast ve acil aydınlatma kitleri
- Tavana kolay montaj seçenekli etanj armatürler
- Polikarbon cam özelliği
- Polikarbon gövde özelliği

- *Waterproof and dust proof*
- *Practical reflector attached to the chassis for easy serviceability*
- *Temperature and shock resistance*
- *Innovative design, T5 and T8 lamp options*
- *Recyclable material*
- *Dimmable ballast and emergency lighting kits*
- *Waterproof easy to install ceiling fixtures options*
- *Polycarbonate glass feature*
- *Polycarbonate housing property*



Karadeniz PC T26(T8)



Tanım

Description

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü PC malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans

Reflektör : Elektrostatik toz boya, DKP sac

Difüzör : PC

Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Polikarbon veya paslanmaz çelik

Tutturma Aparatı : Paslanmaz çelik

Body :

- %100 Recyclable PC material
- Resistant to UV rays
- With high mechanical and thermal performance

Reflector : Electrostatic powder coating, DKP heet

Diffuser : PC

Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1 mm NYA

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Polycarbonate or stainless steel

Installation Tool : Stainless steel

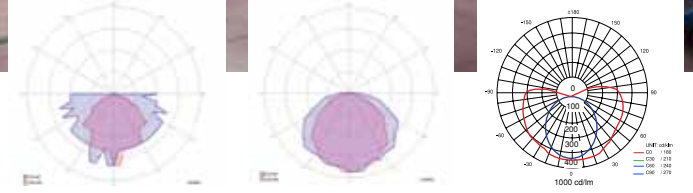
KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, depolar, garajlar, fabrikalar ve atölyeler, binalar, tersaneler
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, storages, garages, factories and workshops, buildings, shipyards





1x36 W

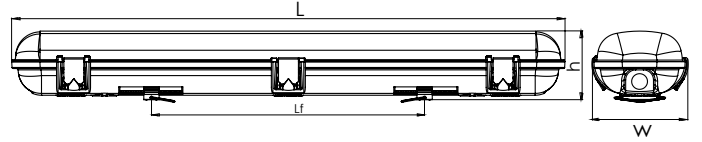
2x28 W

**Opsiyonel / Optional**

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

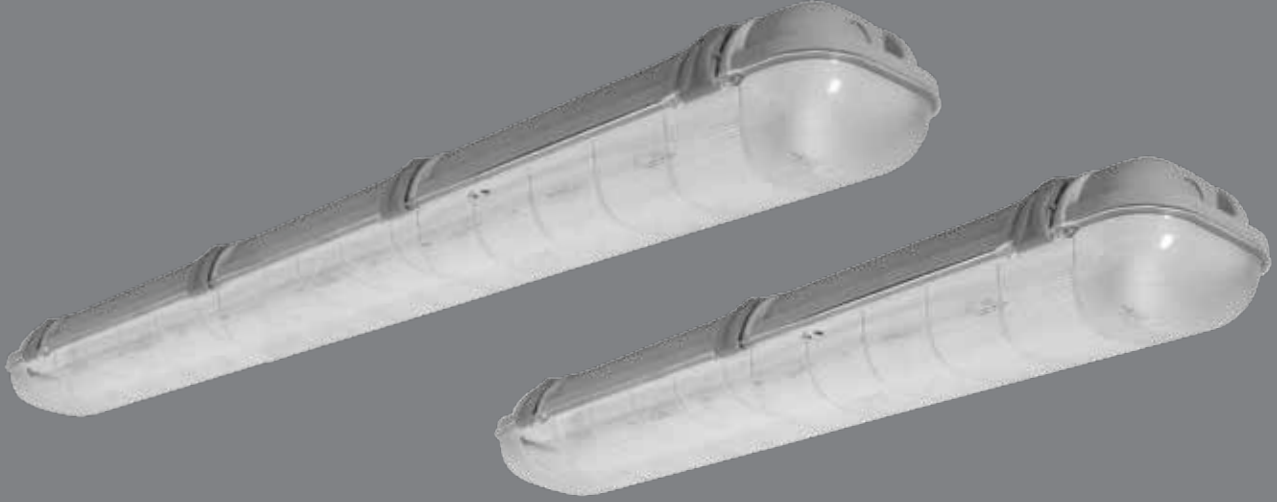
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



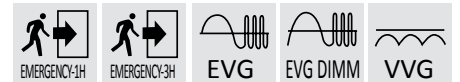
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKUT 118 PCM	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	135x750x100	420x760x300	350	1,65	14,00	0,095	8
53.AKUT 136 PCM	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,55	21,75	0,161	8
53.AKUT 158 PCM	1x58	T26(T8)	G13	0,67	5200	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 218 PCM	2x18	T26(T8)	G13	0,41	2x1350	135x750x100	420x760x300	350	1,65	14,00	0,095	8
53.AKUT 236 PCM	2x36	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	140x1310x100	430x1315x285	920	3,15	26,65	0,161	8
53.AKUT 258 PCM	2x58	T26(T8)	G13	1,34	2x5200	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	4,63	0,021	1
53.AKUT 118 PCE	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	135x750x100	420x760x300	350	1,35	11,00	0,095	8
53.AKUT 136 PCE	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,26	18,10	0,161	8
53.AKUT 158 PCE	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,00	2,00	0,058	1
53.AKUT 218 PCE	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,12	0,095	8
53.AKUT 236 PCE	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,30	18,40	0,161	8
53.AKUT 258 PCE	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	134x1558x91	145x1575x95	1270	3,00	3,00	0,021	1
53.AKUT 118 PCD	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	135x750x100	420x760x300	350	1,35	11,00	0,095	8
53.AKUT 136 PCD	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,26	18,10	0,161	8
53.AKUT 158 PCD	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,00	2,00	0,058	1
53.AKUT 218 PCD	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,12	0,095	8
53.AKUT 236 PCD	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,30	18,40	0,161	8
53.AKUT 258 PCD	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	134x1558x91	145x1575x95	1270	3,00	3,00	0,021	1

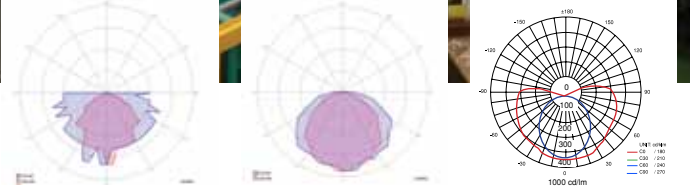
Karadeniz SPC T26(T8)



Tanım	Description
<p>Gövde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - % 100 geri dönüşümlü PC malzeme - UV ışınlarına dayanıklı - Yüksek mekanik ve ısı performansı <p>Reflektör : Elektrostatik toz boya, DKP sac</p> <p>Difüzör : SAN</p> <p>Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak</p> <p>Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan</p> <p>Kablo : 1 mm NYA</p> <p>Balast : EN 60923-EN 61347-2-9</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği. <p>Klips : Polikarbon veya paslanmaz çelik</p> <p>Tutturma Aparatı : Paslanmaz çelik</p>	<p>Body :</p> <ul style="list-style-type: none"> - %100 Recyclable PC material - Resistant to UV rays - With high mechanical and thermal performance <p>Reflector : Electrostatic powder coating, DKP heat</p> <p>Diffuser : SAN</p> <p>Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts</p> <p>Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.</p> <p>Cable : 1 mm NYA</p> <p>Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option. <p>Clip : Polycarbonate or stainless steel</p> <p>Installation Tool : Stainless steel</p>

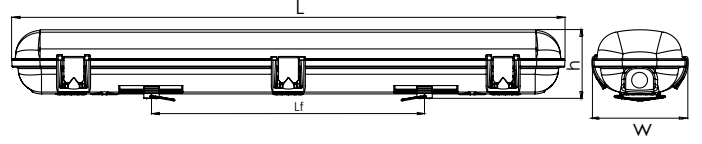
KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, Depolar, Garajlar, Fabrikalar ve Atölyeler, Binalar, Tersaneler
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, Storages, Garages, Factories and workshops, Buildings, Shipyards



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

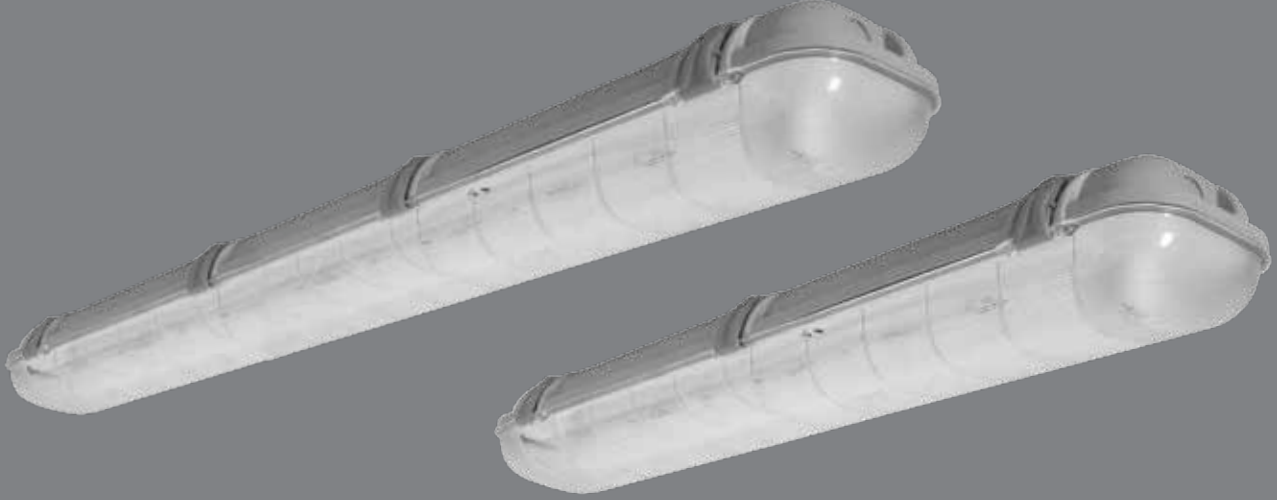
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKUT 118 SPCM	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	135x750x100	420x760x300	350	1,65	14,00	0,095	8
53.AKUT 136 SPCM	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,55	21,75	0,161	8
53.AKUT 158 SPCM	1x58	T26(T8)	G13	0,67	5200	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 218 SPCM	2x18	T26(T8)	G13	0,41	2x1350	135x750x100	420x760x300	350	1,65	14,00	0,095	8
53.AKUT 236 SPCM	2x36	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	140x1310x100	430x1315x285	920	3,15	26,65	0,161	8
53.AKUT 258 SPCM	2x58	T26(T8)	G13	1,34	2x5200	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 118 SPCE	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	135x750x100	420x760x300	350	1,35	11,00	0,095	8
53.AKUT 136 SPCE	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,26	18,10	0,161	8
53.AKUT 158 SPCE	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 218 SPCE	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,12	0,095	8
53.AKUT 236 SPCE	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,30	18,40	0,161	8
53.AKUT 258 SPCE	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 118 SPCD	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	135x750x100	420x760x300	350	1,35	11,00	0,095	8
53.AKUT 136 SPCD	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,26	18,10	0,161	8
53.AKUT 158 SPCD	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,00	2,00	0,058	1
53.AKUT 218 SPCD	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,12	0,095	8
53.AKUT 236 SPCD	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	140x1310x100	430x1315x285	920	2,30	18,40	0,161	8
53.AKUT 258 SPCD	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	134x1558x91	145x1575x95	1270	3,00	3,00	0,021	1

Karadeniz PC T16(T5)



Tanım

Description

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü PC malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans

Reflektör : Elektrostatik toz boya, DKP sac

Difüzör : PC

Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Polikarbon veya paslanmaz çelik

Tutturma Aparatı : Paslanmaz çelik

Body :

- %100 Recyclable PC material
- Resistant to UV rays
- With high mechanical and thermal performance

Reflector : Electrostatic powder coating, DKP heet

Diffuser : PC

Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1 mm NYA

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Polycarbonate or stainless steel

Installation Tool : Stainless steel

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, Depolar, Garajlar, Fabrikalar ve Atölyeler, Binalar, Tersaneler

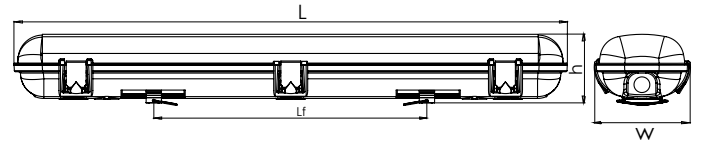
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, Storages, Garages, Factories and workshops, Buildings, Shipyards



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

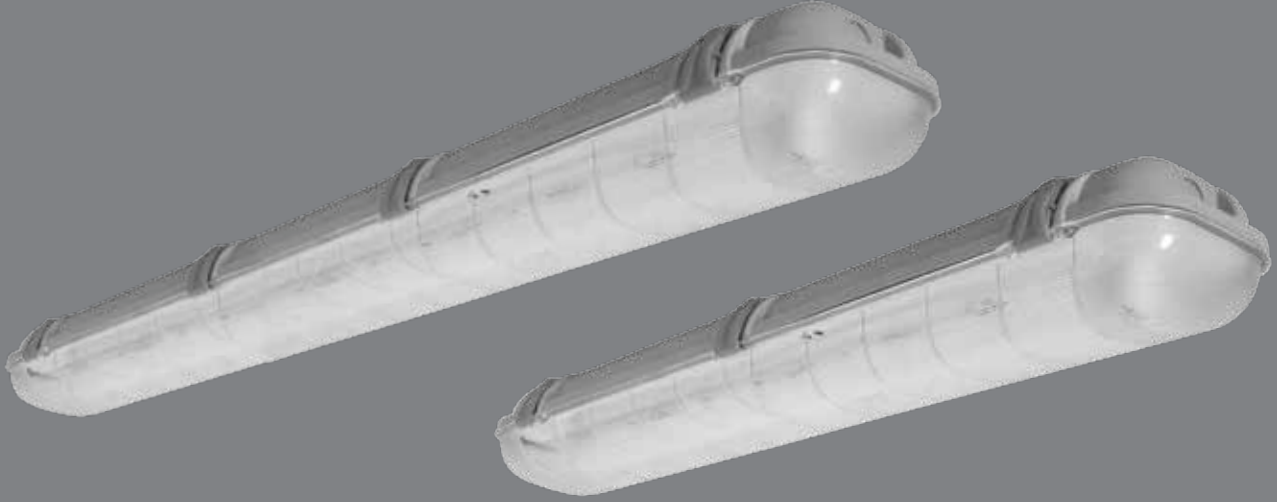
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp holder	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKUT 114 PCE	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	135x750x100	420x760x300	350	1,26	10,60	0,095	8
53.AKUT 124 PCE	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	135x750x100	420x760x300	350	1,38	11,10	0,095	8
53.AKUT 128 PCE	1x28	T16(T5)	G5	0,15	2600	140x1310x100	430x1315x285	920	1,95	16,00	0,161	8
53.AKUT 135 PCE	1x35	T16(T5)	G5	0,16	3300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 149 PCE	1x49	T16(T5)	G5	0,25	4300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 154 PCE	1x54	T16(T5)	G5	0,27	4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 180 PCE	1x80	T16(T5)	G5	0,40	6150	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 214 PCE	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	135x750x100	420x760x300	350	1,31	10,84	0,095	8
53.AKUT 224 PCE	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,16	0,095	8
53.AKUT 228 PCE	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 235 PCE	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 249 PCE	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 254 PCE	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,29	18,70	0,161	8
53.AKUT 280 PCE	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 114 PCD	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	135x750x100	420x760x300	350	1,26	10,60	0,095	8
53.AKUT 124 PCD	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	135x750x100	420x760x300	350	1,38	11,10	0,095	8
53.AKUT 128 PCD	1x28	T16(T5)	G5	0,15	2600	140x1310x100	430x1315x285	920	1,95	16,00	0,161	8
53.AKUT 135 PCD	1x35	T16(T5)	G5	0,16	3300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 149 PCD	1x49	T16(T5)	G5	0,25	4300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 154 PCD	1x54	T16(T5)	G5	0,27	4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 180 PCD	1x80	T16(T5)	G5	0,40	6150	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 214 PCD	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	135x750x100	420x760x300	350	1,31	10,84	0,095	8
53.AKUT 224 PCD	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,16	0,095	8
53.AKUT 228 PCD	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 235 PCD	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 249 PCD	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 254 PCD	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,29	18,70	0,161	8
53.AKUT 280 PCD	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1

Karadeniz SPC T16(T5)



Tanım

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü PC malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans

Reflektör : Elektrostatik toz boya, DKP sac

Difüzör : SAN

Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Polikarbon veya paslanmaz çelik

Tutturma Aparatı : Paslanmaz çelik

Body :

- %100 Recyclable PC material
- Resistant to UV rays
- With high mechanical and thermal performance

Reflector : Electrostatic powder coating, DKP heat

Diffuser : SAN

Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1 mm NYA

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Polycarbonate or stainless steel

Installation Tool : Stainless steel

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, Depolar, Garajlar, Fabrikalar ve Atölyeler, Binalar, Tershaneler

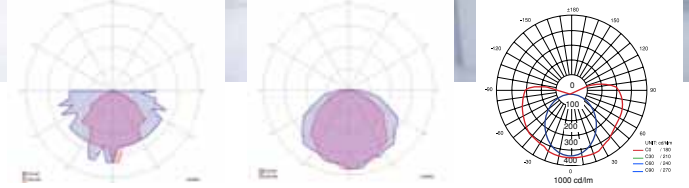
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, Storages, Garages, Factories and workshops, Buildings, Shipyards





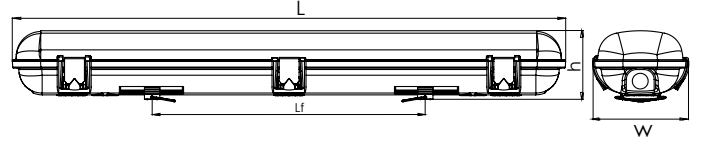
1x36 W

2x28 W

**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

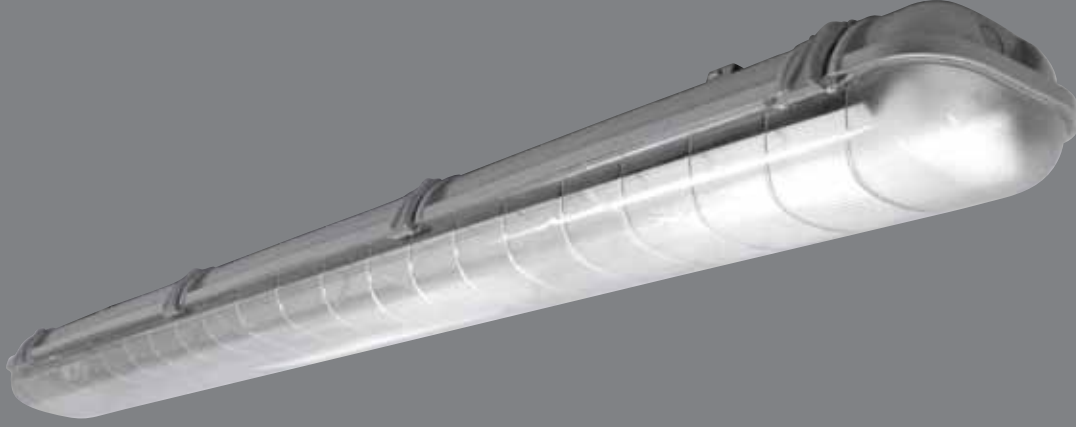
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKUT 114 SPC	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	135x750x100	420x760x300	350	1,26	10,60	0,095	8
53.AKUT 124 SPC	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	135x750x100	420x760x300	350	1,38	11,10	0,095	8
53.AKUT 128 SPC	1x28	T16(T5)	G5	0,15	2600	140x1310x100	430x1315x285	920	1,95	16,00	0,161	8
53.AKUT 135 SPC	1x35	T16(T5)	G5	0,16	3300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 149 SPC	1x49	T16(T5)	G5	0,25	4300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 154 SPC	1x54	T16(T5)	G5	0,27	4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 180 SPC	1x80	T16(T5)	G5	0,40	6150	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 214 SPC	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	135x750x100	420x760x300	350	1,31	10,84	0,095	8
53.AKUT 224 SPC	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,16	0,095	8
53.AKUT 228 SPC	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 235 SPC	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 249 SPC	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 254 SPC	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,29	18,70	0,161	8
53.AKUT 280 SPC	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 114 SPCD	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	135x750x100	420x760x300	350	1,26	10,60	0,095	8
53.AKUT 124 SPCD	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	135x750x100	420x760x300	350	1,38	11,10	0,095	8
53.AKUT 128 SPCD	1x28	T16(T5)	G5	0,15	2600	140x1310x100	430x1315x285	920	1,95	16,00	0,161	8
53.AKUT 135 SPCD	1x35	T16(T5)	G5	0,16	3300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 149 SPCD	1x49	T16(T5)	G5	0,25	4300	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 154 SPCD	1x54	T16(T5)	G5	0,27	4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 180 SPCD	1x80	T16(T5)	G5	0,40	6150	91x1558x91	106x1575x95	1270	3,50	3,50	0,058	1
53.AKUT 214 SPCD	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	135x750x100	420x760x300	350	1,31	10,84	0,095	8
53.AKUT 224 SPCD	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	135x750x100	420x760x300	350	1,39	11,16	0,095	8
53.AKUT 228 SPCD	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 235 SPCD	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 249 SPCD	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1
53.AKUT 254 SPCD	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,29	18,70	0,161	8
53.AKUT 280 SPCD	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,00	3,80	0,021	1

Karadeniz Alüminyum Reflektörlü Karadeniz Aluminium Reflector



Tanım

Description

Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü PC malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans

Reflektör : Elektrostatik toz boya, DKP sac

- %99.9 saflıkta anodize alüminyum

Diffüzör : PC

Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Polikarbon veya paslanmaz çelik

Tutturma Aparatı : Paslanmaz çelik

Body :

- %100 Recyclable PC material
- Resistant to UV rays
- With high mechanical and thermal performance

Reflector : Electrostatic powder coating, DKP heet

- 99.9% purity anodized aluminum

Diffuser : PC

Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1 mm NYA

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Polycarbonate or stainless steel

Installation Tool : Stainless steel

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, Depolar, Garajlar, Fabrikalar ve Atölyeler, Binalar, Tershaneler

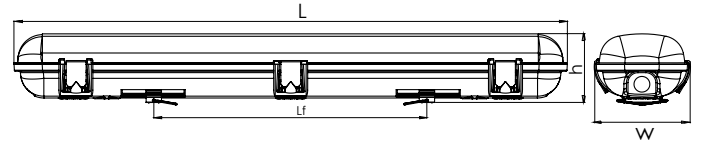
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, Storages, Garages, Factories and workshops, Buildings, Shipyards



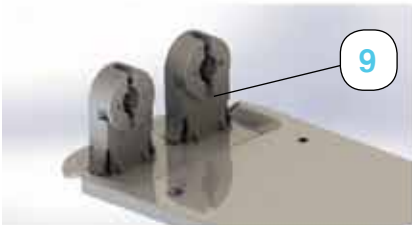
**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



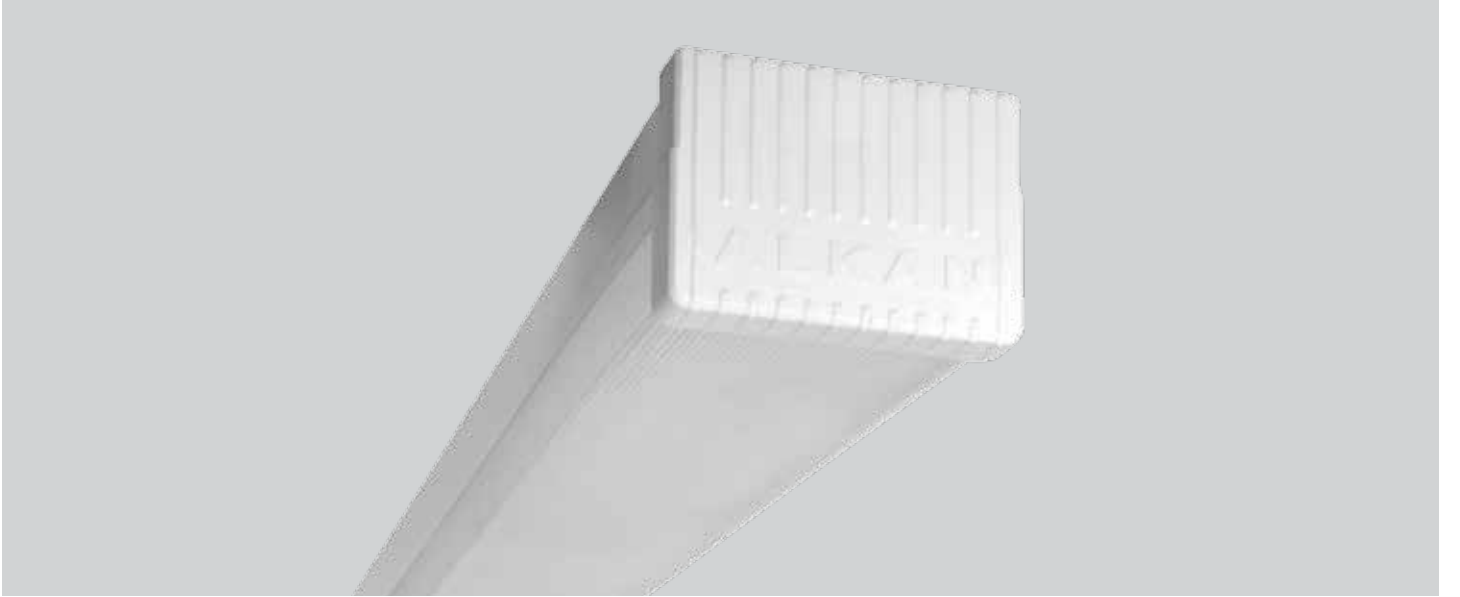
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKUT 114 PCAR	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	135x750x100	420x760x300	350	1,35	11,30	0,095	8
53.AKUT 124 PCAR	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	135x750x100	420x760x300	350	1,50	12,10	0,095	8
53.AKUT 128 PCAR	1x28	T16(T5)	G5	0,15	2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,07	17,00	0,161	8
53.AKUT 135 PCAR	1x35	T16(T5)	G5	0,16	3300	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,32	18,74	0,058	8
53.AKUT 149 PCAR	1x49	T16(T5)	G5	0,25	4300	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,32	18,74	0,058	8
53.AKUT 154 PCAR	1x54	T16(T5)	G5	0,27	4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,95	23,97	0,161	8
53.AKUT 180 PCAR	1x80	T16(T5)	G5	0,40	6150	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,32	18,74	0,058	8
53.AKUT 214 PCAR	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	135x750x100	420x760x300	350	1,50	12,10	0,095	8
53.AKUT 224 PCAR	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	135x750x100	420x760x300	350	2,12	17,50	0,095	8
53.AKUT 228 PCAR	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,23	18,56	0,161	8
53.AKUT 235 PCAR	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,24	19,95	0,021	1
53.AKUT 249 PCAR	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,24	19,95	0,021	8
53.AKUT 254 PCAR	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,37	19,70	0,161	8
53.AKUT 280 PCAR	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,24	19,95	0,021	8
53.AKUT 114 PCARD	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	135x750x100	420x760x300	350	1,35	11,30	0,095	8
53.AKUT 124 PCARD	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	135x750x100	420x760x300	350	1,50	12,10	0,095	8
53.AKUT 128 PCARD	1x28	T16(T5)	G5	0,15	2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,07	17,00	0,161	8
53.AKUT 135 PCARD	1x35	T16(T5)	G5	0,16	3300	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,32	18,74	0,058	1
53.AKUT 149 PCARD	1x49	T16(T5)	G5	0,25	4300	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,32	18,74	0,058	8
53.AKUT 154 PCARD	1x54	T16(T5)	G5	0,27	4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,35	19,56	0,161	8
53.AKUT 180 PCARD	1x80	T16(T5)	G5	0,40	6150	91x1558x91	106x1575x95	1270	2,32	18,74	0,058	8
53.AKUT 214 PCARD	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	135x750x100	420x760x300	350	1,40	11,57	0,095	8
53.AKUT 224 PCARD	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	135x750x100	420x760x300	350	1,50	12,10	0,095	8
53.AKUT 228 PCARD	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	140x1310x100	430x1315x285	920	2,12	17,50	0,161	8
53.AKUT 235 PCARD	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,24	19,95	0,021	1
53.AKUT 249 PCARD	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,24	19,95	0,021	8
53.AKUT 254 PCARD	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	140x1310x100	430x1315x285	920	2,37	19,70	0,161	8
53.AKUT 280 PCARD	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	134x1558x91	145x1575x95	1270	2,24	19,95	0,021	8





1	Difüzör	<i>Diffuser</i>
2	Klips	<i>Complex Clip</i>
3	Gövde	<i>Housing</i>
4	Conta	<i>Gasket</i>
5a	Kablo geçit contası	<i>Passing rubber band</i>
5b	PG 11 Rakor	<i>PG 11</i>
6	Balast sacı askı plastiği	<i>Gear tray hanging clips</i>
7	Klemens	<i>Terminal block</i>
8	Balast sacı	<i>Gear tray</i>
9	Duy	<i>Lampholder</i>
10	Elektronik balast	<i>Electronic ballast</i>
11	Kablo klipsi	<i>Cabel holder</i>
12	Kablo	<i>Cable</i>
13	Askı sacı	<i>Suspension bracket</i>
14	Askı teli	<i>Support de suspen-sion</i>
15a	Rozanslı askı halatı	<i>Suspension</i>
15b	Vidalı askı halatı	<i>Suspension</i>
16	Balast sacı kilitleme klipsi	<i>Gear tray body clips</i>

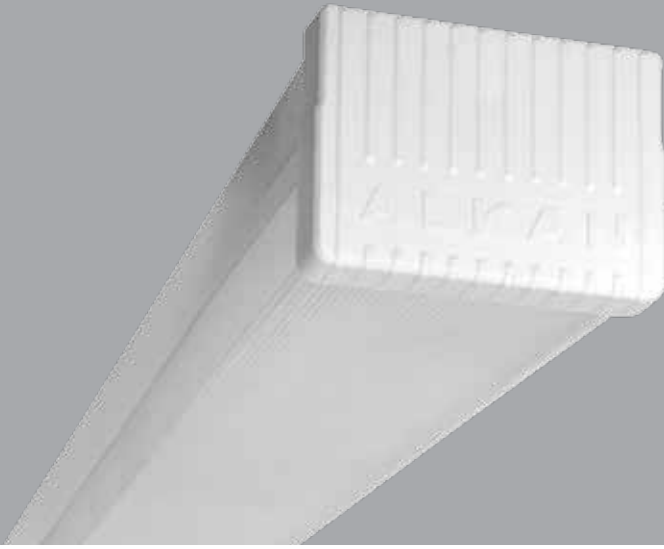
SVA ÜSTÜ CAMLI T1 TİPİ ARMATÜRLER *GLAZED SURFACE MOUNTED LUMINAİRES*





Elevit T1 Tipi

Elevit T1 Type



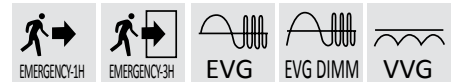
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Reflektör : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Difüzör : PC
Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Reflector : Electrostatic powder coating, DKP heet
Diffuser: PC
Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Okullar, ofisler, kapalı otoparklar, merdiven boşlukları, muayenehaneler...
APPLICATIONS: Schools, offices, indoor parking garages, stairwells, medical office ...





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

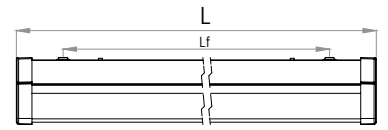
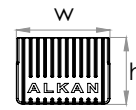
E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

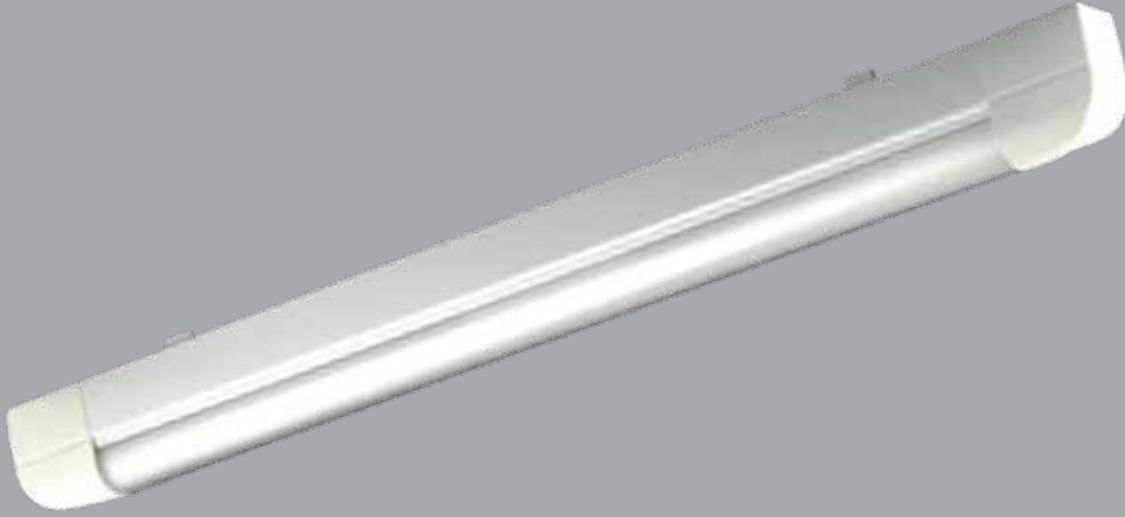
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSC 118	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	85x630x63	190x635x135	515	1,25	5,25	0,016	4
53.AKSC 136	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	85x1240x63	190x1250x135	1130	1,90	7,90	0,031	4
53.AKSC 158	1x58	T26(T8)	G13	0,67	5200	85x1540x63	190x1550x135	1420	3,20	6,70	0,040	4
53.AKSC 218	2x18	T26(T8)	G13	0,41	2x1350	85x630x63	190x635x135	515	1,66	3,60	0,016	2
53.AKSC 236	2x36	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	85x1240x63	190x1250x135	1130	3,50	7,24	0,031	2
53.AKSC 258	2x58	T26(T8)	G13	1,34	2x5200	85x1540x63	190x1550x135	1420	5,50	5,80	0,040	2
53.AKSC 118E	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	85x630x63	190x635x135	515	1,05	4,59	0,016	4
53.AKSC 136E	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	85x1240x63	190x1250x135	1130	1,70	7,00	0,031	4
53.AKSC 158E	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	85x1540x63	190x1550x135	1420	1,73	7,22	0,040	4
53.AKSC 218E	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	85x630x63	190x635x135	515	1,46	3,17	0,016	2
53.AKSC 236E	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	85x1240x63	190x1250x135	1130	3,10	6,50	0,031	2
53.AKSC 258E	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	85x1540x63	190x1550x135	1420	3,10	6,60	0,040	2

Elevit Ayna Üstü

Elevit Over Mirror



Tanım

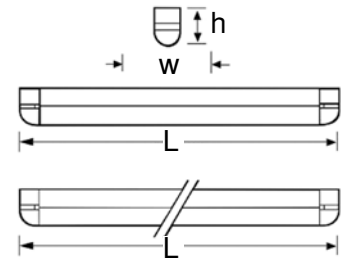
Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı alüminyum profil
Difüzör : PC
Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating aluminium profile
Diffuser : PC
Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, lavabolar, duş odaları, muayenehaneler...
APPLICATIONS: Offices, sinks, shower rooms, medical office ...





KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSC 118AY	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	35x670x65	40x680x70	25x650	0,70	0,75	0,002	1
53.AKSCE 136AY	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	35x1280x65	40x1290x70	25x1260	1,20	1,25	0,004	1
53.AKSCE 218AY	2x18	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	45x1280x134	50x1290x150	35x1260	3,30	3,40	0,009	1
53.AKSCE 236AY	2x36	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	45x1280x134	50x1290x150	35x1260	3,30	3,40	0,009	1
53.AKSC 114AY	1x14	T16(T5)	G5	0,37	1200	35x670x65	40x680x70	25x650	0,70	0,75	0,002	1
53.AKSCE 128AY	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	35x1280x65	40x1290x70	25x1260	1,20	1,25	0,004	1
53.AKSCE 214AY	2x14	T16(T5)	G5	0,86	2x1200	45x1280x134	50x1290x150	35x1260	3,30	3,40	0,009	1
53.AKSCE 228AY	2x28	T16(T5)	G5	0,86	2x2600	45x1280x134	50x1290x150	35x1260	3,30	3,40	0,009	1

STANDART BANT ARMATÜRLER

STANDARD BATTEN LUMINAIRES





TMS T26(T8)

TMS T26(T8)



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Depolar, kapalı otoparklar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, binalar, oyun salonları..
APPLICATIONS: Warehouses, indoor parking garages, shopping centers, factories, buildings, games rooms...





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

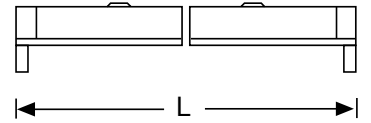
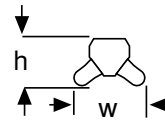
E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

D : Dimli / Dimable

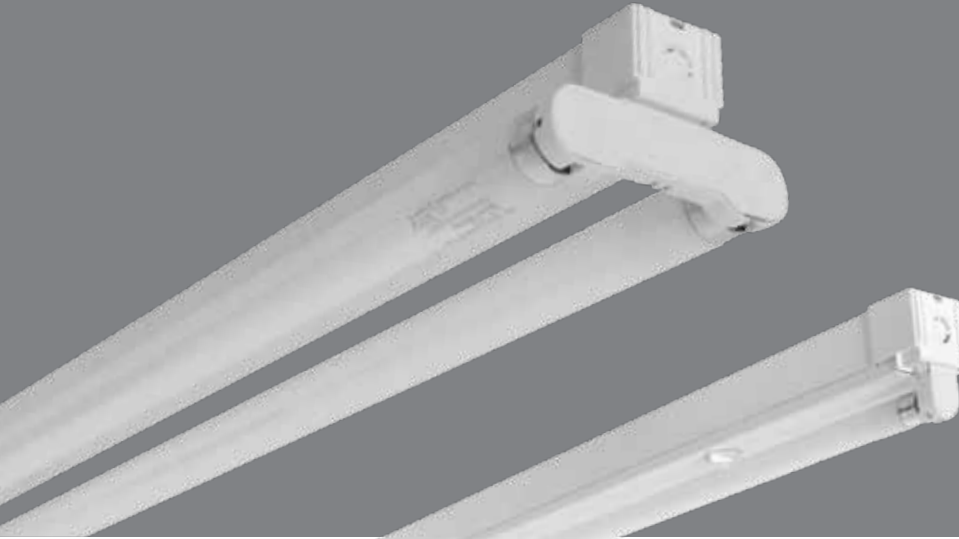
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp (T8)	Duy Lamp holder (G13)	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 118M	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	78x617x53	80x620x185	0,95	5,85	0,009	6
53.AKBA 136M	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	78x1225x53	80x1245x185	1,40	8,48	0,018	6
53.AKBA 218M	2x18	T26(T8)	G13	0,74	2x1350	78x617x106	80x620x185	0,95	5,97	0,009	6
53.AKBA 236M	2x36	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	78x1225x106	80x1245x185	2,00	10,16	0,018	6
53.AKBA118E	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	78x617x53	80x620x185	0,60	4,11	0,009	6
53.AKBA136E	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	78x1225x53	80x1245x185	1,13	6,86	0,018	6
53.AKBA218E	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	78x617x106	80x620x185	0,70	4,35	0,009	6
53.AKBA236E	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	78x1225x106	80x1245x185	1,15	6,92	0,018	6
53. RFK 18	-	-	-	-	-	640x110	230x640x80	0,50	10,50	0,011	20
53. RFK 36	-	-	-	-	-	1222x110	230x1250x80	0,90	18,50	0,023	20
53. RFK 58	-	-	-	-	-	1527x110	230x1545x80	1,10	22,50	0,028	20

Inova T26(T8) İnce Inova T26(T8) Slim



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Depolar, kapalı otoparklar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, binalar, oyun salonları..
APPLICATIONS: Warehouses, indoor parking garages, shopping centers, factories, buildings, games rooms...





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

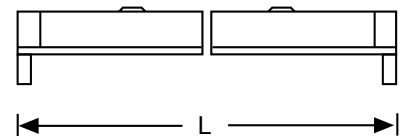
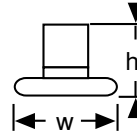
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

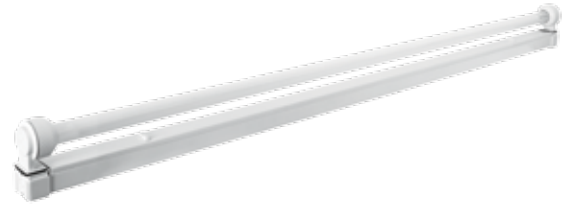
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 118D	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	37x617x37	80x620x185	0,58	7,21	0,009	12
53.AKBA 136D	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	37x1225x37	140x1245x160	0,97	11,88	0,027	12
53.AKBA 158D	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	37x1527x37	140x1545x160	1,13	13,74	0,034	12
53.AKBA 218D	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	37x617x37	80x620x185	0,63	7,78	0,009	12
53.AKBA 236D	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	37x1225x37	140x1245x160	0,97	11,91	0,027	12
53.AKBA 258D	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	37x1527x37	140x1545x160	1,25	14,70	0,034	12

Inova T26(T8) Etanj Duyulu Inova T26(T8) Waterproof Lampholders



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Duy : IP65 EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Lamp Holder : IP 65 EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Depolar, kapalı otoparklar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, binalar, oyun salonları..
APPLICATIONS: Warehouses, indoor parking garages, shopping centers, factories, buildings, games rooms...





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

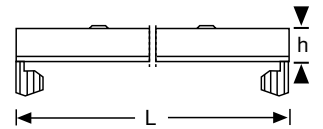
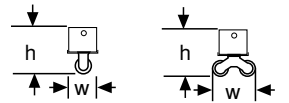
E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp (T26(T8))	Duy Lamp holder (G13)	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 118ES	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	37x617x37	140x620x160	0,67	8,19	0,009	7
53.AKBA 136ES	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	37x1225x37	140x1245x160	0,97	12,30	0,027	7
53.AKBA 158ES	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	37x1527x37	140x1545x160	1,18	14,46	0,034	7
53.AKBA 218ES	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	37x617x37	140x620x160	0,72	9,00	0,009	7
53.AKBA 236ES	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	37x1225x37	140x1245x160	1,05	13,20	0,027	7
53.AKBA 258ES	2x58	T26(T8)	G13	0,47	2x5200	37x1527x37	140x1545x160	1,21	15,18	0,034	7

Inova Gizli Inova Secret



Tanım

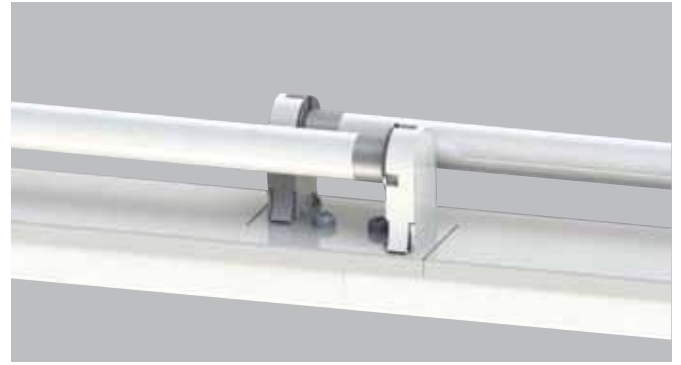
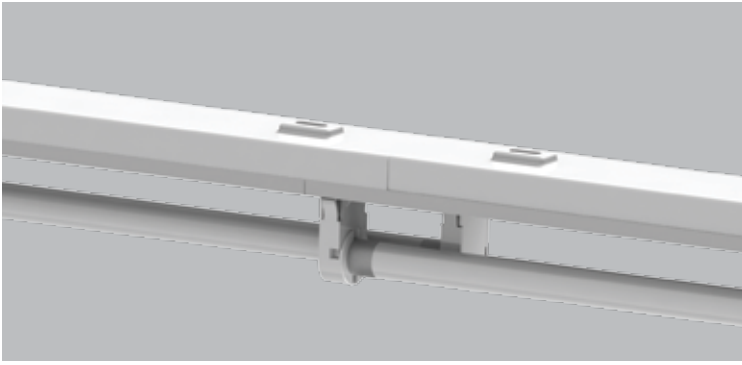
Description

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Endüstriyel Alanlar, Lineer Işık Bantları, Montaj Hatları, Lineer Aydınlatma Projeleri.
APPLICATIONS: Indoor parking garages, shopping centers, factories, buildings, games rooms...





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114G	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	40x617x40	160x620x140	0,600	6,900	0,013	12
53.AKBA 128G	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	40x1225x40	160x1240x140	0,900	13,360	0,027	12
53.AKBA 135G	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	40x1527x40	160x1540x140	1,100	13,780	0,034	12
53.AKBA 214G	2x(1x14)	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	40x1234x40	160x1240x140	0,936	5,900	0,026	6
53.AKBA 228G	2x(1x28)	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	40x2450x40	160x2480x140	1,540	9,800	0,054	6
53.AKBA 235G	2x(1x35)	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	40x3054x40	160x3080x140	1,936	12,200	0,068	6

Inova T16(T5) Inova T16(T5)



Tanım

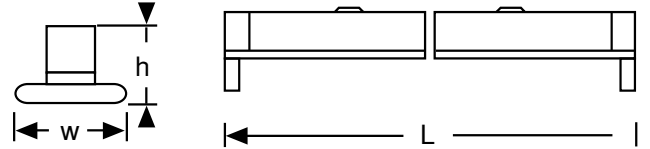
Description

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Lamp Holder : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

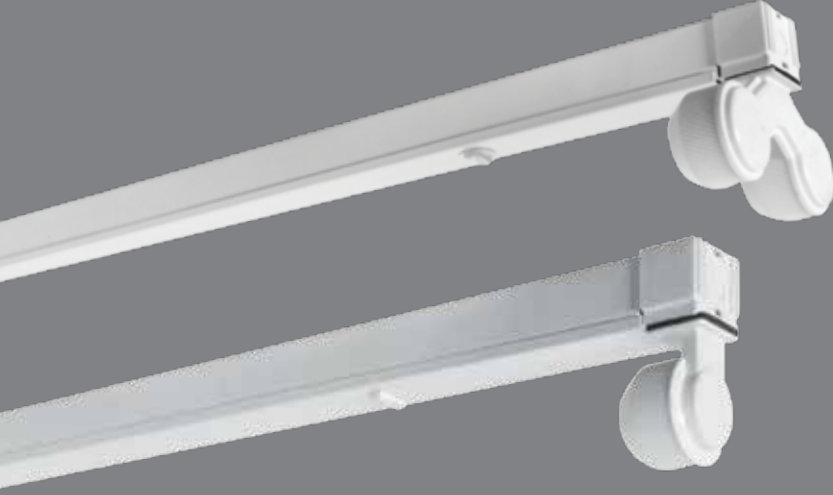
KULLANIM ALANLARI: Depolar, kapalı otoparklar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, binalar, oyun salonları..
APPLICATIONS: Warehouses, indoor parking garages, shopping centers, factories, buildings, games rooms...





KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp (T)	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	55x575x37	160x620x140	0,544	6,810	0,014	12
53.AKBA 121	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	55x950x37	160x960x140	0,810	10,000	0,021	12
53.AKBA 124	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	55x575x37	160x620x140	0,544	6,810	0,014	12
53.AKBA 128	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	55x1170x37	160x1245x140	0,870	11,000	0,027	12
53.AKBA 135	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	55x1470x37	160x1540x140	1,080	13,530	0,034	12
53.AKBA 139	1x39	T16(T5)	G5	0,19	3400	55x950x37	160x960x140	0,754	9,000	0,021	12
53.AKBA 149	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	55x1470x37	160x1540x140	1,080	13,530	0,034	12
53.AKBA 154	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	55x1170x37	160x1245x140	0,870	11,000	0,027	12
53.AKBA 180	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	55x1470x37	160x1540x140	1,080	13,530	0,034	12
53.AKBA 214	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	65x575x70	160x620x140	0,560	7,000	0,014	12
53.AKBA 221	2x21	T16(T5)	G5	0,21	2x1900	65x950x70	160x960x140	0,836	10,260	0,021	12
53.AKBA 224	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	65x575x70	160x620x140	0,560	7,000	0,014	12
53.AKBA 228	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	65x1170x70	160x1245x140	0,928	11,700	0,027	12
53.AKBA 235	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	65x1470x70	160x1540x140	1,100	13,740	0,034	12
53.AKBA 239	2x39	T16(T5)	G5	0,39	2x3400	65x950x70	160x960x140	0,740	9,200	0,021	12
53.AKBA 249	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	65x1470x70	160x1540x140	1,100	13,740	0,034	12
53.AKBA 254	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	65x1170x70	160x1245x140	0,928	11,700	0,027	12
53.AKBA 280	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	65x1470x70	160x1540x140	1,100	13,740	0,034	12

Inova T16(T5) Etanj Duyulu Inova T16(T5) Waterproof Lampholders



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boya, DKP sac
Duy : IP65 EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Body : Electrostatic powder coating, DKP heet
Lamp Holder : IP65 EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts
Cable : 1 mm NYA
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

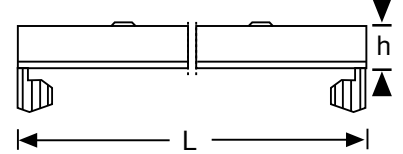
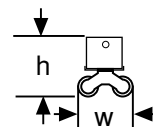
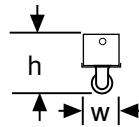
KULLANIM ALANLARI: Depolar, kapalı otoparklar, alışveriş merkezleri, fabrikalar, binalar, oyun salonları..
APPLICATIONS: Warehouses, indoor parking garages, shopping centers, factories, buildings, games rooms...





Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
E : Elektronik / Electronic
M : Mekanik / Mechanic
D : Dimli / Dimable

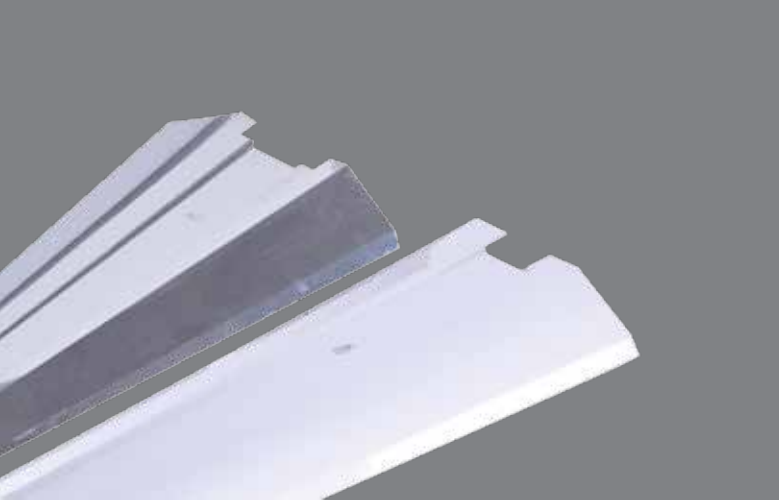


Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp (T5)	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBA 114ES	1x14	T16(T5)	G5	0,09	1200	55x575x37	160x620x140	0,604	4,500	0,014	7
53.AKBA 121ES	1x21	T16(T5)	G5	0,11	1900	55x950x37	160x960x140	0,814	6,000	0,021	7
53.AKBA 124ES	1x24	T16(T5)	G5	0,13	1750	55x575x37	160x620x140	0,604	4,500	0,014	7
53.AKBA 128ES	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	55x1170x37	160x1245x140	0,930	7,000	0,027	7
53.AKBA 135ES	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	55x1470x37	160x1540x140	1,067	8,000	0,034	7
53.AKBA 139ES	1x39	T16(T5)	G5	0,19	3400	55x950x37	160x960x140	0,870	6,400	0,021	7
53.AKBA 149ES	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	55x1470x37	160x1540x140	1,068	8,000	0,034	7
53.AKBA 154ES	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	55x1170x37	160x1245x140	0,930	7,000	0,027	7
53.AKBA 180ES	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	55x1470x37	160x1540x140	1,064	8,000	0,034	7
53.AKBA 214ES	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	65x575x70	160x620x140	0,730	4,500	0,014	7
53.AKBA 221ES	2x21	T16(T5)	G5	0,21	2x1900	65x950x70	160x960x140	1,000	6,000	0,021	1
53.AKBA 224ES	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	65x575x70	160x620x140	0,730	4,500	0,014	7
53.AKBA 228ES	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	65x1170x70	160x1245x140	1,098	7,000	0,027	7
53.AKBA 235ES	2x35	T16(T5)	G5	0,34	2x3300	65x1470x70	160x1540x140	1,270	8,000	0,034	7
53.AKBA 239ES	2x39	T16(T5)	G5	0,39	2x3400	65x950x70	160x960x140	0,910	6,400	0,021	7
53.AKBA 249ES	2x49	T16(T5)	G5	0,48	2x4300	65x1470x70	160x1540x140	1,270	8,000	0,034	7
53.AKBA 254ES	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	65x1170x70	160x1245x140	1,098	7,000	0,027	7
53.AKBA 280ES	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	65x1470x70	160x1540x140	1,270	8,000	0,034	7

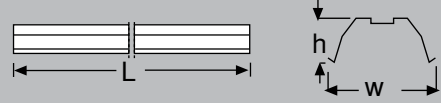
Inova Reflektörler

Inova Reflectors



* Etanj duylu T5 ve T8 armatürlere göderir.

* Waterproof T5 and T8 fixtures are Lampholder on Lampholder.



Gövde :

- % 99,99 saflıkta ve yansıtma yüzeyine sahip anodize alüminyum
- 0,40 mm RAL 9016 elektrostatik boyanmış DKP sac

Body :

- Anodized aluminum with 99.99% purity and projection surface
- 0.40 mm steel sheet painted with RAL 9016 electrostatic

T8 Beyaz Boyalı DKP Sac Reflektör
T8 White with paint DKP Sheet Reflector



53.RFK 1800SR
53.RFK 3600SR
53.RFK 5800SR

T5 Beyaz Boyalı DKP Sac Reflektör
T5 White with paint DKP Sheet Reflector



53.RFK 1424SR
53.RFK 2139SR
53.RFK 3549SR

T8 Etanj Duylu Beyaz Boyalı DKP Sac Reflektör
T8 Protect Lampholder DKP Sheet Ref.



53.RFK 1800SRE
53.RFK 3600SRE
53.RFK 5800SRE

T5 Etanj Duylu Beyaz Boyalı DKP Sac Reflektör
T5 Protect Lampholder DKP Sheet Ref.



53.RFK 1424SRE
53.RFK 2139SRE
53.RFK 3549SRE

T8 Alüminyum Reflektör
T8 White with paint Sheet Reflector



53.RFK 1800A 53.RFK 1800MR
53.RFK 3600A 53.RFK 3600MR
53.RFK 5800A 53.RFK 5800MR

T5 Alüminyum Reflektör
T5 White with paint Sheet Reflector



53.RFK 1424A 53.RFK 1424MR
53.RFK 2139A 53.RFK 2139MR
53.RFK 3549A 53.RFK 3549MR

T8 Etanj Duylu Alüminyum Reflektör
T8 Protect Lampholder Sheet Ref.



53.RFK 1800AE 53.RFK 1800MRE
53.RFK 3600AE 53.RFK 3600MRE
53.RFK 5800AE 53.RFK 5800MRE

T5 Etanj Duylu Alüminyum Reflektör
T5 Protect Lampholder Sheet Ref.



53.RFK 1800AE 53.RFK 1424MRE
53.RFK 3600AE 53.RFK 2139MRE
53.RFK 5800AE 53.RFK 3549MRE

Inova T5 / T8 Reflektörler / Inova T5/T8 Reflectors

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.RFK 1424A	14/24	T16(T5)	G5	170x600x40	170x640x80	0,140	3,780	0,009	25
53.RFK 1800A	18	T26(T8)	G13	170x620x40	170x640x80	0,145	3,900	0,009	25
53.RFK 2139A	21/39	T16(T5)	G5	170x880x40	170x900x80	0,200	5,500	0,012	25
53.RFK 2854A	28/54	T16(T5)	G5	170x1180x40	170x1240x80	0,280	5,700	0,016	25
53.RFK 3600A	36	T26(T8)	G13	170x1220x40	170x1240x80	0,290	5,900	0,016	25
53.RFK 3549A	35/49	T16(T5)	G5	170x1480x40	170x1550x80	0,340	9,00	0,021	25
53.RFK 5800A	58	T26(T8)	G13	170x1530x40	170x1550x80	0,350	9,200	0,021	25
*53.RFK 1424AE	14/24	T16(T5)	G5	170x610x40	170x640x80	0,140	3,780	0,009	25
*53.RFK 1800AE	18	T26(T8)	G13	170x630x40	170x640x80	0,145	3,900	0,009	25
*53.RFK 2139AE	21/39	T16(T5)	G5	170x890x40	170x900x80	0,200	5,500	0,012	25
*53.RFK 2854AE	28/54	T16(T5)	G5	170x1190x40	170x1240x80	0,280	5,700	0,016	25
*53.RFK 3600AE	36	T26(T8)	G13	170x1230x40	170x1240x80	0,290	5,900	0,016	25
*53.RFK 3549AE	35/49	T16(T5)	G5	170x1490x40	170x1550x80	0,340	9,00	0,021	25
*53.RFK 5800AE	58	T26(T8)	G13	170x1540x40	170x1550x80	0,350	9,200	0,021	25

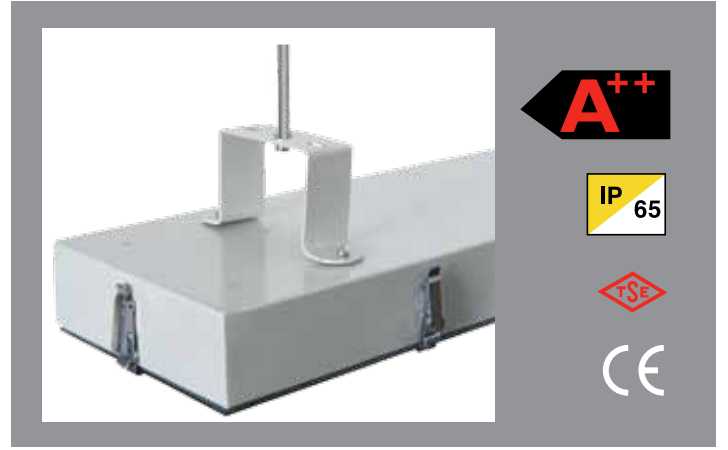
Inova T5 / T8 Reflektörler / Inova T5/T8 Reflectors

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.RFK 1424MR	14/24	T16(T5)	G5	40x600x170	170x640x80	0,140	3,780	0,009	25
53.RFK 1800MR	18	T26(T8)	G13	40x620x170	170x640x80	0,145	3,900	0,009	25
53.RFK 2139MR	21/39	T16(T5)	G5	40x880x170	170x900x80	0,200	5,500	0,012	25
53.RFK 2854MR	28/54	T16(T5)	G5	40x1180x170	170x1240x80	0,280	5,700	0,016	25
53.RFK 3600MR	36	T26(T8)	G13	40x1220x170	170x1240x80	0,290	5,900	0,016	25
53.RFK 3549MR	35/49	T16(T5)	G5	40x1480x170	170x1550x80	0,340	9,00	0,021	25
53.RFK 5800MR	58	T26(T8)	G13	40x1530x170	170x1550x80	0,350	9,200	0,021	25
*53.RFK 1424MRE	14/24	T16(T5)	G5	40x610x170	170x640x80	0,140	3,780	0,009	25
*53.RFK 1800MRE	18	T26(T8)	G13	40x630x170	170x640x80	0,145	3,900	0,009	25
*53.RFK 2139MRE	21/39	T16(T5)	G5	40x890x170	170x900x80	0,200	5,500	0,012	25
*53.RFK 2854MRE	28/54	T16(T5)	G5	40x1190x170	170x1240x80	0,280	5,700	0,016	25
*53.RFK 3600MRE	36	T26(T8)	G13	40x1230x170	170x1240x80	0,290	5,900	0,016	25
*53.RFK 3549MRE	35/49	T16(T5)	G5	40x1490x170	170x1550x80	0,340	9,00	0,021	25
*53.RFK 5800MRE	58	T26(T8)	G13	40x1540x170	170x1550x80	0,350	9,200	0,021	25

Inova T5 / T8 Reflektörler / Inova T5/T8 Reflectors

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.RFK 1424SR	14/24	T16(T5)	G5	40x600x170	170x640x80	0,400	10,300	0,009	25
53.RFK 1800SR	18	T26(T8)	G13	40x620x170	170x640x80	0,450	10,500	0,009	25
53.RFK 2139SR	21/39	T16(T5)	G5	40x880x170	170x900x80	0,580	14,800	0,012	25
53.RFK 2854SR	28/54	T16(T5)	G5	40x1180x170	170x1240x80	0,800	20,500	0,016	25
53.RFK 3600SR	36	T26(T8)	G13	40x1220x170	170x1240x80	0,850	21,800	0,016	25
53.RFK 3549SR	35/49	T16(T5)	G5	40x1480x170	170x1550x80	0,950	24,300	0,021	25
53.RFK 5800SR	58	T26(T8)	G13	40x1530x170	170x1550x80	1,000	25,500	0,021	25
*53.RFK 1424SR	14/24	T16(T5)	G5	40x610x170	170x640x80	0,400	10,300	0,009	25
*53.RFK 1800SR	18	T26(T8)	G13	40x630x170	170x640x80	0,450	10,500	0,009	25
*53.RFK 2139SR	21/39	T16(T5)	G5	40x890x170	170x900x80	0,580	14,800	0,012	25
*53.RFK 2854SR	28/54	T16(T5)	G5	40x1190x170	170x1240x80	0,800	20,500	0,016	25
*53.RFK 3600SR	36	T26(T8)	G13	40x1230x170	170x1240x80	0,850	21,800	0,016	25
*53.RFK 3549SR	35/49	T16(T5)	G5	40x1490x170	170x1550x80	0,950	24,300	0,021	25
*53.RFK 5800SR	58	T26(T8)	G13	40x1540x170	170x1550x80	1,000	25,500	0,021	25

ENDÜSTRİYEL YÜKSEK TAVAN AYDINLATMA INDUSTRIAL HIGH BAY LIGHTING



- Yüksek basınçlı lambalar yerine yeni nesil T16(T5) ampul ile uygulama.
- Uzun ömürlüdür.
- Bakım maliyetleri düşüktür.
- Otomasyona uygundur.
- Çevrecidir.
- A2 elektronik balast kullanımı ile birlikte DIM edilebilir balast seçeneği.
- Endüstriyel alanlarda uygulanan yüksek basınçlı armatürlere nazaran düşük maliyetli acil kit uygulama seçeneği.
- Yüksek ve alçak tavanlara göre farklı tarzda etkin reflektör seçenekleri.
- Enerji tasarrufu sayesinde yatırım maliyetlerini kısa sürede amorti etmesi.
- Farklı şekillerde montaj seçenekleri.
- Kolay servis imkanı.
- Geri dönüşümlü hammadde.
- İsteğe göre renk seçenekleri.

Replaced by the new generation of high-pressure lamps T16(T5) application with the light bulb.

- Long life, low cost maintenance
- Suitable for automation.
- Environment friendly.
- A2 electronic ballast and electronic dimmable ballast option.
- Industrial areas luminaires compared to the high-pressure low-cost option of implementing an emergency kit.
- High and low ceilings and effective manner according to different reflector options.
- Energy-saving thanks to amortize investment costs as soon as possible.
- Different ways of mounting options.
- Easy to service facilities.
- Recycled raw materials.
- Optional color



Everest T16(T5)

Everest T16(T5)



Tanım

Description

Gövde : 0,80 mm DKP Sac
Duy : Yanmaya ve kırılmaya dayanıklı PC
Conta : Isiya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan
Boya : 70 mikron kalınlığında, elektrostatik toz boya
Reflektör : %99,98 saflıkta yüksek tavan aydınlatmasına uygun tasarlanmış, geri verimi yüksek anodize edilmiş veya miro alüminyumdur.
Cam : Pratik açılan ve kapanan, asılı kalan 4 mm temperli veya temperli film kaplamalı şeffaf cam
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Montaj Tipi : Sıva üstü ve sarkıt.

Body: 0.80 mm DKP Sheet
Lampholder : Fire and shatter-resistant PC
Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.
Paint: 70 micron thick electrostatic powder coating
Reflector: 99.98% purity designed to suit the high ceiling lighting, high efficiency back or miro anodized aluminum.
Glass: Practice opening and closing, 4 mm tempered hanging film coating or tempered clear glass
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option
Mounting Type: Surface mounted and pendant.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, sanayi tesisleri, depolar, tekstil , garajlar, tüneller, metrolar
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, industrial plants, warehouses, textile, garages, tunnels, subways





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

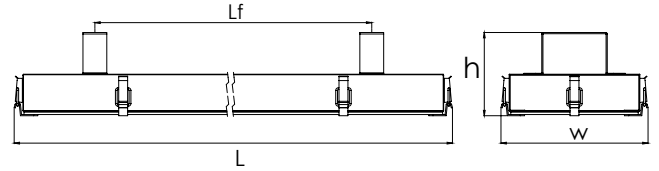
E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

D : Dimli / Dimable

R/C: Siyah, beyaz, RAL 7035 / Black, white, RAL 7035

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYT 128A	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	162x1250x70	180x1320x83	4,80	5,30	0,020	1
53.AKYT 135A	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 149A	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 154A	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	162x1250x70	180x1320x83	4,80	5,30	0,020	1
53.AKYT 180A	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 128AN	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	162x1250x70	180x1320x83	4,80	5,30	0,020	1
53.AKYT 135AN	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 149AN	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 154AN	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	162x1250x70	180x1320x83	4,80	5,30	0,020	1
53.AKYT 180AN	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 128MR	1x28	T16(T5)	G5	0,14	2600	162x1250x70	180x1320x83	4,80	5,30	0,020	1
53.AKYT 135MR	1x35	T16(T5)	G5	0,17	3300	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 149MR	1x49	T16(T5)	G5	0,24	4300	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1
53.AKYT 154MR	1x54	T16(T5)	G5	0,26	4450	162x1250x70	180x1320x83	4,80	5,30	0,020	1
53.AKYT 180MR	1x80	T16(T5)	G5	0,39	6150	162x1523x70	180x1530x83	5,80	6,40	0,023	1

Everest T16(T5)

Everest T16(T5)



Tanım

Description

Gövde : 0,80 mm DKP Sac
Duy : Yanmaya ve kırılmaya dayanıklı PC
Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan
Boya : 70 mikron kalınlığında, elektrostatik toz boya
Reflektör : %99,98 saflıkta yüksek tavan aydınlatmasına uygun tasarlanmış, geri verimi yüksek anodize edilmiş veya miro alüminyumdur.
Cam : Pratik açılan ve kapanan, asılı kalan 4 mm temperli veya temperli film kaplamalı şeffaf cam
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Montaj Tipi : Sıva üstü ve sarkıt.

Body: 0.80 mm DKP Sheet
Lampholder : Fire and shatter-resistant PC
Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.
Paint: 70 micron thick electrostatic powder coating
Reflector: 99.98% purity designed to suit the high ceiling lighting, high efficiency back or miro anodized aluminum.
Glass: Practice opening and closing, 4 mm tempered hanging film coating or tempered clear glass
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option
Mounting Type: Surface mounted and pendant.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, sanayi tesisleri, depolar, tekstil , garajlar, tüneller, metrolar
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, industrial plants, warehouses, textile, garages, tunnels, subways





Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

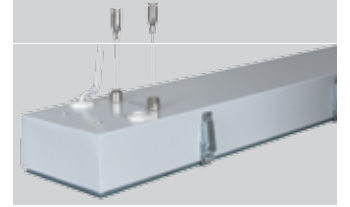
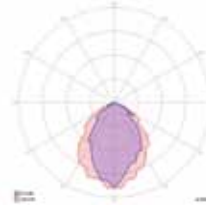
E : Elektronik / Electronic

M : Mekanik / Mechanic

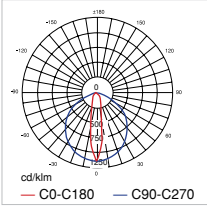
D : Dimli / Dimable

R/C: Siyah, beyaz, RAL 7035 / Black, white, RAL 7035

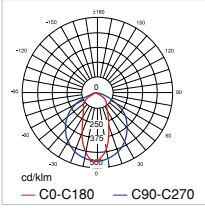
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.



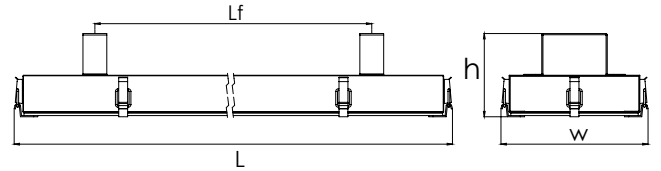
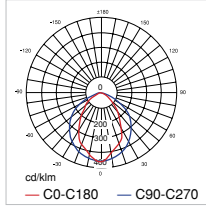
2x80W FQ NARROW



2x80W FQ MEDIUM



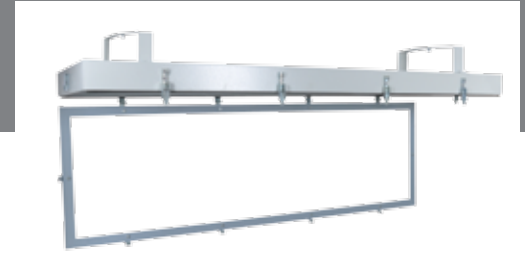
2x80W FQ WIDE



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYT 228A	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	243x1250x70	257x1320x83	7,40	7,90	0,028	1
53.AKYT 235A	2x35	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 249A	2x49	T16(T5)	G5	0,46	2x4300	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 254A	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	243x1250x70	257x1320x83	7,40	7,90	0,028	1
53.AKYT 280A	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 228AN	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	243x1250x70	257x1320x83	7,40	7,90	0,028	1
53.AKYT 235AN	2x35	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 249AN	2x49	T16(T5)	G5	0,46	2x4300	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 254AN	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	243x1250x70	257x1320x83	7,40	7,90	0,028	1
53.AKYT 280AN	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 228MR	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	243x1250x70	257x1320x83	7,40	7,90	0,028	1
53.AKYT 235MR	2x35	T16(T5)	G5	0,33	2x3300	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 249MR	2x49	T16(T5)	G5	0,46	2x4300	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1
53.AKYT 254MR	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	243x1250x70	257x1320x83	7,40	7,90	0,028	1
53.AKYT 280MR	2x80	T16(T5)	G5	0,74	2x6150	243x1523x70	257x1600x83	8,45	9,20	0,034	1

Everest T16(T5)

Everest T16(T5)



Tanım

Description

Gövde : 0,80 mm DKP Sac
Duy : Yanmaya ve kırılmaya dayanıklı PC
Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan
Boya : 70 mikron kalınlığında, elektrostatik toz boya
Reflektör : %99,98 saflıkta yüksek tavan aydınlatmasına uygun tasarlanmış, geri verimi yüksek anodize edilmiş veya miro alüminyumdur.
Cam : Pratik açılan ve kapanan, asılı kalan 4 mm temperli veya temperli film kaplamalı şeffaf cam
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Montaj Tipi : Sıva üstü ve sarkıt.

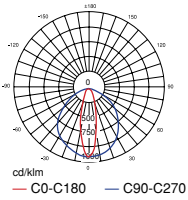
Body: 0.80 mm DKP Sheet
Lampholder : Fire and shatter-resistant PC
Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.
Paint: 70 micron thick electrostatic powder coating
Reflector: 99.98% purity designed to suit the high ceiling lighting, high efficiency back or miro anodized aluminum.
Glass: Practice opening and closing, 4 mm tempered hanging film coating or tempered clear glass
Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option
Mounting Type: Surface mounted and pendant.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, sanayi tesisleri, depolar, tekstil , garajlar, tüneller, metrolar
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, industrial plants, warehouses, textile, garages, tunnels, subways

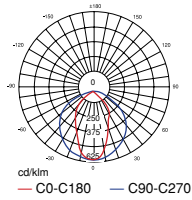




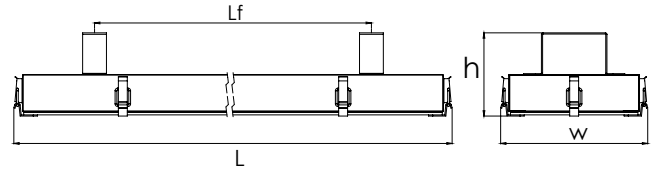
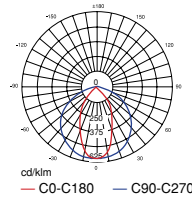
4x80W FO NARROW



4x80W FO STANDART



4x80W FO WIDE



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKYT 428A	4x28	T16(T5)	G5	0,58	4x2600	413x1250x70	430x1320x83	11,00	12,10	0,047	1
53.AKYT 435A	4x35	T16(T5)	G5	0,68	4x3300	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 449A	4x49	T16(T5)	G5	0,96	4x4300	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 454A	4x54	T16(T5)	G5	1,06	4x4450	413x1250x70	430x1320x83	11,00	12,10	0,047	1
53.AKYT 480A	4x80	T16(T5)	G5	1,48	4x6150	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 428AN	4x28	T16(T5)	G5	0,58	4x2600	413x1250x70	430x1320x83	11,00	12,10	0,047	1
53.AKYT 435AN	4x35	T16(T5)	G5	0,68	4x3300	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 449AN	4x49	T16(T5)	G5	0,96	4x4300	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 454AN	4x54	T16(T5)	G5	1,06	4x4450	413x1250x70	430x1320x83	11,00	12,10	0,047	1
53.AKYT 480AN	4x80	T16(T5)	G5	1,48	4x6150	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 428MR	4x28	T16(T5)	G5	0,58	4x2600	413x1250x70	430x1320x83	11,00	12,10	0,047	1
53.AKYT 435MR	4x35	T16(T5)	G5	0,68	4x3300	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 449MR	4x49	T16(T5)	G5	0,96	4x4300	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1
53.AKYT 454MR	4x54	T16(T5)	G5	1,06	4x4450	413x1250x70	430x1320x83	11,00	12,10	0,047	1
53.AKYT 480MR	4x80	T16(T5)	G5	1,48	4x6150	413x1523x70	430x1600x83	11,35	13,80	0,057	1

Ilgaz Simetrik / Asimetrik

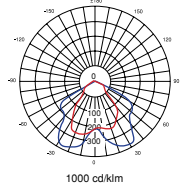
Ilgaz Symmetric / Asymmetric



Tanım	Description
<p>Gövde : 1,2 mm kalınlığında, elektrostatik toz boya kaplı yüksek saflıktaki alüminyumdan presleme yöntemi ile üretilmiş elektriksel elemanlar kutusu</p> <p>Cam : Pratik açılan ve kapanan, asılı kalan 4 mm temperli</p> <p>Reflektör : Yüksek saflıkta (%99,9) elektrostatik toz boyalı alüminyum</p> <p>Duy : EN 60238 porselen</p> <p>Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan</p> <p>Boya : 70 mikron kalınlığında, elektrostatik toz boya</p> <p>Balast : EN 60923-EN 61347-2-9</p> <p>Kablo : 1,5 mm silikon</p> <p>Ateşleyici : EN 61347-2-1</p> <p>Çerçeve : Boyalı DKP sac</p>	<p>Body: 1.2 mm thick, powder-coated aluminum with high purity electrical components produced by the pressing method box</p> <p>Glass : Practice opening and closing, 4 mm tempered hanging</p> <p>Reflector : High purity (99.9%) powder-coated aluminum</p> <p>Lampholder : EN 60238 porcelain</p> <p>Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.</p> <p>Paint: 70 micron thick electrostatic powder coating</p> <p>Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9</p> <p>Mounting Type: Surface mounted and pendant.</p> <p>Cable: 1.5 mm silicone</p> <p>Igniter: EN 61347-2-1</p> <p>Frame: Painted steel sheet</p>

KULLANIM ALANLARI: Sanayi tesisleri ve fabrikalar.
APPLICATIONS: Industrial plants and factories.





Özellik / Features

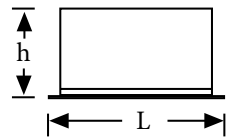
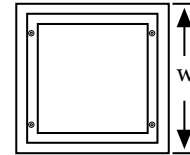
LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

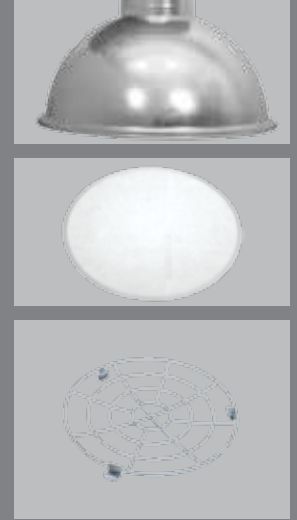
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- pholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBE 070 YSMh	1x70	HIT-DE	Rx 7s	1,00	6800	340x340x158	360x360x178	4,61	5,40	0,023	1
53.AKBE 150 YSMh	1x150	HIT-DE	Rx 7s	1,80	14500	340x340x158	360x360x178	5,30	6,10	0,023	1
53.AKBE BG YSMh	-	-	Rx 7s	-	-	340x340x158	360x360x178	3,00	3,80	0,023	1

Erciyes Kızaklı IP65

Erciyes Sliding IP65



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkılı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

Cam : 4mm kalınlığında ısı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı

Duy : EN 60238 porselen

Kablo : 1,5 mm silikon

Conta : Silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Tel Kafes : 2 mm telden üretilmiştir.

Body:

- UV resistant
- Glass fiber reinforced
- High mechanical and thermal performance of composite

Reflector: pure aluminum is 99% pure eloksalize

Glass: 4mm thick, resistant to temperature changes and impact

Lampholder: EN 60238 porcelain

Cable: 1.5 mm silicone

Gasket: Silicone

Ballast: EN 60 923-EN 61347-2-9

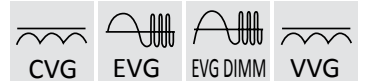
Igniter: EN 61347-2-1

Clip: Anodized coated aluminum profile

Grill: 2 mm wire produced.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, depolar, fabrikalar, tersaneler..

APPLICATIONS: Humid and dusty environments, warehouses, factories, shipyards ..





Ozellik / Features

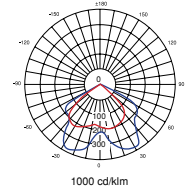
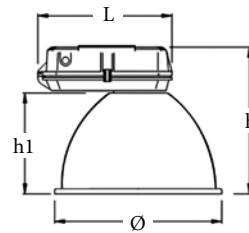
LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions h1xhxLxwxØ (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKEA 250PMh1	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x430x320x185x435	6,43	1
53.AKEA 400PMh1	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x430x320x185x435	6,31	1
53.AKEA 250PHg1	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x430x320x185x435	5,75	1
53.AKEA 400PHg1	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x430x320x185x435	6,31	1
53.AKEA 250PNa1	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x430x320x185x435	6,43	1
53.AKEA 400PNa1	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x430x320x185x435	7,45	1
53.AKEA PBG1	-	-	E40	-	-	300x430x320x185x435	3,15	1
53.AKEA 250SMh1	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x430x320x185x435	6,43	1
53.AKEA 400SMh1	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x430x320x185x435	6,31	1
53.AKEA 250SHg1	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x430x320x185x435	5,75	1
53.AKEA 400SHg1	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x430x320x185x435	6,31	1
53.AKEA 250SNa1	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x430x320x185x435	6,43	1
53.AKEA 400SNa1	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x430x320x185x435	7,45	1
53.AKEA SBG1	-	-	E40	-	-	300x430x320x185x435	3,15	1

Erciyes Sarkıt IP65

Erciyes Pendant IP65



Tanım

Description

Gövde :

- UV ışınlarına dayanıklı
- Cam elyaf katkı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans sahip kompozit

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

Cam : 4mm kalınlığında ısı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı

Duy : EN 60238 porselen

Kablo : 1,5 mm silikon

Conta : Silikon

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Tel Kafes : 2 mm telden üretilmiştir.

Body:

- UV resistant
- Glass fiber reinforced
- High mechanical and thermal performance of composite

Reflector: pure aluminum is 99% pure eloksalize

Glass: 4mm thick, resistant to temperature changes and impact

Lampholder: EN 60238 porcelain

Cable: 1.5 mm silicone

Gasket: Silicone

Ballast: EN 60 923-EN 61347-2-9

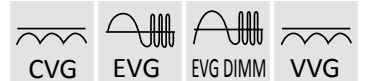
Igniter: EN 61347-2-1

Clip: Anodized coated aluminum profile

Grill: 2 mm wire produced.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, depolar, fabrikalar, tersaneler..

APPLICATIONS: Humid and dusty environments, warehouses, factories, shipyards ..





Özellik / Features

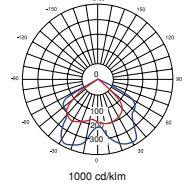
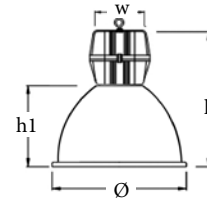
LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions h1xhxwxØ (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKEA 250PMh2	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x535x260x430	6,53	1
53.AKEA 400PMh2	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x535x260x430	6,41	1
53.AKEA 250PHg2	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x535x260x430	5,85	1
53.AKEA 400PHg2	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x535x260x430	6,41	1
53.AKEA 250PNa2	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x535x260x430	6,53	1
53.AKEA 400PNa2	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x535x260x430	7,55	1
53.AKEA PBG2	-	-	E40	-	-	300x535x260x430	3,25	1
53.AKEA 250SMh2	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x535x260x430	6,53	1
53.AKEA 400SMh2	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x535x260x430	6,41	1
53.AKEA 250SHg2	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x535x260x430	5,85	1
53.AKEA 400SHg2	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x535x260x430	6,41	1
53.AKEA 250SNa2	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x535x260x430	6,53	1
53.AKEA 400SNa2	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x535x260x430	7,55	1
53.AKEA SBG2	-	-	E40	-	-	300x535x260x430	3,25	1

Erciyes Kızaklı IP20

Erciyes Sliding IP20



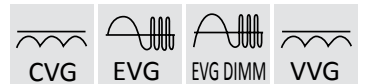
Tanım

Description

Gövde : 1 mm Elektrostatik toz boya kaplı sac
Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum
Cam : 4mm kalınlığında ısı değışikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı
Duy : EN 60238 porselen
Kablo : 1,5 mm silikon
Conta : Silikon
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
Ateşleyici : EN 61347-2-1
Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil
Tel Kafes : 2 mm telden üretilmiştir.

Body: Electrostatic powder-coated steel sheet of 1 mm
Reflector: pure aluminum is 99% pure eloksalize
Glass: 4mm thick, resistant to temperature changes and impact
Lampholder: EN 60238 porcelain
Cable: 1.5 mm silicone
Gasket: Silicone
Ballast: EN 60 923-EN 61347-2-9
Igniter: EN 61347-2-1
Clip: Anodized coated aluminum profile
Grill: 2 mm wire produced.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, depolar, fabrikalar, tersaneler..
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, warehouses, factories, shipyards ..





Özellik / Features

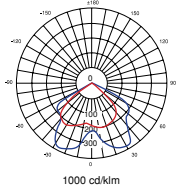
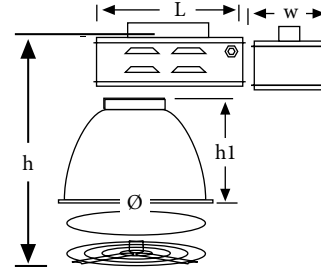
LCG : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast*

E : Elektronik balast / *Electronic ballast*

DE : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions h1xhxLxwxØ (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKAT 250PMh1	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x430x370x185x435	4,70	1
53.AKAT 400PMh1	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x430x370x185x435	4,58	1
53.AKAT 250PHg1	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x430x370x185x435	4,02	1
53.AKAT 400PHg1	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x430x370x185x435	4,58	1
53.AKAT 250PNa1	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x430x370x185x435	4,70	1
53.AKAT 400PNa1	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x430x370x185x435	5,72	1
53.AKAT PBG1	-	-	E40	-	-	300x430x370x185x435	1,42	1
53.AKAT 250SMh1	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x430x370x185x435	4,70	1
53.AKAT 400SMh1	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x430x370x185x435	4,58	1
53.AKAT 250SHg1	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x430x370x185x435	4,02	1
53.AKAT 400SHg1	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x430x370x185x435	4,58	1
53.AKAT 250SNa1	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x430x370x185x435	4,70	1
53.AKAT 400SNa1	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x430x370x185x435	5,72	1
53.AKAT SBG1	-	-	E40	-	-	300x430x370x185x435	1,42	1

Erciyes Sarkıt IP20

Erciyes Pendant IP20



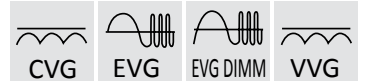
Tanım

Description

Gövde : 1,2 mm kalınlığında eleksallı alüminyum
Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum
Cam : 4mm kalınlığında ısı değışikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı
Duy : EN 60238 porselen
Kablo : 1,5 mm silikon
Conta : Silikon
Balast : EN 60923-EN 61347-2-9
Balast Kaidesi : 1 mm DKP sac
Ateşleyici : EN 61347-2-1
Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil
Tel Kafes : 2 mm telden üretilmiştir.

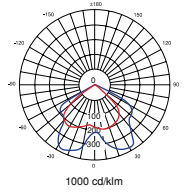
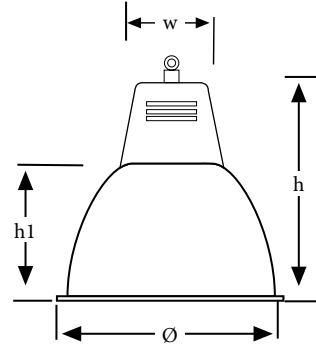
Body: Eleksallı 1.2 mm thick aluminum
Reflector: pure aluminum is 99% pure eloksalize
Glass: 4mm thick, resistant to temperature changes and impact
Lampholder: EN 60238 porcelain
Cable: 1.5 mm silicone
Gasket: Silicone
Ballast: EN 60 923-EN 61347-2-9
Ballast Lampholder: 1 mm DKP sheet
Igniter: EN 61347-2-1
Clip: Anodized coated aluminum profile
Grill: 2 mm wire produced.

KULLANIM ALANLARI: Nemli ve tozlu ortamlar, depolar, fabrikalar, tersaneler..
APPLICATIONS: Humid and dusty environments, warehouses, factories, shipyards ..



Özellik / Features**LCG** : Düşük kayıplı balast / *Low loss ballast***E** : Elektronik balast / *Electronic ballast***DE** : Dimli Elektronik balast / *Dimable Electronic ballast*



Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

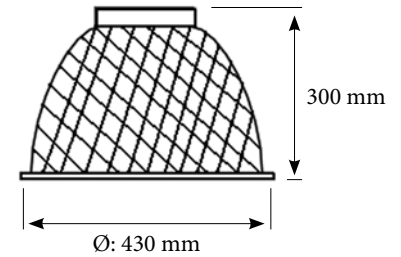
Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions h1xhxwxØ (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKAT 250PMh2	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x535x225x430	4,70	1
53.AKAT 400PMh2	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x535x225x430	4,58	1
53.AKAT 250PHg2	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x535x225x430	4,02	1
53.AKAT 400PHg2	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x535x225x430	4,58	1
53.AKAT 250PNa2	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x535x225x430	4,70	1
53.AKAT 400PNa2	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x535x225x430	5,72	1
53.AKAT PBG2	-	-	E40	-	-	300x535x225x430	1,42	1
53.AKAT 250SMh2	1x250	HIE	E40	3,00	20000	300x535x225x430	4,70	1
53.AKAT 400SMh2	1x400	HIE	E40	4,20	35000	300x535x225x430	4,58	1
53.AKAT 250SHg2	1x250	HME	E40	2,15	14000	300x535x225x430	4,02	1
53.AKAT 400SHg2	1x400	HME	E40	3,25	24000	300x535x225x430	4,58	1
53.AKAT 250SNa2	1x250	HSE	E40	3,00	33200	300x535x225x430	4,70	1
53.AKAT 400SNa2	1x400	HSE	E40	4,45	56500	300x535x225x430	5,72	1
53.AKAT SBG2	-	-	E40	-	-	300x535x225x430	1,42	1

Reflektör, Cam ve Kafes Ölçüleri

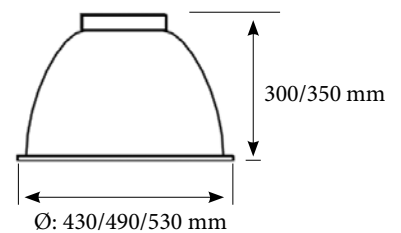
Reflector, Glass and Grill Cover Dimensions

Ürün Product	Kod Code	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
	53.CAM1 / GLASS COVER	Ø425	430x430x80	10
	53.CAM2 / GLASS COVER	Ø480	485x485x80	10
	53.CAM3 / GLASS COVER	Ø520	525x525x80	10
	53.KAFES1 / GRILL COVER	Ø440	445x445x250	10
	53.KAFES2 / GRILL COVER	Ø500	505x505x250	10
	53.KAFES3 / GRILL COVER	Ø540	545x545x250	10

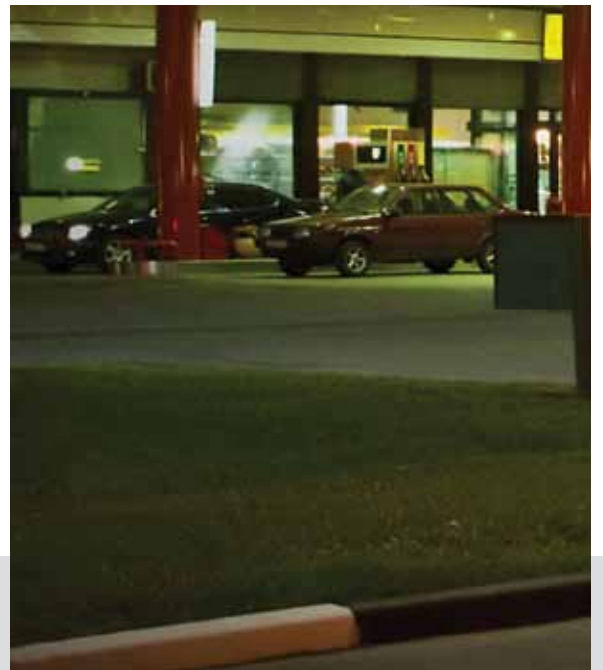
Prizmatik Reflektör Prismatic Reflector



Standart Reflektör Standard Reflector



KANOPI ARMATÜRLER *CANOPY LUMINAIRES*



Yeni nesil HIT-DE metal halide ampuller için geniş açılı asimetric ve simetric olarak dizayn edilmiştir. Gövde yüksek basınçlı presleme tekniği ile yekpare alüminyumdan üretilmiştir.

Ürün daha çok benzin istasyonları için üretilmiş olmakla birlikte yüksek tavanlı alışveriş merkezlerinde de kullanılmasına uygundur.

The new generation of wide-angle asimetric and for metal halide lamps HIT-DE is designed as symmetrical. One-piece housing made of aluminum with high-pressure pressing technique.

Although the product is made for more petrol stations suitable for use in shopping centers with high ceilings.



Kanopi Simetrik

Canopy Symmetric



Tanım

Description

Gövde : 1,2 mm kalınlığında, elektrostatik toz boya kaplı yüksek saflıktaki alüminyumdan presleme yöntemi ile üretilmiş elektriksellemanlar kutusu

Cam : Pratik açılan ve kapanan, asılı kalan 4 mm temperli

Reflektör : Elektrostatik toz boyalı alüminyum

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan

Boya : 70 mikron kalınlığında, elektrostatik toz boya

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Montaj Tipi : Ankastr (Kanopi)

Kablo : 1,5 mm silikon

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Çerçeve : Boyalı DKP sac

Body: 1.2 mm thick, powder-coated aluminum with high purity electrical components produced by the pressing method box

Glass : Practice opening and closing, 4 mm tempered hanging

Reflector : Powder-coated aluminum

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.

Paint: 70 micron thick electrostatic powder coating

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Mounting Type: Recessed ceiling (Canopy)

Cable: 1.5 mm silicone

Igniter: EN 61347-2-1

Frame: Painted steel sheet

KULLANIM ALANLARI: Benzin istasyonları..

APPLICATIONS: Gas stations...





Ozellik / Features

LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

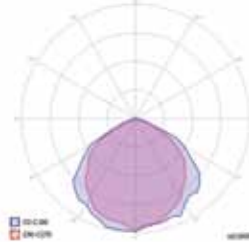
E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

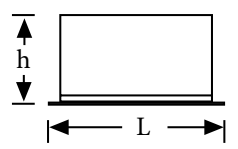
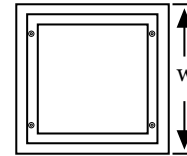
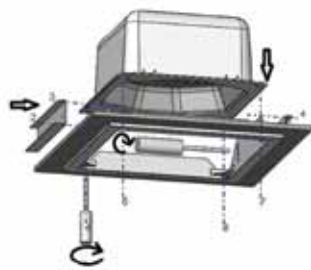
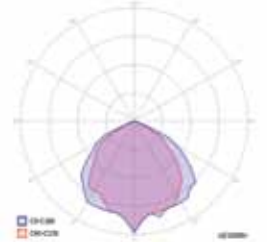
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

150 W Canopy



70 W Canopy



Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBE 070 SMh	1x70	HIT-DE	Rx 7s	1,00	6800	345x345	400x400x168	435x435x230	6,00	6,80	0,043	1
53.AKBE 150 SMh	1x150	HIT-DE	Rx 7s	1,80	14500	345x345	400x400x168	435x435x230	6,74	7,50	0,043	1
53.AKBE BG SMh	-	-	Rx 7s	-	-	345x345	400x400x168	435x435x230	4,50	5,30	0,043	1

Kanopi Asimetrik

Canopy Asymmetric



Tanım

Description

Gövde : 1,2 mm kalınlığında, elektrostatik toz boya kaplı yüksek saflıktaki alüminyumdan presleme yöntemi ile üretilmiş elektrikselleştirilmiş kutusu

Cam : Pratik açılan ve kapanan, aslı kalın 4 mm temperli

Reflektör : Elektrostatik toz boyalı alüminyum

Duy : EN 60238 porselen

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, her noktaya eşit yoğunluklu CNC tezgahla dökülen poliüretan

Boya : 70 mikron kalınlığında, elektrostatik toz boya

Balast : EN 60923-EN 61347-2-9

Montaj Tipi : Ankastr (Kanopi)

Kablo : 1,5 mm silikon

Ateşleyici : EN 61347-2-1

Çerçeve : Boyalı DKP sac

Body: 1.2 mm thick, powder-coated aluminum with high purity electrical components produced by the pressing method box

Glass : Practice opening and closing, 4 mm tempered hanging

Reflector : Powder-coated aluminum

Lampholder : EN 60238 porcelain

Gasket : Heat-resistant, one-piece, CNC Machine tools shed an even density polyurethane.

Paint: 70 micron thick electrostatic powder coating

Ballast : EN 60923-EN 61347-2-9

Mounting Type: Recessed ceiling (Canopy)

Cable: 1.5 mm silicone

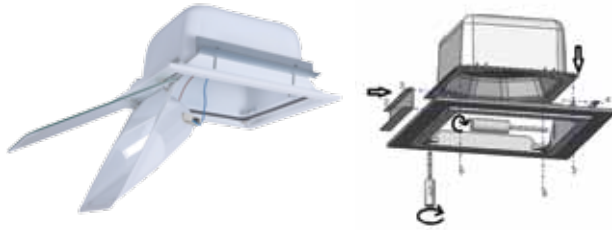
Igniter: EN 61347-2-1

Frame: Painted steel sheet

KULLANIM ALANLARI: Benzin istasyonları..

APPLICATIONS: Gas stations...





150 W Canopy



70 W Canopy



Ozellik / Features

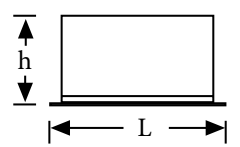
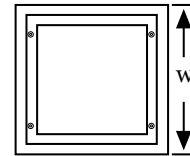
LCG : Düşük kayıplı balast / Low loss ballast

E : Elektronik balast / Electronic ballast

DE : Dimli Elektronik balast / Dimable Electronic ballast

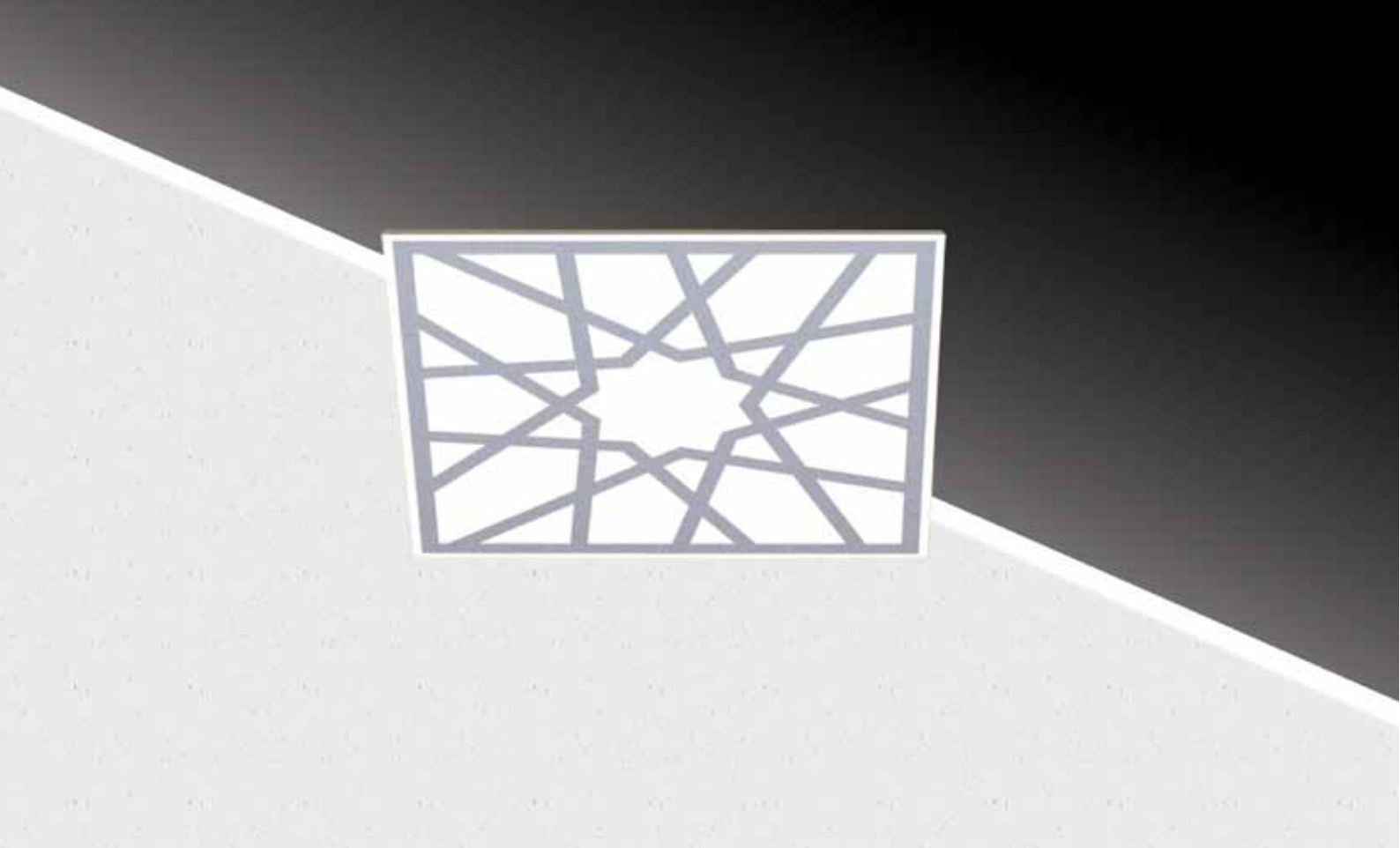
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



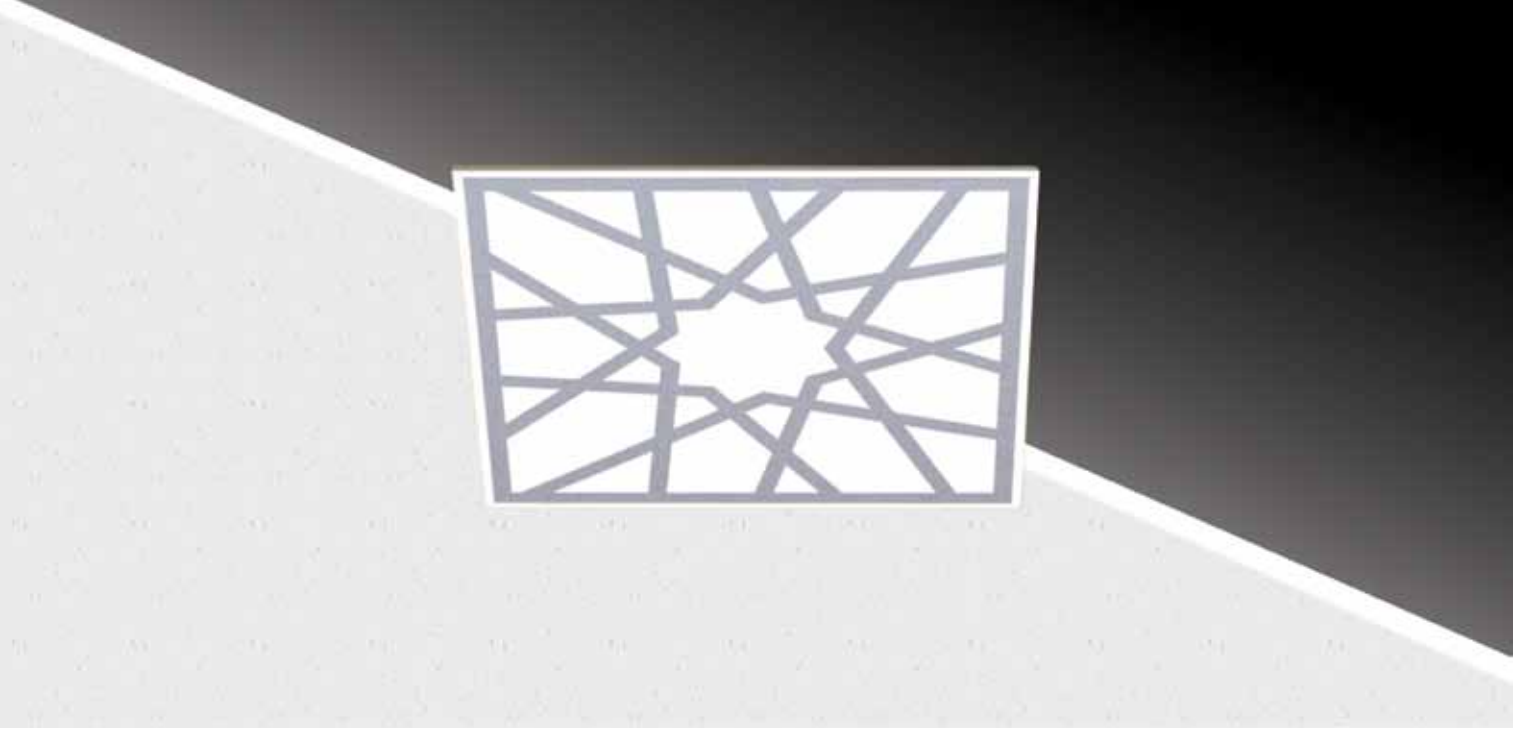
Kod Code	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBE 070 AsMh	1x70	HIT-DE	Rx 7s	1,00	6800	345x345	400x400x168	435x435x230	6,00	6,80	0,043	1
53.AKBE 150 AsMh	1x150	HIT-DE	Rx 7s	1,80	14500	345x345	400x400x168	435x435x230	6,74	7,50	0,043	1
53.AKBE BG AsMh	-	-	Rx 7s	-	-	345x345	400x400x168	435x435x230	4,50	5,30	0,043	1

SVA ALTI MOZAIK ARMATÜRLER
RECESSED MOZAIK LUMINAIRES





Selçuklu



Tanım

Description

Gövde : 0,50 mm Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Kapak : Opal akrilik

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve (VVG) seçeneği.

Body: 0.50 mm Electrostatic powder painted steel sheet.

Cover: Opal acrylic

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

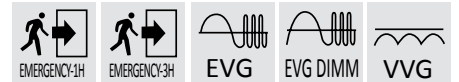
Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60 921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..

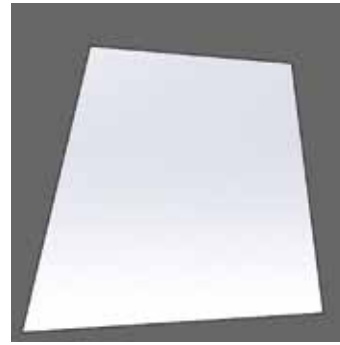




» Mozaik Bayrak



» Mozaik Yarasa

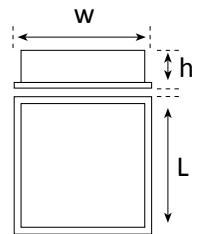



» Mozaik Metrix



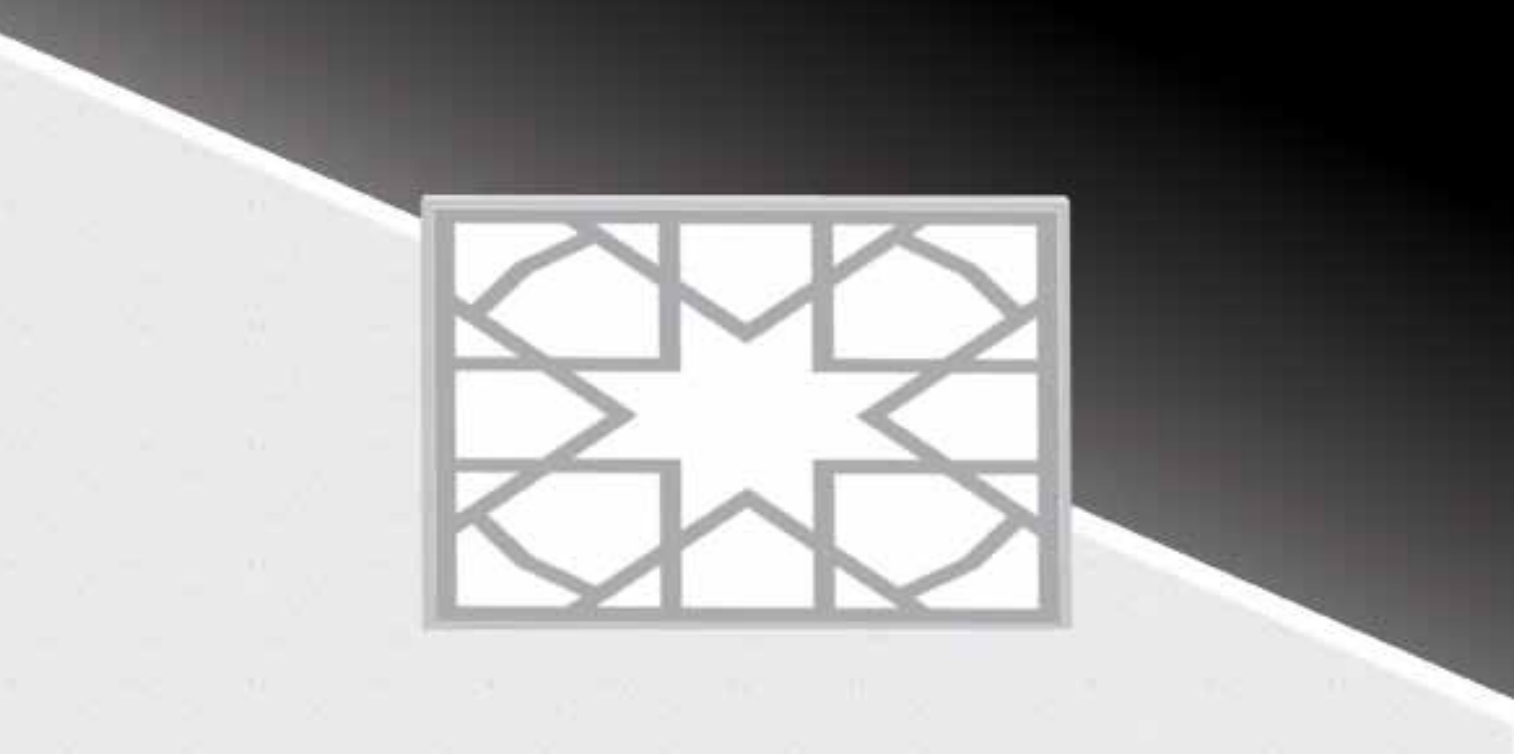
» Mozaik İstanbul

Çizimler temsilidir. *Illustration imaginative.*



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 314M1	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 414M1	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 324M1	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 424M1	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1

Turan



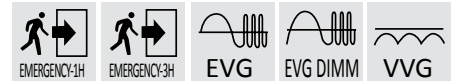
Tanım

Description

Gövde : 0,50 mm Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Kapak : Opal akrilik
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve (VVG) seçeneği.

Body: 0.50 mm Electrostatic powder painted steel sheet.
Cover: Opal acrylic
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60 921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and (VVI) option.

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..

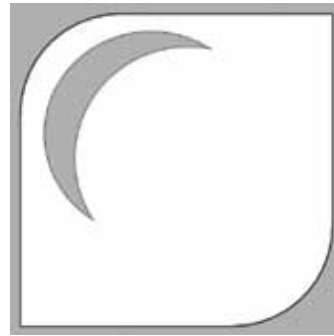




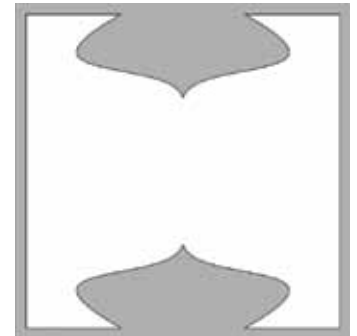
» Mozaik Rüzgar



» Mozaik Çember

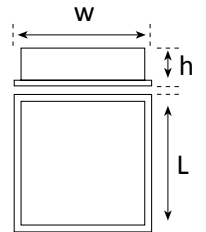



» Mozaik Yaprak



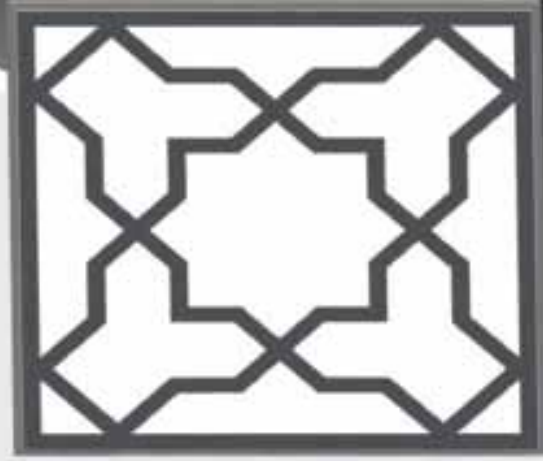
» Mozaik Boğaz

Çizimler temsilidir. *Illustration imaginative.*



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 314M2	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 414M2	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 324M2	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 424M2	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1

Altay



Tanım

Description

Gövde : 0,50 mm Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Kapak : Opal akrilik

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve (VVG) seçeneği.

Body: 0.50 mm Electrostatic powder painted steel sheet.

Cover: Opal acrylic

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

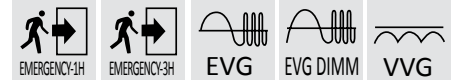
Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60 921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and (VVI) option.

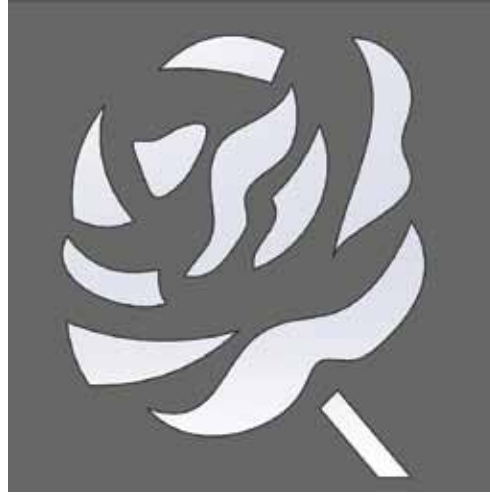
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..

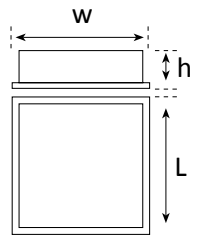





» Mozaik Dal



» Mozaik Gül



Çizimler temsilidir. *Illustration imaginative.*

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 314M3	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 414M3	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 324M3	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 424M3	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1

SIVA ALTI ARMATÜRLER
RECESSED LUMINAIRES

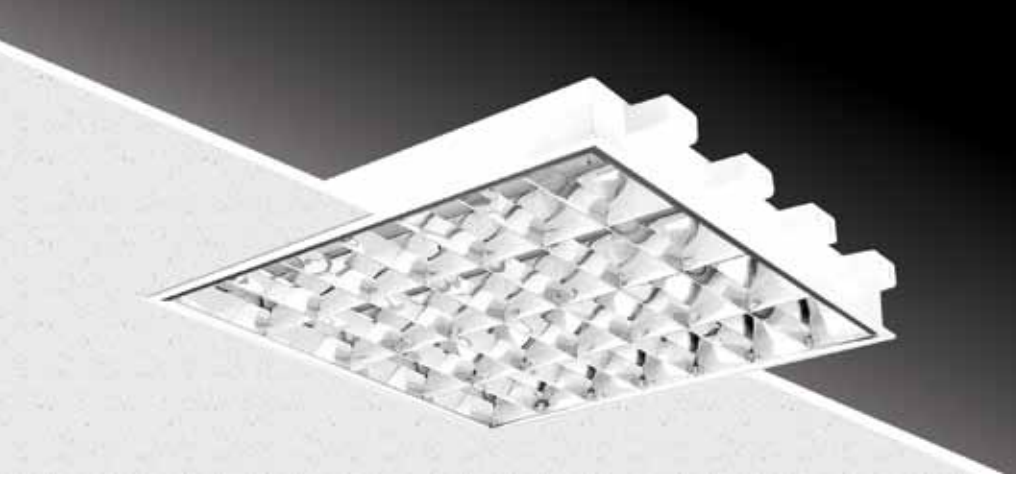




Taşıyünü ve alçıpan tavanlarına uygun (lay-in, lay-on tavanları dahil) üretilen dekoratif ofis ve ortak mahal aydınlatma armatürleridir. Armatürler yüksek verime sahip parabolik tasarımı reflektör, ışığı 45 derecenin altına kıran prizmatik lens, opal cam ve bilgi işlem merkezleri için kullanılan louvre (petek görünümlü) seçenekleri ile çözümler sunmaktadır.

Accordance with Rockwool and plasterboard ceilings (lay-in ceilings Lay-on included) produced decorative lighting fixtures office and public space. Luminaires designed high efficiency parabolic reflector, the light broke below 45 degrees prismatic lens, opal glass and louvre is used for data processing centers (honeycomb appearance) with a choice of solutions.

Çift Parabolik Double Parabolic



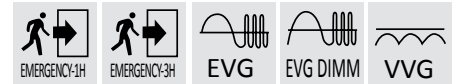
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

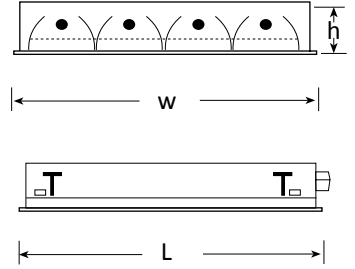
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..




**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

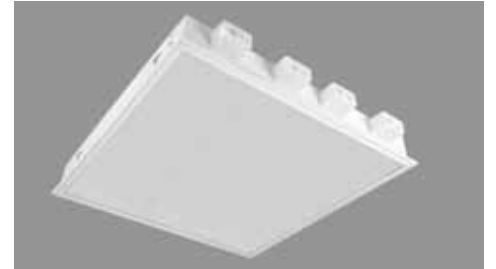


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 218 CPL	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,65	1,85	0,0074	1
53.AKSA 211 CP	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	1,47	1,67	0,0074	1
53.AKSA 118 CP	1x18	TL-D	G13	0,37	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,65	1,85	0,0096	1
53.AKSA 218 CP	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,10	4,40	0,0283	2
53.AKSA 418 CP	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,40	7,30	0,0576	2
53.AKSA 136 CP	1x36	TL-D	G13	0,43	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	2,80	5,75	0,0369	2
53.AKSA 236 CP	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	4,00	8,20	0,0581	2
53.AKSA 436 CP	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	7,81	17,05	0,0581	2
53.AKSA 218 CPLE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,35	1,55	0,0074	1
53.AKSA 211 CPE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	1,38	1,58	0,0074	1
53.AKSA 118 CPE	1x18	TL-D	G13	0,06	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,38	1,58	0,0096	1
53.AKSA 218 CPE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	1,83	3,86	0,0283	2
53.AKSA 418 CPE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	2,62	5,44	0,0576	2
53.AKSA 136 CPE	1x36	TL-D	G13	0,17	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	2,53	5,26	0,0369	2
53.AKSA 236 CPE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	3,40	7,00	0,0581	2
53.AKSA 436 CPE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	6,43	13,06	0,0581	2

E: Elektronik / Electronic

Prizmatik Difüzör

Prismatic Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Difüzör : Prizmatik lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Diffuser: Prismatic

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

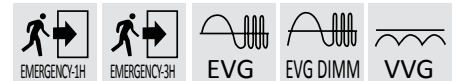
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

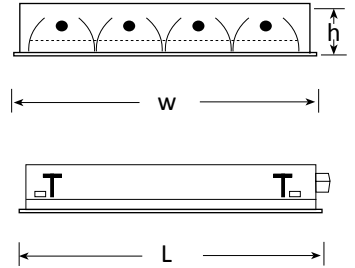
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..




**Opsiyonel / Optional**

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.

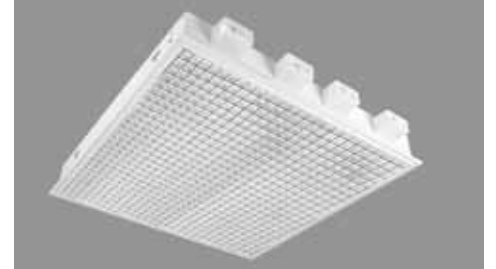
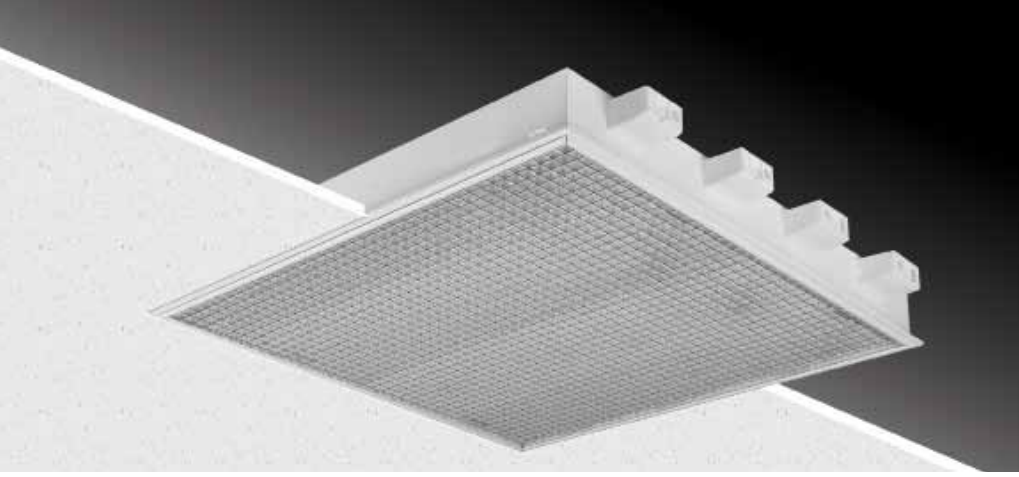


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 218 PRL	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,90	2,10	0,0074	1
53.AKSA 211 PR	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	1,67	1,87	0,0074	1
53.AKSA 118 PR	1x18	TL-D	G13	0,37	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,77	1,97	0,0096	1
53.AKSA 218 PR	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,40	4,90	0,0283	2
53.AKSA 418 PR	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,80	8,10	0,0576	2
53.AKSA 136 PR	1x36	TL-D	G13	0,43	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	3,95	8,50	0,0369	2
53.AKSA 236 PR	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	4,55	9,90	0,0581	2
53.AKSA 436 PR	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	8,54	18,51	0,0581	2
53.AKSA 218 PRLE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,10	1,30	0,0074	1
53.AKSA 211 PRE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	0,77	0,97	0,0074	1
53.AKSA 118 PRE	1x18	TL-D	G13	0,06	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,37	1,57	0,0096	1
53.AKSA 218 PRE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,00	4,20	0,0283	2
53.AKSA 418 PRE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,00	6,50	0,0576	2
53.AKSA 136 PRE	1x36	TL-D	G13	0,17	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	3,70	7,90	0,0369	2
53.AKSA 236 PRE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	3,76	8,00	0,0581	2
53.AKSA 436 PRE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	6,67	14,00	0,0581	2

E: Elektronik / *Electronic*

Louvre Petekli

Louvre with Cellular



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Alüminyum kaplı plastik (Louvre)

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: High-polyester covered with aluminium (Louvre)

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

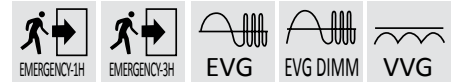
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



EMERGENCY-1H

EMERGENCY-3H

EVG

EVG DIMM

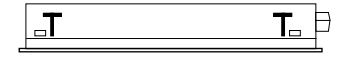
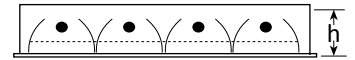
VVG



Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

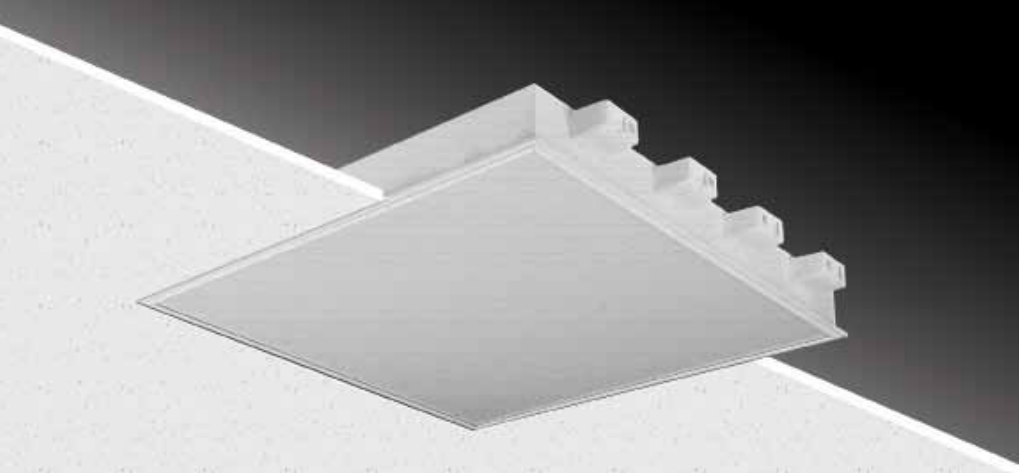


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 218 LVO	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,90	2,10	0,0074	1
53.AKSA 211 LV	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	1,67	1,87	0,0074	1
53.AKSA 118 LV	1x18	TL-D	G13	0,37	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,77	1,97	0,0096	1
53.AKSA 218 LV	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,40	4,90	0,0283	2
53.AKSA 418 LV	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,80	8,10	0,0576	2
53.AKSA 136 LV	1x36	TL-D	G13	0,43	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	3,95	8,50	0,0369	2
53.AKSA 236 LV	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	4,55	9,90	0,0581	2
53.AKSA 436 LV	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	8,54	18,51	0,0581	2
53.AKSA 218 LVOE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,10	1,30	0,0074	1
53.AKSA 211 LVE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	0,77	0,97	0,0074	1
53.AKSA 118 LVE	1x18	TL-D	G13	0,06	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,37	1,57	0,0096	1
53.AKSA 218 LVE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,00	4,20	0,0283	2
53.AKSA 418 LVE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,00	6,50	0,0576	2
53.AKSA 136 LVE	1x36	TL-D	G13	0,17	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	3,70	7,90	0,0369	2
53.AKSA 236 LVE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	3,76	8,00	0,0581	2
53.AKSA 436 LVE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	6,67	14,00	0,0581	2

E: Elektronik / Electronic

Opal Difüzör

Opal Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Opal lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: Opal lens

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

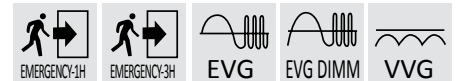
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..





Opsiyonel / Optional

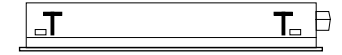
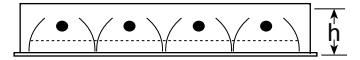
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit


E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

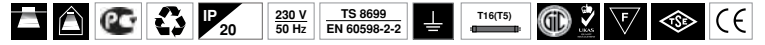
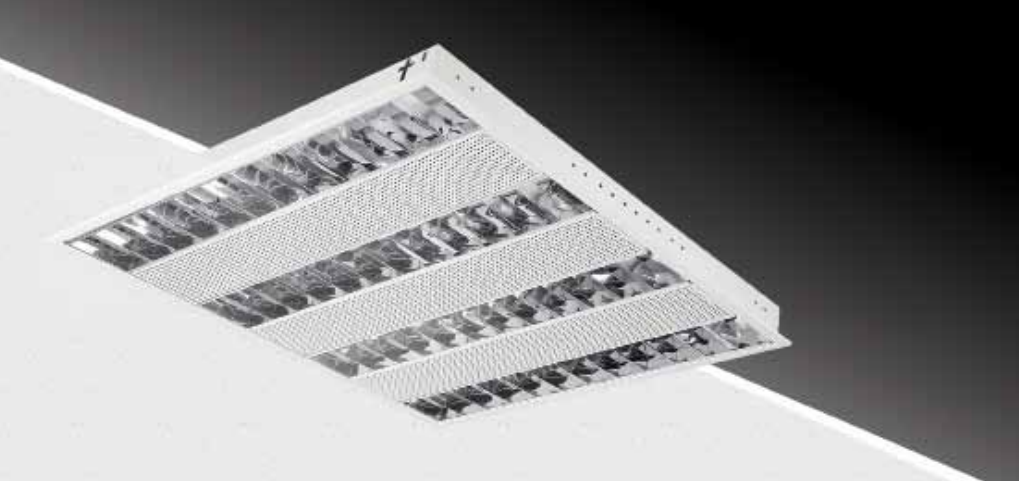


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 218 OCO	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,90	2,10	0,0074	1
53.AKSA 211 OC	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	1,67	1,87	0,0074	1
53.AKSA 118 OC	1x18	TL-D	G13	0,37	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,77	1,97	0,0096	1
53.AKSA 218 OC	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,40	4,90	0,0283	2
53.AKSA 418 OC	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,80	8,10	0,0576	2
53.AKSA 136 OC	1x36	TL-D	G13	0,43	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	3,95	8,50	0,0369	2
53.AKSA 236 OC	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	4,55	9,90	0,0581	2
53.AKSA 436 OC	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	8,54	18,51	0,0581	2
53.AKSA 218 OCOE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	295x295x70	305x300x80	280x280	1,10	1,30	0,0074	1
53.AKSA 211 OCE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	295x295x70	305x300x80	280x280	0,77	0,97	0,0074	1
53.AKSA 118 OCE	1x18	TL-D	G13	0,06	1x1350	185x595x70	195x620x80	170x580	1,37	1,57	0,0096	1
53.AKSA 218 OCE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	295x595x70	305x620x150	280x280	2,00	4,20	0,0283	2
53.AKSA 418 OCE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	595x595x70	640x600x150	580x580	3,00	6,50	0,0576	2
53.AKSA 136 OCE	1x36	TL-D	G13	0,17	1x3350	185x1195x70	195x1270x150	170x1170	3,70	7,90	0,0369	2
53.AKSA 236 OCE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	295x1195x70	305x1270x150	280x1170	3,76	8,00	0,0581	2
53.AKSA 436 OCE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	595x1195x70	305x1270x150	580x1170	6,67	14,00	0,0581	2

E: Elektronik / Electronic

T5 Mini Reflektörlü

T5 Mini Reflector



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM)
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM)
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

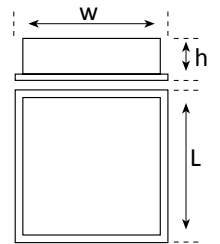
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

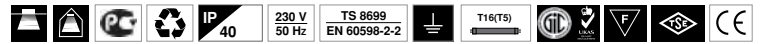
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 214P	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	595x295x50	600x300x55	575x275	2,70	3,20	0,0100	1
53.AKSA 314P	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 414P	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 224P	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	595x295x50	600x300x55	575x275	2,70	3,20	0,0100	1
53.AKSA 324P	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 424P	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 228P	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	1195x295x50	1200x300x55	1175x275	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 254P	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	1195x295x50	1200x300x55	1175x275	4,50	5,00	0,0198	1

T5 Prizmatik Difüzör

T5 Prismatic Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Difüzör : Prizmatik lens
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM)
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Diffuser: Prismatic
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM)
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

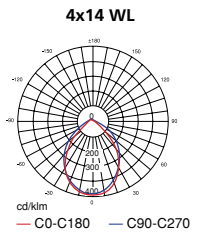
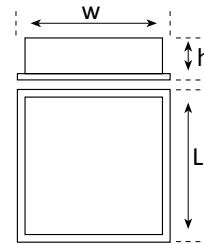
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

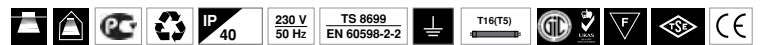
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 214PR	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	595x295x50	600x300x55	575x275	2,70	3,20	0,0010	1
53.AKSA 314PR	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 414PR	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 224PR	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	595x295x50	600x300x55	575x275	2,70	3,20	0,0010	1
53.AKSA 324PR	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 424PR	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 228PR	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	1195x295x50	1200x300x55	1175x275	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 254PR	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	1195x295x50	1200x300x55	1175x275	4,50	5,00	0,0198	1

T5 Opal Difüzör

T5 Opal Diffuser



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : Opal lens
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM)
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Description

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: Opal lens
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM)
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

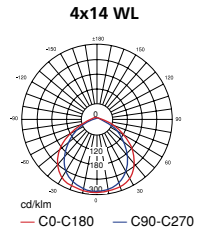
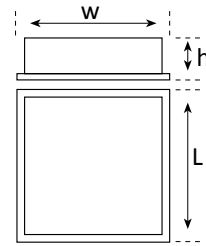
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 2140C	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	595x295x50	600x300x55	575x275	2,70	3,20	0,0010	1
53.AKSA 3140C	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 4140C	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 2240C	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	595x295x50	600x300x55	575x275	2,70	3,20	0,0010	1
53.AKSA 3240C	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 4240C	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	595x595x50	600x600x55	575x575	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 2280C	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	1195x295x50	1200x300x55	1175x275	4,50	5,00	0,0198	1
53.AKSA 254K0	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	1195x295x50	1200x300x55	1175x275	4,50	5,00	0,0198	1

Tek-Çift Perforeli Ortadan Endirekt Single-Double Perforated Center Indirect



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör :

- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perfore edilmiş DKP sac

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector:

- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

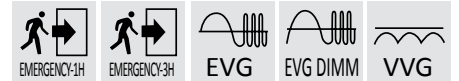
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

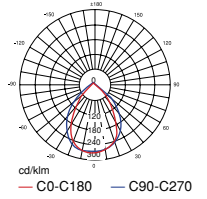
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



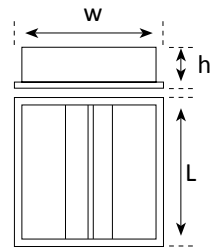
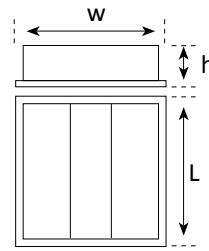



1x55W Dulux L

**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
Endirekt Tek Perforeli Armatür / Indirect Single Perforated Luminaires												
53.AKSA 214 OE	2x14	TL-5	G5	0,15	2x1200	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 218 OE	2x18	TL-D	G13	0,16	2x1350	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 236 OE	2x36	PL-L	2G11	0,30	2x2900	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 255 OE	2x55	PL-L	2G11	0,51	2x4800	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
Endirekt Çift Perforeli Armatür / Indirect Double Perforated Luminaires												
53.AKSA 214 OEC	2x14	TL-5	G5	0,15	2x1200	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 218 OEC	2x18	TL-D	G13	0,16	2x1350	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 236 OEC	2x36	PL-L	2G11	0,30	2x2900	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 255 OEC	2x55	PL-L	2G11	0,51	2x4800	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1

Direkt-Endirekt Tekli ve Çiftli

Direct-Indirect Single and Double



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perfore edilmiş DKP sac
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalize
- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

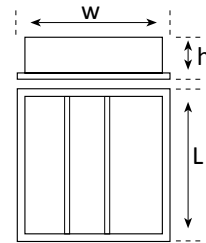
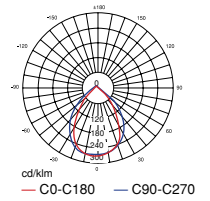
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional**

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.

**2x55W Dulux L**

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
Direkt-Endirekt Tek Perforeli Armatür / Single Direct-Indirect Perforated Fixture												
53.AKSA 255 DET	2x55	PL-L	2G11	0,51	2x4800	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 336 DET	3x36	PL-L	2G11	0,47	3x2900	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 355 DET	3x55	PL-L	2G11	0,77	3 x4800	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 314 DET	3x14	TL-5	G5	0,22	3x1200	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 324 DET	3x24	TL-5	G5	0,35	3x1750	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
Direkt-Endirekt Çift Perforeli Armatür / Double Direct-Indirect Perforated Fixture												
53.AKSA 236 DEC	2x36	PL-L	2G11	0,30	2x2900	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 255 DEC	2x55	PL-L	2G11	0,51	2x4800	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 414 DEC	4x14	TL-5	G5	0,29	4x1200	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1
53.AKSA 424 DEC	4x24	TL-5	G5	0,47	4x1750	595x595x120	600x600x125	580x580	7,10	7,60	0,045	1

Endirekt Asimetrik (Wall Washer Sac Boyalı Yansıtıcı) / Indirect Asymmetric (Wall Washer Sheet Painted Reflectivity)



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör :

- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perfore edilmiş DKP sac

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Description

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector:

- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

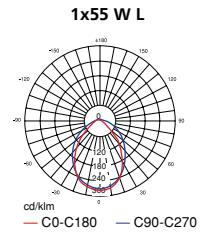
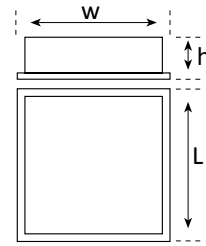
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..




**Opsiyonel / Optional**

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
Boyalı Sac Yansıtıcı / Painted Metal Reflector												
53.AKSA 114 EAS	1x14	TL-5	G5	0,15	1200	595x295x120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
53.AKSA 118 EAS	1x18	TL-D	G13	0,22	1350	595x295x120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
53.AKSA 136 EAS	1x36	PL-L	2G11	0,29	2900	595x295x 120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
53.AKSA 154 EAS	1x54	TL-5	G5	0,27	4450	1145x295x 120	1200x300x125	1135x275	5,40	5,90	0,0450	1
53.AKSA 155 EAS	1x55	PL-L	2G11	0,24	4800	595x295x 120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
Alüminyum Yansıtıcı / Aluminum Reflector												
53.AKSA 114 EASA	1x14	TL-5	G5	0,15	1200	595x295x 120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
53.AKSA 118 EASA	1x18	TL-D	G13	0,22	1350	595x295x 120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
53.AKSA 136 EASA	1x36	PL-L	2G11	0,29	2900	595x295x 120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1
53.AKSA 154 EASA	1x54	TL-5	G5	0,27	4450	1145x295x 120	1200x300x125	1135x275	5,40	5,90	0,0450	1
53.AKSA 155 EASA	1x55	PL-L	2G11	0,24	4800	595x295x 120	600x300x125	575x275	4,50	5,00	0,0225	1

85-185-285 mm Lamel (Panel)



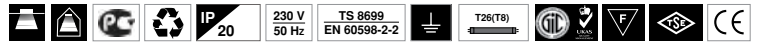
85mm Lamel Asma Tavan
85mm Lamel Suspanted Ceiling



185mm Lamel Asma Tavan
185mm Lamel Suspanted Ceiling



285mm Lamel Asma Tavan
285mm Lamel Suspanted Ceiling



Tanım

Description

Gövde :

- 85 mm elektrostatik toz boyalı alüminyum profil
- 185 -185 mm Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalle edilmiş alüminyum

Difüzör : Prizmatik lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body:

- 85 mm powder-coated aluminum profiles
- 185 -185 mm Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalle

Diffuser: prismatic lens

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60 921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip: Stainless steel

Option: Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

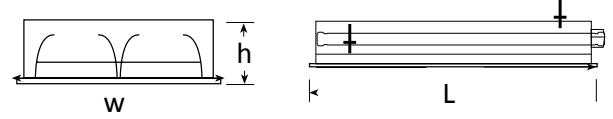
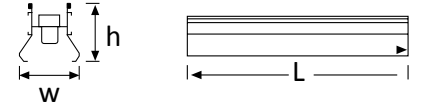
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

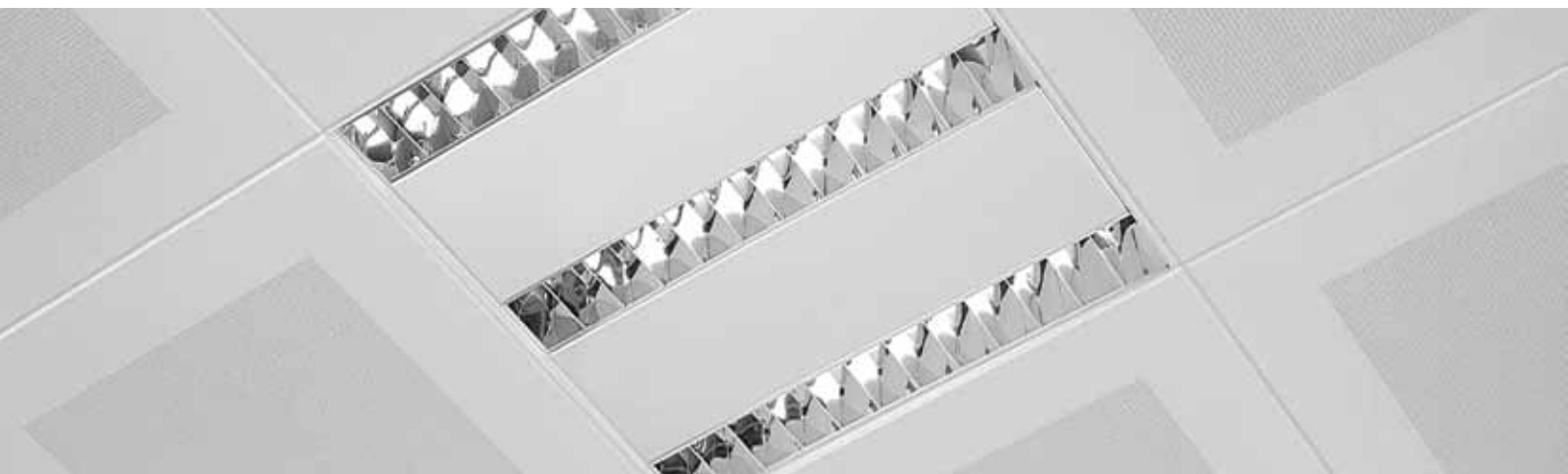
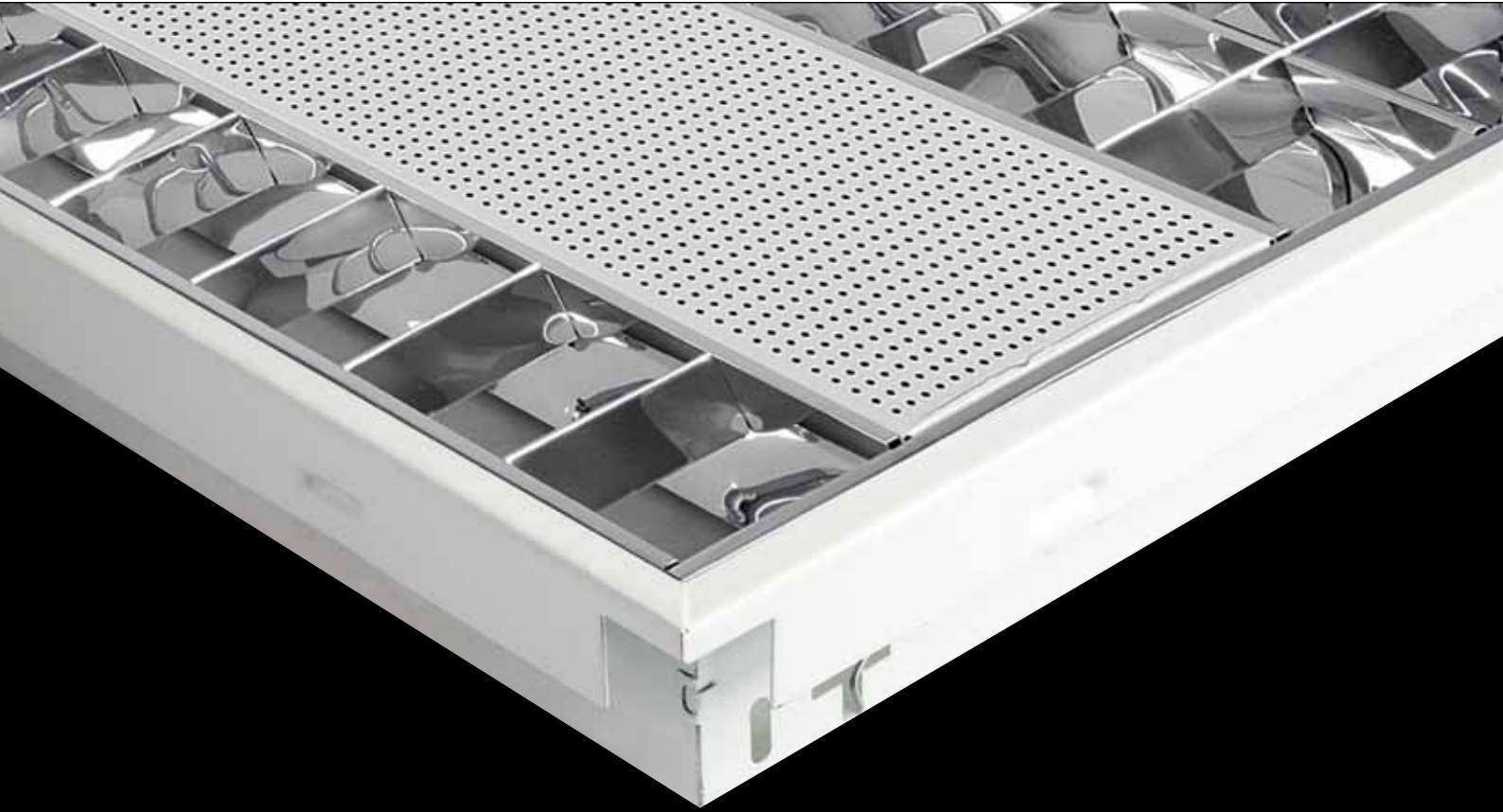
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

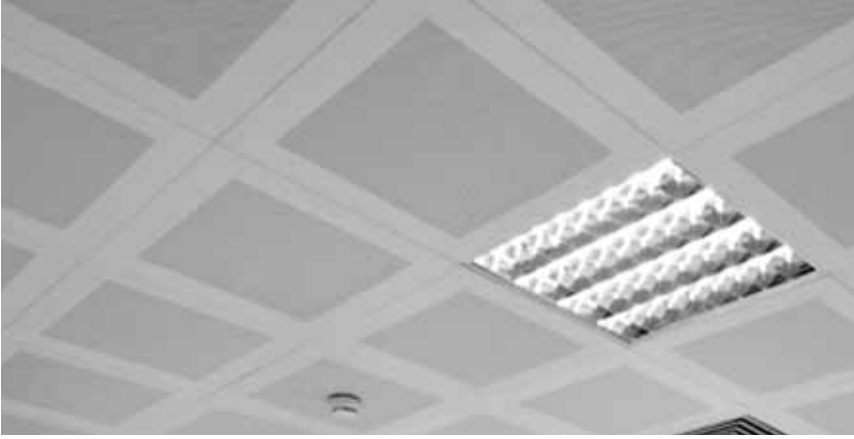
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
85mm Lamel Tavan Armatürü / 85mm Lamel Ceiling Luminaire											
53.AKSA 118 LT	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	85x625x80	90x630x85	1,50	1,65	0,048	1
53.AKSA 136 LT	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	85x1245x80	90x1250x85	2,20	2,30	0,095	1
53.AKSA 158 LT	1x58	T26(T8)	G13	0,67	5200	85x1550x80	90x1555x85	3,20	3,45	0,012	1
53.AKSA 118 LTE	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	85x625x80	90x630x85	1,10	1,25	0,048	1
53.AKSA 136 LTE	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	85x1245x80	90x1250x85	1,80	1,90	0,095	1
53.AKSA 158 LTE	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	85x1550x80	90x1555x85	2,70	2,95	0,012	1
85mm Prizmatik Lensli Lamel Tavan Armatürü / 85mm Prismatic Diffuser Lamel Ceiling Luminaire											
53.AKSA 118 LTC	1x18	T26(T8)	G13	0,37	1350	85x625x80	90x630x85	1,50	1,65	0,048	1
53.AKSA 136 LTC	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	85x1245x80	90x1250x85	2,20	2,30	0,095	1
53.AKSA 158 LTC	1x58	T26(T8)	G13	0,67	5200	85x1550x80	90x1555x85	3,20	3,45	0,012	1
53.AKSA 118 LTCE	1x18	T26(T8)	G13	0,08	1350	85x625x80	90x630x85	1,10	1,25	0,048	1
53.AKSA 136 LTCE	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	85x1245x80	90x1250x85	1,80	1,90	0,095	1
53.AKSA 158 LTCE	1x58	T26(T8)	G13	0,25	5200	85x1550x80	90x1555x85	2,70	2,95	0,012	1
185mm Çift Parabolik Lamel Tavan Armatürü / 185mm Double Parabolic Lamel Ceiling Luminaire											
53.AKSA 136 LCP	1x36	T26(T8)	G13	0,43	3350	185x1245x70	190x1250x80	2,10	2,50	0,019	1
53.AKSA 136 LCPE	1x36	T26(T8)	G13	0,16	3350	185x1245x70	190x1250x80	1,70	2,10	0,019	1
285mm Çift Parabolik Lemel Tavan Armatürü / 285mm Double Parabolic Lamel Ceiling Luminaire											
53.AKSA 236 LCP	2x36	T26(T8)	G13	0,86	2x3350	285x1245x70	300x1250x150	4,00	8,40	0,056	2
53.AKSA 236 LCPE	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	285x1245x70	300x1250x150	3,50	7,40	0,056	2

CLIP-IN TAVAN ARMATÜRLER
CLIP-IN CEILING LUMINAIRES





Metal tavanlarına uygun üretilen dekoratif ofis ve ortak mahal aydınlatma armatürleridir. Armatürler yüksek verime sahip parabolik tasarımı reflektör, ışığı 45 derecenin altına kıran prizmatik lens, opal cam ve bilgi işlem merkezleri için kullanılan louvre (petek görünümlü) seçenekleri ile çözümler sunmaktadır.

Metal ceilings and a shared office space suitable decorative lighting fixtures produced. Luminaires designed high efficiency parabolic reflector, the light broke below 45 degrees prismatic lens, opal glass and louvre is used for data processing centers (honeycomb appearance) with a choice of solutions.

Çift Parabolik Double Parabolic



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

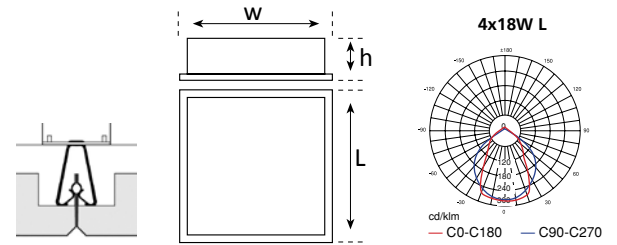
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..





Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 211 KCP	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,85	4,00	0,049	2
53.AKSA 418 KCP	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	4,10	8,70	0,059	2
53.AKSA 211 KCPE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,45	3,40	0,049	2
53.AKSA 418 KCPE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	3,10	6,80	0,059	2

E: Elektronik / *Electronic*

Prizmatik Difüzör Prismatic Diffuser



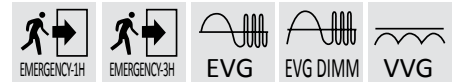
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Difüzör : Prizmatik lens
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Diffuser: Prismatic
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



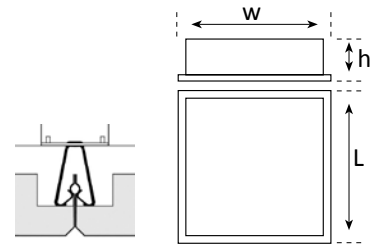

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit


E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 211 KPR	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,85	4,00	0,049	2
53.AKSA 418 KPR	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	4,10	8,70	0,059	2
53.AKSA 211 KPRE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,45	3,40	0,049	2
53.AKSA 418 KPRE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	3,10	6,80	0,059	2

E: Elektronik / Electronic

Louvre Petekli

Louvre with Celluler



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Alüminyum kaplı plastik (Louvre)

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: High-polyester covered with aluminium (Louvre)

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

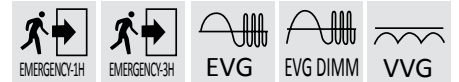
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

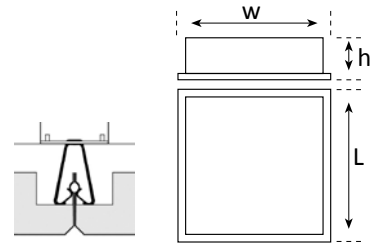
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..





Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 211 KLV	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,85	4,00	0,049	2
53.AKSA 418 KLV	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	4,10	8,70	0,059	2
53.AKSA 211 KLVE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,45	3,40	0,049	2
53.AKSA 418 KLVE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	3,10	6,80	0,059	2

E: Elektronik / Electronic

Opal Difüzör

Opal Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Opal lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: Opal lens

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

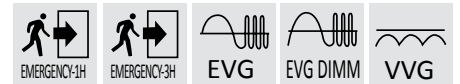
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



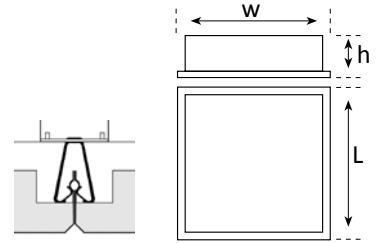

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit


E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

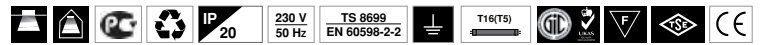
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 211 KOC	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,85	4,00	0,049	2
53.AKSA 418 KOC	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	4,10	8,70	0,059	2
53.AKSA 211 KOCE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	300x300x70	315x315x150	300x300	1,45	3,40	0,049	2
53.AKSA 418 KOCE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	600x600x70	640x620x150	600x600	3,10	6,80	0,059	2

E: Elektronik / Electronic

T5 Mini Reflektörlü T5 Mini Reflector



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



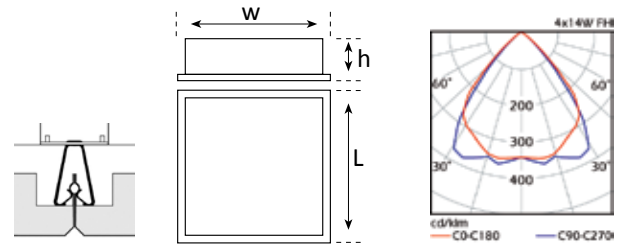

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

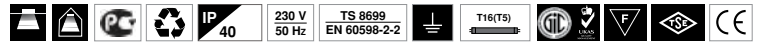
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp (T5)	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 214 KP	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	600x300x50	640x315x55	600x300	2,80	3,30	0,0110	1
53.AKSA 314 KP	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 414 KP	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 224 KP	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	600x300x50	640x315x55	600x300	2,80	3,30	0,0110	1
53.AKSA 324 KP	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 424 KP	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 228 KP	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2580	1200x300x50	1205x315x55	1200x300	4,60	5,10	0,0208	1
53.AKSA 254 KP	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	1200x300x50	1205x315x55	1200x300	4,60	5,10	0,0208	1

T5 Prizmatik Difüzör

T5 Prismatic Diffuser



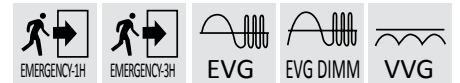
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Difüzör : Prizmatik lens
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM)
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kit, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Diffuser: Prismatic
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM)
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



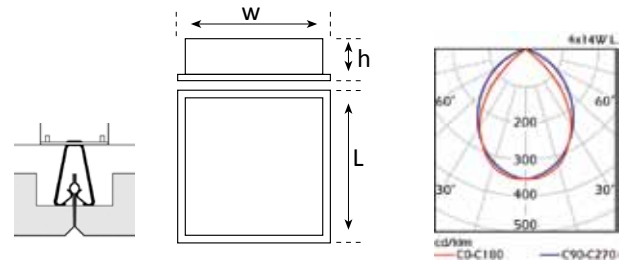

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

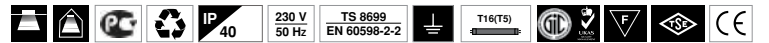
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 214 KPR	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	600x300x50	640x315x55	600x300	2,80	3,30	0,0110	1
53.AKSA 314 KPR	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 414 KPR	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 224 KPR	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	600x300x50	640x315x55	600x300	2,80	3,30	0,0110	1
53.AKSA 324 KPR	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 424 KPR	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 228 KPR	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2580	1200x300x50	1205x315x55	1200x300	4,60	5,10	0,0208	1
53.AKSA 254 KPR	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	1200x300x50	1205x315x55	1200x300	4,60	5,10	0,0208	1

T5 Opal Difüzör

T5 Opal Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : Opal lens
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM)
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: Opal lens
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM)
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



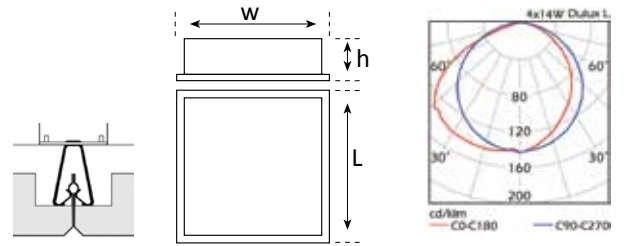

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

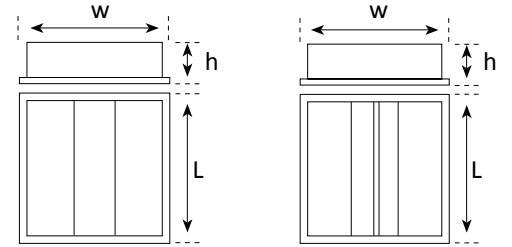
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSA 214 KOC	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	600x300x50	640x315x55	600x300	2,80	3,30	0,0110	1
53.AKSA 314 KOC	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 414 KOC	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 224 KOC	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	600x300x50	640x315x55	600x300	2,80	3,30	0,0110	1
53.AKSA 324 KOC	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 424 KOC	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	600x600x50	640x620x55	600x600	4,60	5,10	0,0218	1
53.AKSA 228 KOC	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2580	1200x300x50	1205x315x55	1200x300	4,60	5,10	0,0208	1
53.AKSA 254 KOC	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	1200x300x50	1205x315x55	1200x300	4,60	5,10	0,0208	1

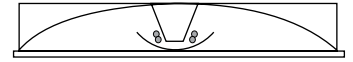
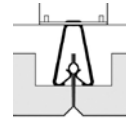

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
Endirekt Tek Perforeli Armatür / Indirect Single Perforated Luminaires												
53.AKSA 214 KOE	2x14	TL-5	G5	0,15	2x1200	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 218 KOE	2x18	TL-D	G13	0,16	2x1300	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 236 KOE	2x36	PL-L	2G11	0,33	2x2900	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 255 KOE	2x55	PL-L	2G11	0,55	2x4800	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
Endirekt Çift Perforeli Armatür / Indirect Double Perforated Luminaires												
53.AKSA 214 KOEC	2x14	TL-5	G5	0,15	2x1200	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 218 KOEC	2x18	TL-D	G13	0,16	2x1300	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 236 KOEC	2x36	PL-L	2G11	0,33	2x2900	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 255 KOEC	2x55	PL-L	2G11	0,55	2x4800	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1

Direkt-Endirekt Tekli ve Çiftli

Direct-Indirect Single and Double



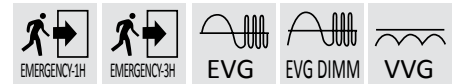
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perfore edilmiş DKP sac
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalize
- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

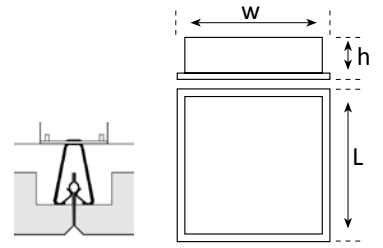
KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..





Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
Direkt-Endirekt Tek Perforeli Armatür / Single Direct-Indirect Perforated Luminaires												
53.AKSA 236 KDET	2x36	PL-L	2G11	0,33	2x2900	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 255 KDET	2x55	PL-L	2G11	0,55	2x4800	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 314 KDET	3x14	TL-5	G5	0,22	3x1200	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 336 KDET	3x36	PL-L	2G11	0,47	3x2900	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 355 KDET	3x55	PL-L	2G11	0,83	3x4800	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
Direkt-Endirekt Çift Perforeli Armatür / Double Direct-Indirect Perforated Luminaires												
53.AKSA 236 KDETC	2x36	PL-L	2G11	0,33	2x2900	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 255 KDETC	2x55	PL-L	2G11	0,55	2x4800	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 314 KDETC	3x14	PL-L	2G11	0,22	3x1200	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 336 KDETC	3x36	TL-5	G5	0,47	3x2900	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1
53.AKSA 355 KDETC	3x55	TL-5	G5	0,83	3x4800	600x600x120	640x620x125	600x600	7,60	8,00	0,049	1

Endirekt Asimetrik (Wall Washer Sac Boyalı Yansıtıcı) Indirect Asymmetric (Wall Washer Sheet Painted Reflectivity)



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör :

- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perforo edilmiş DKP sac

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector:

- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Balast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

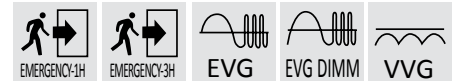
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

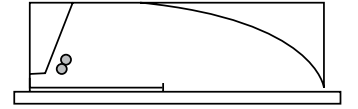
Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

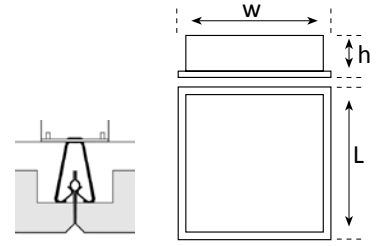
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..





Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
Optional code, add the end of the order code according to your preference.

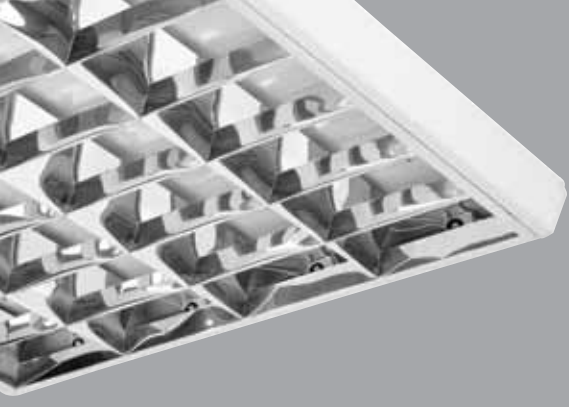


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
Boyalı Sac Yansıtıcı / Painted Metal Reflector												
53.AKSA 114 KEAS	1x14	TL-5	G5	0,15	1200	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
53.AKSA 118 KEAS	1x18	TL-D	G13	0,22	1350	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
53.AKSA 136 KEAS	1x36	PL-L	2G11	0,29	2900	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
53.AKSA 154 KEAS	1x54	TL-5	G5	0,27	4450	1200x300x120	1240x315x125	1135x275	5,40	5,90	0,0488	1
53.AKSA 155 KEAS	1x55	PL-L	2G11	0,24	4800	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
Alüminyum Yansıtıcı / Aluminum Reflector												
53.AKSA 114 KEASA	1x14	TL-5	G5	0,15	1200	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
53.AKSA 118 KEASA	1x18	TL-D	G13	0,22	1350	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
53.AKSA 136 KEASA	1x36	PL-L	2G11	0,29	2900	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1
53.AKSA 154 KEASA	1x54	TL-5	G5	0,27	4450	1200x300x120	1240x315x125	1135x275	5,40	5,90	0,0488	1
53.AKSA 155 KEASA	1x55	PL-L	2G11	0,24	4800	600x300x120	640x315x125	575x275	4,50	5,00	0,0252	1

SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLER

SURFACE LUMINAIRES





Siva üstü olarak üretilen dekoratif ofis ve ortak mahal aydınlatma armatürleridir. Armatürler yüksek verime sahip parabolik tasarımlı reflektör, ışığı 45 derecenin altına kıran prizmatik lens, opal cam ve bilgi işlem merkezleri için kullanılan louvre (petek görünümlü) seçenekleri ile çözümler sunmaktadır.

Surface mounted lighting fixtures produced decorative office and public space. Luminaires designed high efficiency parabolic reflector, the light broke below 45 degrees prismatic lens, opal glass and louvre is used for data processing centers (honeycomb appearance) with a choice of solutions.

Çift Parabolik Double Parabolic



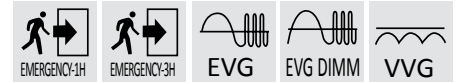
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

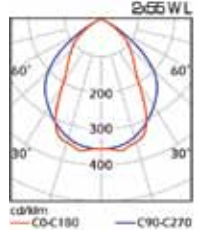
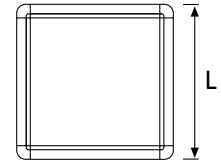
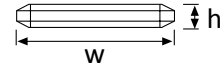
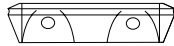
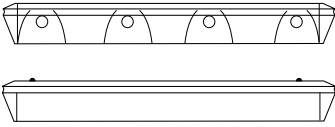
Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 218 CPL	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 CP	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 CP	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 CP	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 CP	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 CP	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2
53.AKSU 218 CPLE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 CPE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 CPE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 CPE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 CPE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 CPE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2

E: Elektronik / *Electronic*

Prizmatik Difüzör Prismatic Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Difüzör : Prizmatik lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Diffuser: Prismatic

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

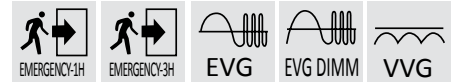
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

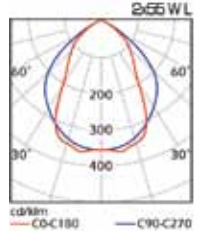
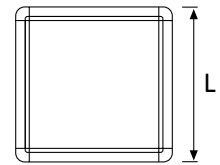
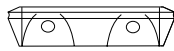
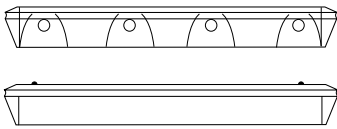
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

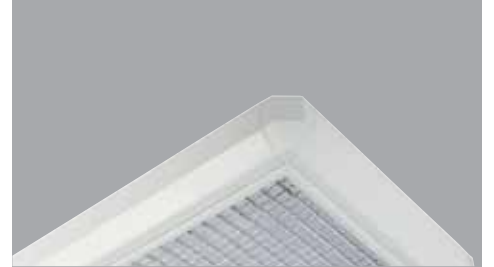
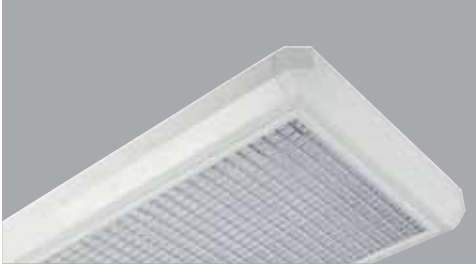


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 218 PRL	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 PR	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 PR	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 PR	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 PR	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 PR	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2
53.AKSU 218 PRLE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 PRE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 PRE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 PRE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 PRE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 PRE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2

E: Elektronik / *Electronic*

Louvre Petekli

Louvre with Celluler



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Alüminyum kaplı plastik (Louvre)

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: High-polyester covered with aluminium (Louvre)

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

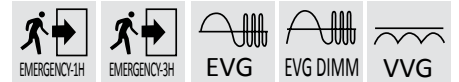
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

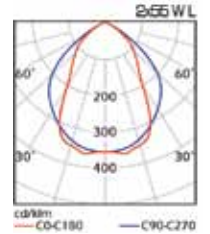
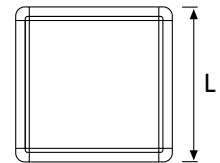
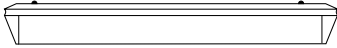
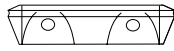
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



**Opsiyonel / Optional****E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit**E3** : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit**D** : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 218 LVL	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 LV	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 LV	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 LV	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 LV	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 LV	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2
53.AKSU 218 LVLE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 LVE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 LVE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 LVE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 LVE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 LVE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2

E: Elektronik / Electronic

Opal Difüzör

Opal Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Opal lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: Opal lens

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

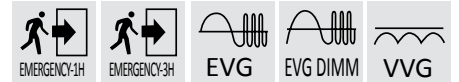
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



EMERGENCY-1H

EMERGENCY-3H

EVG

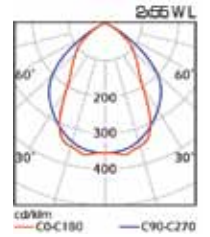
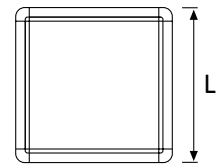
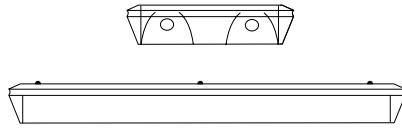
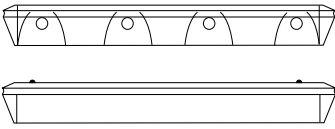
EVG DIMM

VVG


Opsiyonel / Optional

- E1** : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit
E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit
D : Dimli / Dimable

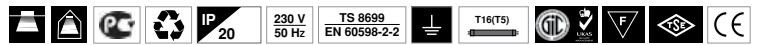
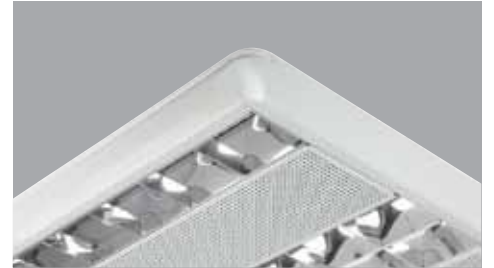
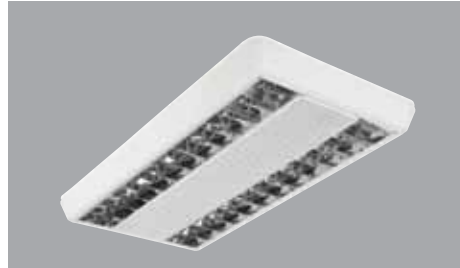
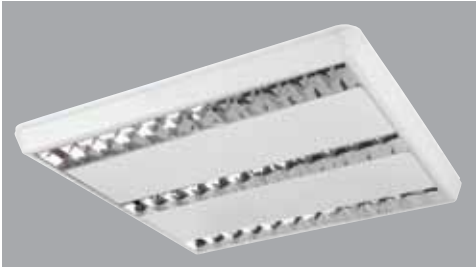
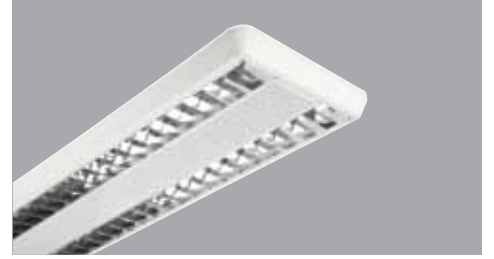
Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.
 Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 218 OCL	2x18	PL-L	2G11	0,43	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 OC	2x11	PL-S	G23	0,34	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 OC	2x18	TL-D	G13	0,43	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 OC	4x18	TL-D	G13	0,90	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 OC	2x36	TL-D	G13	0,90	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 OC	4x36	TL-D	G13	1,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2
53.AKSU 218 OCLE	2x18	PL-C	G24	0,17	2x1200	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 211 OCE	2x11	PL-S	2G7	0,15	2x900	340x340x65	350x350x150	1,75	4,25	0,035	2
53.AKSU 218 OCE	2x18	TL-D	G13	0,17	2x1350	330x630x65	345x650x135	2,00	4,75	0,030	2
53.AKSU 418 OCE	4x18	TL-D	G13	0,34	4x1350	630x630x65	650x650x135	3,83	8,23	0,057	2
53.AKSU 236 OCE	2x36	TL-D	G13	0,34	2x3350	330x1230x65	345x1240x135	4,12	8,85	0,058	2
53.AKSU 436 OCE	4x36	TL-D	G13	0,70	4x3350	630x1230x65	650x1240x135	7,45	15,54	0,103	2

T5 Mini Reflektörlü

T5 Mini Mini Reflector



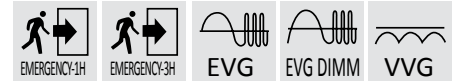
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..





Opsiyonel / Optional

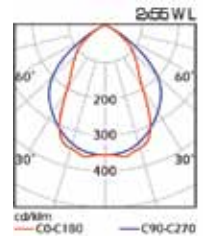
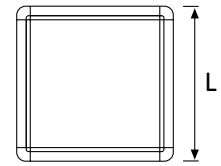
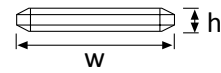
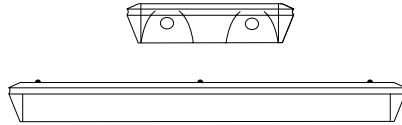
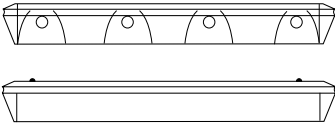
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 214P	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	330x630x60	345x650x75	2,13	2,35	0,017	1
53.AKSU 314P	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 414P	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 224P	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	330x630x60	345x650x75	2,13	2,35	0,017	1
53.AKSU 324P	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 424P	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 228P	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	330x1230x60	345x1240x75	4,17	4,42	0,032	1
53.AKSU 254P	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	330x1230x60	345x1240x75	4,17	4,42	0,032	1

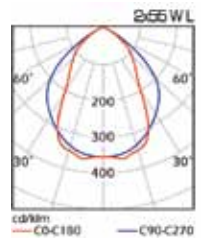
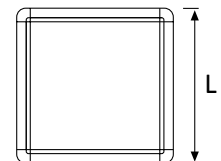
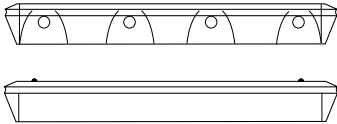

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

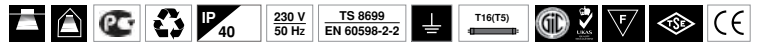
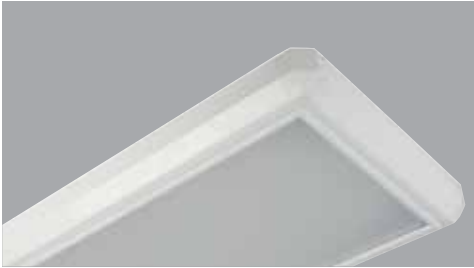
Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 214PR	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	330x630x60	345x650x75	2,13	2,35	0,017	1
53.AKSU 314PR	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 414PR	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 224PR	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	330x630x60	345x650x75	2,13	2,35	0,017	1
53.AKSU 324PR	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 424PR	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 228PR	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	330x1230x60	345x1240x75	4,17	4,42	0,032	1
53.AKSU 254PR	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	330x1230x60	345x1240x75	4,17	4,42	0,032	1

T5 Opal Difüzör

T5 Opal Diffuser



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör : Opal lens

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector: Opal lens

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

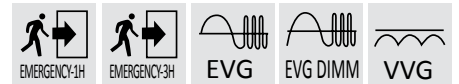
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) option.

Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..



EMERGENCY-1H

EMERGENCY-3H

EVG

EVG DIMM

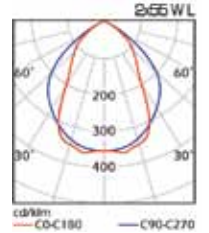
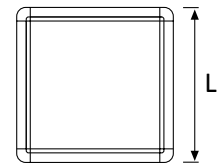
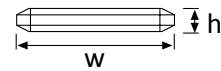
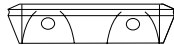
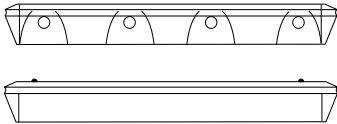
VVG


Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.


KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 214PR	2x14	T16(T5)	G5	0,15	2x1200	330x630x60	345x650x75	2,13	2,35	0,017	1
53.AKSU 314PR	3x14	T16(T5)	G5	0,22	3x1200	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 414PR	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 224PR	2x24	T16(T5)	G5	0,24	2x1750	330x630x60	345x650x75	2,13	2,35	0,017	1
53.AKSU 324PR	3x24	T16(T5)	G5	0,35	3x1750	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 424PR	4x24	T16(T5)	G5	0,47	4x1750	630x630x60	650x650x75	3,24	3,51	0,032	1
53.AKSU 228PR	2x28	T16(T5)	G5	0,29	2x2600	330x1230x60	345x1240x75	4,17	4,42	0,032	1
53.AKSU 254PR	2x54	T16(T5)	G5	0,53	2x4450	330x1230x60	345x1240x75	4,17	4,42	0,032	1

Tek-Çift Perforeli Ortadan Endirekt Single-Double Perforated Center Indirect



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Reflektör :

- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perfore edilmiş DKP sac

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Klips : Paslanmaz çelik

Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Reflector:

- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

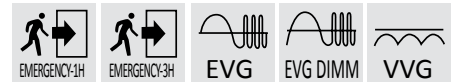
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.

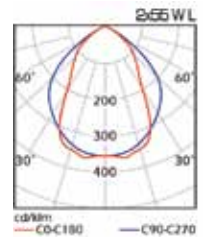
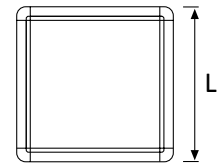
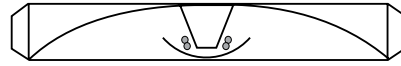
Clip : Stainless steel

Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..

APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..




Opsiyonel / Optional

E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp- holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
Endirekt Tek Perforeli Armatür / Indirect Single Perforated Luminaires											
53.AKSU 2140E	2x14	TL-5	G5	0,15	2x1200	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
53.AKSU 2180E	2x18	TL-D	G13	0,16	2x1350	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
53.AKSU 2360E	2x36	PL-L	2G11	0,33	2x2900	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
53.AKSU 2550E	2x55	PL-L	2G11	0,55	2x4800	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
Endirekt Çift Perforeli Armatür / Indirect Double Perforated Luminaires											
53.AKSU 2140EC	2x14	TL-5	G5	0,15	2x1200	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
53.AKSU 2180EC	2x18	TL-D	G13	0,16	2x1350	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
53.AKSU 2360EC	2x36	PL-L	2G11	0,33	2x2900	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2
53.AKSU 2550EC	2x55	PL-L	2G11	0,55	2x4800	640x640x65	660x660x135	4,98	10,71	0,058	2

Direkt-Endirekt Tekli ve Çiftli

Direct-Indirect Single and Double



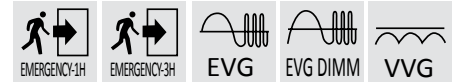
Tanım

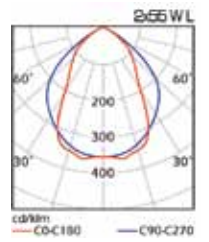
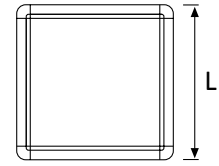
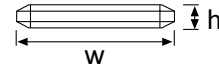
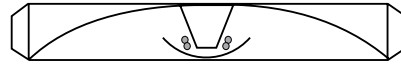
Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
- Elektrostatik toz boyalı, DKP sac
- Opal film kaplı, perfore edilmiş DKP sac
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% pure aluminum eloksalize
- Electrostatic powder painted steel sheet.
- Opal film-coated, perforated steel sheet
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, hastaneler, koridorlar, marketler, ofisler, okullar, toplantı salonu..
APPLICATIONS: Shopping centers, hospitals, halls, stores, offices, schools, meeting rooms..




Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp- holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
Direkt-Endirekt Tek Perforeli Armatür / Single Direct-Indirect Perforated Luminaires											
53.AKSU 314DE	3x14	TL-5	G5	0,14	3x1200	640x640x65	660x660x135	5,28	11,31	0,058	2
53.AKSU 324DE	3x24	TL-5	G5	0,35	3x1750	640x640x65	660x660x135	5,28	11,31	0,058	2
53.AKSU 336DE	3x36	PL-L	2G11	0,47	3x2900	640x640x65	660x660x135	5,28	11,31	0,058	2
53.AKSU 355DE	3x55	PL-L	2G11	0,83	3x4800	640x640x65	660x660x135	5,28	11,31	0,058	2
Direkt-Endirekt Çift Perforeli Armatür / Double Direct-Indirect Perforated Luminaires											
53.AKSU 314DEC	3x14	TL-5	G5	0,14	3x1200	640x640x65	660x660x135	5,48	11,71	0,058	2
53.AKSU 324DEC	3x24	TL-5	G5	0,35	3x1750	640x640x65	660x660x135	5,48	11,71	0,058	2
53.AKSU 336DEC	3x36	PL-L	2G11	0,47	3x2900	640x640x65	660x660x135	5,48	11,71	0,058	2
53.AKSU 355DEC	3x55	PL-L	2G11	0,83	3x4800	640x640x65	660x660x135	5,48	11,71	0,058	2

STERIL ORTAM ARMATÜRLER
STERILE ROOM LUMINAIRES





Siva üstü ve siva altı olarak üretilen; hastane, steril ortam aydınlatma armatürleridir. Armatürler yüksek verime sahip parabolik tasarımlı reflektör, kumlu ve şeffaf cam seçenekleriyle çözümler sunmaktadır.

Produced in surface and flush mounted, hospitals, sterile environment and lighting fixtures. Luminaires with high-efficiency parabolic reflector design, choice of sandy and clear glass solutions.

Steril Armatürler IP65

Sterile Luminaires IP65



Camlı Çift Parabolik /
Double Parabolic with Glass

Kumlu Camlı / Opal with Glass



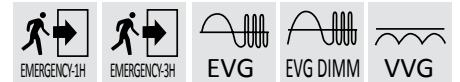
Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti
Cam : 4 mm temperli

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit
Glass : 4 mm tempered

KULLANIM ALANLARI: Hastaneler, ameliyathaneler, gıda sektörü, ilaç fabrikaları...
APPLICATIONS: Hospitals, operating theaters, food industry, pharmaceutical factories ...



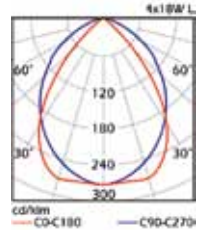
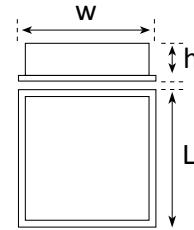

Opsiyonel / Optional
E1 : 1 Saat Kitli / 1 hour emergency kit

E3 : 3 Saat Kitli / 3 hour emergency kit

D : Dimli / Dimable

Tercihinize göre opsiyonel kodları sipariş kodunun sonuna ekleyiniz.

Optional code, add the end of the order code according to your preference.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp- holder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
Camlı Çift Parabolik / Double Parabolic with Glass											
53.AKSA 218 PST	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	295x595x90	305x620x100	5,00	5,20	0,019	1
53.AKSA 236 PST	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	295x1195x90	305x1270x100	10,20	10,70	0,038	1
53.AKSA 418 PST	4x18	T26(T8)	G13	0,31	4x1350	595x595x90	640x600x100	10,20	10,70	0,038	1
Kumlu Camlı / Opal with Glass											
53.AKSA 218 KST	2x18	T26(T8)	G13	0,16	2x1350	295x595x90	305x620x100	5,00	5,20	0,019	1
53.AKSA 236 KST	2x36	T26(T8)	G13	0,31	2x3350	295x1195x90	305x1270x100	10,20	10,70	0,038	1
53.AKSA 418 KST	4x18	T26(T8)	G13	0,31	4x1350	595x595x90	640x600x100	10,20	10,70	0,038	1

Film Okuma / Negatoskop Film Reader / Negatoskop



Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Lens : Opal akrilik

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Kablo : 1 mm NYA

Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Opsiyon : Acil durum kiti

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.

Lens: Opal Acrylic

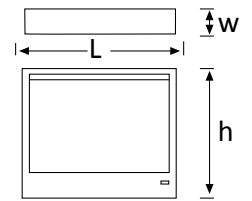
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Cable: 1 mm NYA

Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8

- Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVG) option.

Option : Emergency kit



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSU 414 FOE	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	100x650x500	120x660x510	7,20	7,50	0,040	1
53.AKSU 418 FOE	4x18	T26(T8)	G13	0,34	4x1350	100x650x500	120x660x510	7,20	7,50	0,040	1
53.AKSU 428 FOE	4x28	T16(T5)	G5	0,59	4x2580	100x1300x500	120x1320x510	14,60	15,10	0,080	1
53.AKSU 436 FOE	4x36	T26(T8)	G13	0,70	4x3350	100x1300x500	120x1320x510	14,60	15,10	0,080	1
53.AKSA 414 FOE	4x14	T16(T5)	G5	0,29	4x1200	100x680x530	120x700x550	7,20	7,50	0,036	1
53.AKSA 418 FOE	4x18	T26(T8)	G13	0,34	4x1350	100x680x530	120x700x550	7,20	7,50	0,036	1
53.AKSA 428 FOE	4x28	T16(T5)	G5	0,59	4x2600	100x1330x530	120x1350x550	14,60	15,10	0,070	1
53.AKSA 436 FOE	4x36	T26(T8)	G13	0,70	4x3350	100x1330x530	120x1350x550	14,60	15,10	0,070	1

E: Elektronik / Electronic

KULLANIM ALANLARI: Hastaneler, ameliyathaneler..

APPLICATIONS: Hospitals, surgeries ..



Mikrop Kırıcı (Ultraviyole)

Breaker Microbes (Ultraviolet)

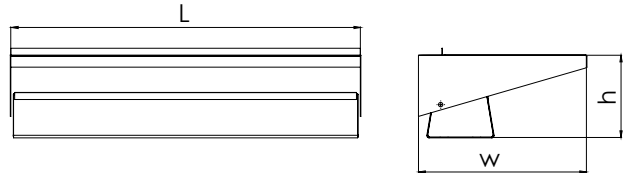


Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Kablo : 1 mm NYA
Balast :EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Elektronik A2 sınıfı (EVG) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.

Description

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: Electrostatic powder painted steel sheet.
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
- Electronic A2 class (EVG), and magnetic ballast (VVI) option.



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- phold- er	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKMK 115	1x15	T26(T8)	G13	0,33	950	472x924x112	490x1000x130	2,50	3,25	0,0637	1
53.AKMK 130	1x30	T26(T8)	G13	0,36	2400	472x924x226	490x1000x250	4,20	4,70	0,1225	1

KULLANIM ALANLARI: Hastaneler, ameliyathaneler..

APPLICATIONS: Hospitals, surgeries ..



GÖMME SPOT ARMATÜRLER
DOWNLIGHT LUMINAIRES





Siva altı olarak üretilen dekoratif ofis ve ortak alan aydınlatma armatürleridir. Armatürler yüksek verime sahip reflektör ve farklı cam seçenekleriyle çözümler sunmaktadırlar.

Recessed lighting fixtures are manufactured in decorative office and common area. Luminaires with high efficiency reflector and provide solutions for different glazing options.

Sıfır Camlı, Saten Nikel Dikey Flush Glass, Satin Nickel Vertical



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC / Porselen E27
Cam : 2 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

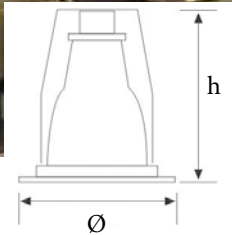
Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC / Porcelain E27
Glass: 2 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KOD CODE	INCHES	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 272SSC	2"	1x10/11	PL-C	G24	1x600	100x125	220x535x590	80	0,20	10,35	0,069	60
53.AKSP 273SSC	2"	1x10/11	PL-T	E27	1x600	100x125	220x535x590	80	0,20	10,35	0,069	60
53.AKSP 274SSC	3"	1x11/13	PL-C	G24	1x900	125x155	270x665x675	105	0,25	15,45	0,121	40
53.AKSP 275SSC	3"	1x11/13	PL-T	E27	1x900	125x155	270x665x675	105	0,25	15,45	0,121	40
53.AKSP 276SSC	4"	1x13/18	PL-C	G24	1x1200	140x170	315x780x380	120	0,30	9,20	0,093	20
53.AKSP 277SSC	4"	1x13/18	PL-T	E27	1x1200	140x170	315x780x380	120	0,30	9,20	0,093	20
53.AKSP 278SSC	5"	1x18/26	PL-C	G24	1x1800	175x190	380x960x420	155	0,40	12,85	0,153	20
53.AKSP 279SSC	5"	1x18/26	PL-T	E27	1x1800	175x190	380x960x420	155	0,40	12,85	0,153	20

KULLANIM ALANLARI: Alış-veriş merkezleri, ofisler, konferans salonları, sinema ve tiyatro salonları, lobiler, evler..
APPLICATIONS: Shopping center, offices, conference rooms, cinema and theater halls, lobbies, homes..



Sıfır Camlı, Saten Beyaz Çerçeveseli Dikey Flush Glass, Satin White Framed Vertical



KOD CODE	INCHES	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 280BSC	2"	1x10/11	PL-C	G24	1x600	100x125	220x535x590	80	0,20	10,35	0,069	60
53.AKSP 281BSC	2"	1x10/11	PL-T	E27	1x600	100x125	220x535x590	80	0,20	10,35	0,069	60
53.AKSP 282BSC	3"	1x11/13	PL-C	G24	1x900	125x155	270x665x675	105	0,25	15,45	0,121	40
53.AKSP 283BSC	3"	1x11/13	PL-T	E27	1x900	125x155	270x665x675	105	0,25	15,45	0,121	40
53.AKSP 284BSC	4"	1x13/18	PL-C	G24	1x1200	140x170	315x780x380	120	0,30	9,20	0,093	20
53.AKSP 285BSC	4"	1x13/18	PL-T	E27	1x1200	140x170	315x780x380	120	0,30	9,20	0,093	20
53.AKSP 286BSC	5"	1x18/26	PL-C	G24	1x1800	175x190	380x960x420	155	0,40	12,85	0,153	20
53.AKSP 287BSC	5"	1x18/26	PL-T	E27	1x1800	175x190	380x960x420	155	0,40	12,85	0,153	20

KULLANIM ALANLARI: Alış-veriş merkezleri, ofisler, konferans salonları, sinema ve tiyatro salonları, lobiler, evler..
APPLICATIONS: Shopping center, offices, conference rooms, cinema and theater halls, lobbies, homes..



Sıfır Camlı Saten Nikel Yatay Flush Glass Satin Nickel Horizontal




Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC / Porselen E27
Cam : 2 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC / Porcelain E27
Glass: 2 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

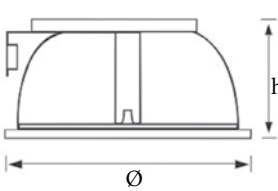
KOD CODE	INCHES	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- pholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 290SSC	6"	2x13/18	PL-C	G24	2x1200	190x100	235x760x475	170	0,95	14,15	0,084	12
53.AKSP 291SSC	6"	2x13/18	PL-T	2xE27	2x1200	190x100	235x760x475	170	0,95	14,15	0,084	12


KULLANIM ALANLARI: Alış-veriş merkezleri, ofisler, konferans salonları, sinema ve tiyatro salonları, lobiler, evler..
APPLICATIONS: Shopping center, offices, conference rooms, cinema and theater halls, lobbies, homes..



Sıfır Camlı Beyaz Çerçevesi Yatay

Flush Glass White Frame Horizontal



KOD CODE	INCHES	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- pholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 288BSC	6"	2x13/18	PL-C	G24	2x1200	190x100	235x760x475	170	0,95	14,15	0,084	12
53.AKSP 289BSC	6"	2x13/18	PL-T	2xE27	2x1200	190x100	235x760x475	170	0,95	14,15	0,084	12

KULLANIM ALANLARI: Aış-veriş merkezleri, ofisler, konferans salonları, sinema ve tiyatro salonları, lobiler, evler.
APPLICATIONS: Shopping center, offices, conference rooms, cinema and theater halls, lobbies, homes..



Saray Yatay Sıfır Camlı (Klipsli) Bayaz Çerçeveseli Saray Horizontal Flush Glass (Clips) White Framed



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC / Porselen E27
Cam : 2 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC / Porcelain E27
Glass: 2 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

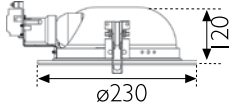
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7127 BSC	1x23	PL-T	E27	1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7227 BSC	2x23	PL-T	2xE27	2x1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7118 BSC	1x18	PL-C	G24	1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7218 BSC	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7126 BSC	1x26	PL-C	G24	1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7226 BSC	2x26	PL-C	G24	2x1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Saray Yatay Sıfır Camlı (Klipsli) Krom Çerçeveseli

Saray Horizontal Flush Glass (Clips) Chrome Framed



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7127 KSC	1x23	PL-T	E27	1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7227 KSC	2x23	PL-T	2xE27	2x1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7118 KSC	1x18	PL-C	G24	1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7218 KSC	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7126 KSC	1x26	PL-C	G24	1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7226 KSC	2x26	PL-C	G24	2x1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Saray Yatay Sıfır Camlı (Klipsli) Saten Çerçevesi Saray Horizontal Flush Glass (Clips) Satin Framed



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC / Porselen E27
Cam : 2 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC / Porcelain E27
Glass: 2 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

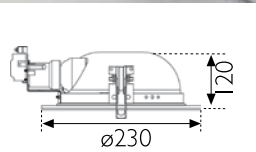
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7127 SSC	1x23	PL-T	E27	1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7227 SSC	2x23	PL-T	2xE27	2x1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7118 SSC	1x18	PL-C	G24	1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7218 SSC	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7126 SSC	1x26	PL-C	G24	1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7226 SSC	2x26	PL-C	G24	2x1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler.
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Saray Yatay Dıştan Camlı Beyaz Çerçeveseli

Saray Horizontal Pendant Glass, White Framed



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7127 BDC	1x23	PL-T	E27	1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7227 BDC	2x23	PL-T	2xE27	2x1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7118 BDC	1x18	PL-C	G24	1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7218 BDC	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7126 BDC	1x26	PL-C	G24	1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7226 BDC	2x26	PL-C	G24	2x1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler.
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Saray Yatay Dıştan Camlı Saten Çerçeveseli Saray Horizontal Pendant Glass, Satin Framed



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC / Porselen E27
Cam : 2 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC / Porcelain E27
Glass: 2 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7127 SDC	1x23	PL-T	E27	1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7227 SDC	2x23	PL-T	2xE27	2x1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7118 SDC	1x18	PL-C	G24	1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7218 SDC	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7126 SDC	1x26	PL-C	G24	1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7226 SDC	2x26	PL-C	G24	2x1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20

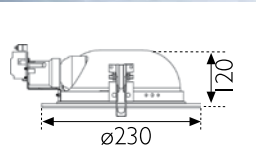
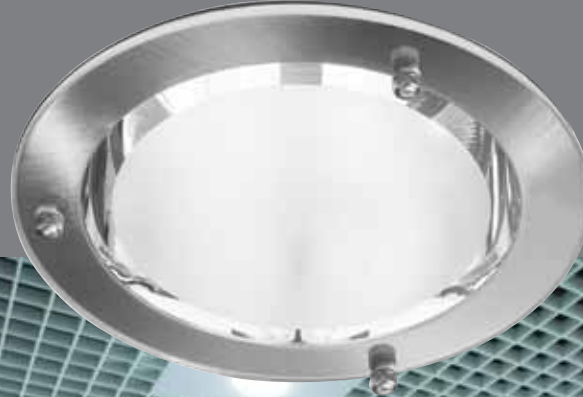
KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Saray Yatay Dıştan Camlı Krom Çerçeveseli

Saray Horizontal Pendant Glass, Chrome Framed



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7127 KDC	1x23	PL-T	E27	1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7227 KDC	2x23	PL-T	2xE27	2x1550	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7118 KDC	1x18	PL-C	G24	1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7218 KDC	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7126 KDC	1x26	PL-C	G24	1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20
53.AKSP 7226 KDC	2x26	PL-C	G24	2x1800	230x230x120	1100x490x310	185	0,85	18,30	0,167	20

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Saray Metal Halide

Saray Metal Halide




Tanım

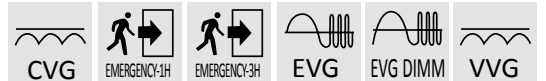
Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : Porselen Rx 7s
Cam : 4 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kit, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: Porcelain Rx 7s
Glass: 4 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

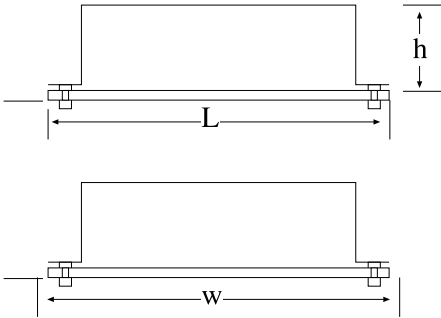
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7070	1x70	HIT-DE	Rx 7s	6800	230x230x120	1100x490x310	185	1,10	23,00	0,167	20
53.AKSP 7150	1x150	HIT-DE	Rx 7s	14500	230x230x120	1100x490x310	185	1,10	23,00	0,167	20


KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Kare Dıştan Camlı

Square Pendant Glass



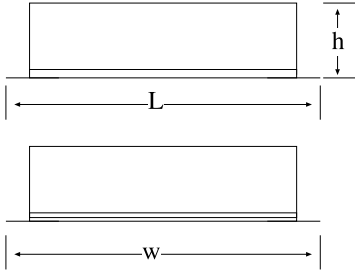
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKS 2110 DC	1x10	PL-C	G24	1x600	100x100x75	240x240x120	75x75	0,25	1,45	0,006	1
53.AKKS 2113 DC	1x13	PL-C	G24	1x900	125x125x75	240x240x120	105x105	0,45	2,00	0,006	1
53.AKKS 2213 DC	2x13	PL-C	G24	2x900	170x170x75	175x175x120	145x145	0,90	1,10	0,003	1
53.AKKS 2218 DC	2x18	PL-C	G24	2x1200	200x200x75	205x205x120	175x175	1,10	1,30	0,005	1
53.AKKS 2226 DC	2x26	PL-C	G24	2x1800	240x240x75	245x245x120	215x215	1,30	1,50	0,007	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Kare İçten Camlı Square Inside Glass




Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Cam : 4 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kit, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Glass: 4 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

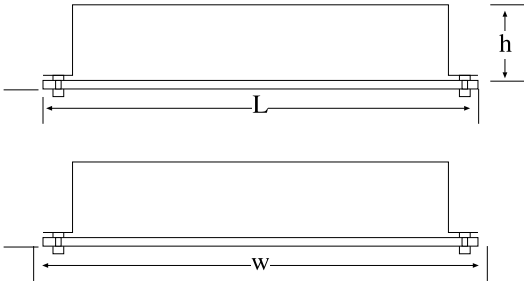
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKS 2110 İC	1x10	PL-C	G24	1x600	100x100x75	240x240x120	75x75	0,20	1,20	0,006	1
53.AKKS 2113 İC	1x13	PL-C	G24	1x900	125x125x75	240x240x120	105x105	0,35	1,60	0,006	1
53.AKKS 2213 İC	2x13	PL-C	G24	2x900	170x170x75	175x175x120	145x145	0,80	1,00	0,003	1
53.AKKS 2218 İC	2x18	PL-C	G24	2x1200	200x200x75	205x205x120	175x175	1,00	1,20	0,005	1
53.AKKS 2226 İC	2x26	PL-C	G24	2x1800	240x240x75	245x245x120	215x215	1,20	1,40	0,007	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Kare Dıştan Camlı

Square Pendant Glass




Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Cam : 4 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Klips : Paslanmaz çelik
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Glass: 4 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Clip : Stainless steel
Option : Emergency kit, the corridor function application

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lamp holder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)		Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKS 2236 DC	2x36	PL-L	2G11	2x2900	240x500x85	245x510x90	200x440	0,011	1
53.AKKS 2255 DC	2x55	PL-L	2G11	2x4800	240x600x85	245x610x90	200x540	0,013	1
53.AKKS 2414 DC	4x14	TL-5	G5	4x1200	620x620x85	625x630x90	585x585	0,035	1
53.AKKS 2418 DC	4x18	TL-D	G13	4x1350	620x620x85	625x630x90	585x585	0,035	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



SIVA ÜSTÜ SPOT ARMATÜR
SURFACE MOUNTED DOWNLIGHT

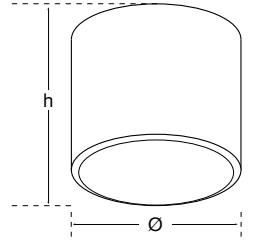




Sıva üstü olarak üretilen dekoratif ofis ve ortak alan aydınlatma armatürleridir. Armatürler yüksek verime sahip reflektör ve farklı cam seçenekleriyle çözümler sunmaktadırlar.

Surface mounted lighting fixtures are manufactured in decorative office and common area. Luminaires with high efficiency reflector and provide solutions for different glazing options.

Dıştan Camlı Pendant Glass



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Cam : 4 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Description

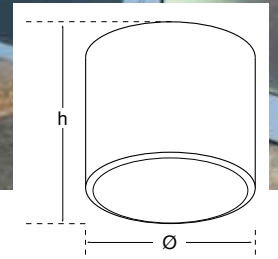
Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Glass: 4 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Option : Emergency kit, the corridor function application

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- pholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7218SUD	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x145	235x235x150	1,30	1,50	0,008	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



İçten Camlı Inside Glass



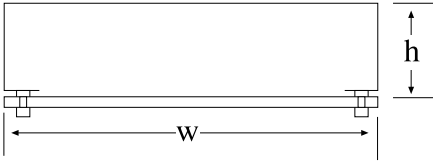
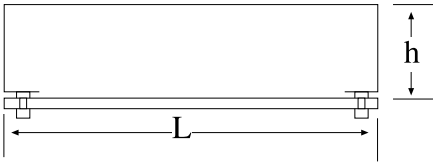
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lam- pholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7218SUI	2x18	PL-C	G24	2x1200	230x130	235x235x135	1,30	1,50	0,007	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Kare Dıştan Camlı Square Pendant Glass



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Reflektör : %99.9 saflıkta eloksalize edilmiş alüminyum
Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC
Cam : 4 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA
Balast : EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Elektronik A2 sınıfı (EVG), A1 sınıfı Dim edilebilir (EVG DIMM) ve manyetik balast (VVG) seçeneği.
Opsiyon : Acil durum kiti, koridor fonksiyon uygulama

Body: Electrostatic powder painted steel sheet.
Reflector: 99.9% purity aluminum eloksalize
Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC
Glass: 4 mm tempered
Cable: 1 mm NYA
Ballast: EN 60921, EN 61347-2-3, EN 61347-2-8
 - Electronic A2 class (EVG), Dimmable A1 class (EVG DIMM) and magnetic ballast (VVI) option.
Option : Emergency kit, the corridor function application

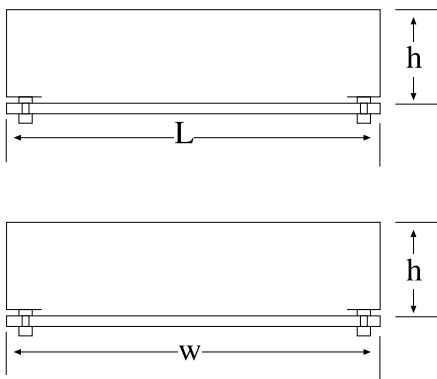
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKS 2236 DC	2x36	PL-L	2G11	2x2900	240x500x100	245x510x120	2,60	3,10	0,014	1
53.AKKS 2255 DC	2x55	PL-L	2G11	2x4800	240x600x100	245x610x120	2,80	3,30	0,017	1
53.AKKS 2414 DC	4x14	TL-5	G5	4x1200	620x620x100	625x630x120	5,60	6,10	0,047	1
53.AKKS 2418 DC	4x18	TL-D	G13	4x1350	620x620x100	625x630x120	5,60	6,10	0,047	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Kare Dıştan Camlı

Square Pendant Glass



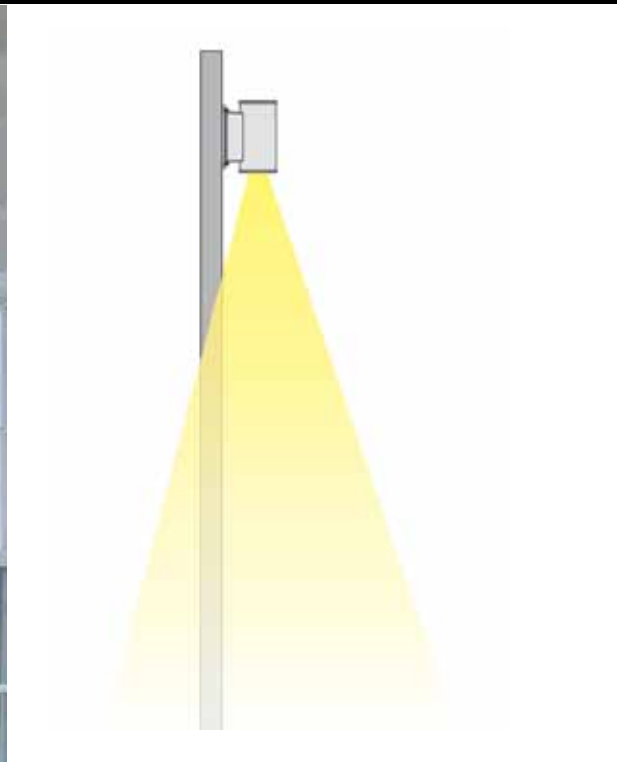
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKS 2113 DCS	1x13	PL-C	G24	2x900	170x170x100	175x175x120	0,90	1,10	0,004	1
53.AKKS 2218 DCS	2x18	PL-C	G24	2x1200	200x200x100	205x205x120	1,10	1,30	0,005	1
53.AKKS 2226 DCS	2x26	PL-C	G24	2x1800	240x240x100	245x245x120	1,30	1,50	0,008	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

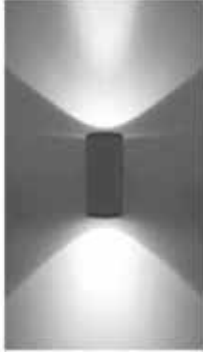
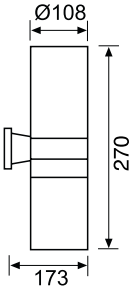


DIŞ DUVAR APLİKLER *EXTERIOR WALL LIGHTS*



Çift Yüzlü

Double Sided



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon.

Duy : EN 60400, ısıya dayanıklı PC

Cam : 4 mm temperli

Kablo : 1 mm NYA

Body: Electrostatic powder-coated die-cast aluminum.

Lampholder: EN 60400, heat-resistant PC

Glass: 4 mm tempered

Cable: 1 mm NYA

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Kondansatör Capacitor (µF)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKHD 1227	2xE27	LED/PAR	E27	0,80	-	-	108x173x270	570x350x370	0,80	1,00	0,073	12

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, bina cephesi, restoran ve kafeteryalar, parklar, koridorlar...

APPLICATIONS: Shopping centers, building facades, restaurants and cafes, parks, corridors...

Tek Yüzlü Single Sided

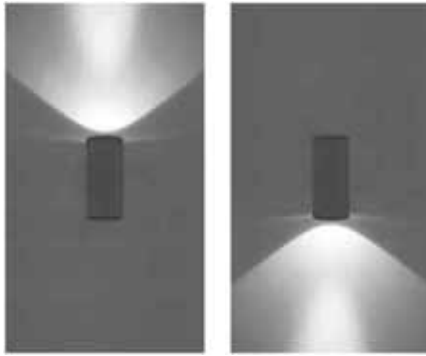
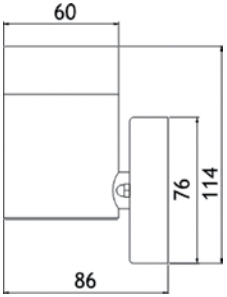


Tanım

Gövde : Paslanmaz çelik.
Cam : 4 mm temperli
Kablo : 1 mm NYA

Description

Body: Stainless steel.
Glass: 4 mm tempered
Cable: 1 mm NYA



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AK 1329	1x35	-	GU10	60x86x114	310x350x120	0,013	20

KULLANIM ALANLARI:Aliő verif merkezleri, bina cephesi, restoran ve kafeteryalar, parklar, koridorlar...

APPLICATIONS: Shopping centers, building facades, restaurants and cafes, parks, corridors...

Çift Yüzlü

Double Sided



Tanım

Gövde : Paslanmaz çelik.

Cam : 4 mm temperli

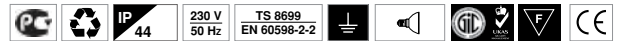
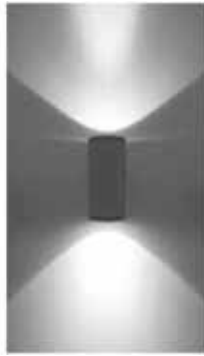
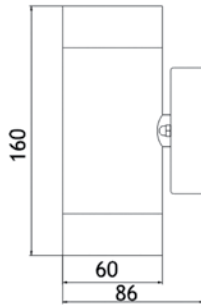
Kablo : 1 mm NYA

Description

Body: Stainless steel.

Glass: 4 mm tempered

Cable: 1 mm NYA



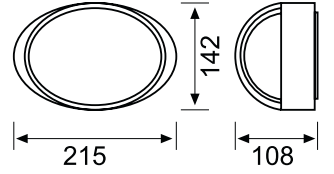
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AK 1328	1x35	-	2xGU10	60x86x160	125x245x163	0,004	6

KULLANIM ALANLARI: Alışveriş merkezleri, bina cephesi, restoran ve kafeteryalar, parklar, koridorlar...

APPLICATIONS: Shopping centers, building facades, restaurants and cafes, parks, corridors...

E Tipi Etanj IP65

E Type Waterproof IP65



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon.

Duy : EN 60400, porselen E27

Cam : Buzlu

Kablo : 1 mm NYA

Body: Electrostatic powder-coated die-cast aluminum.

Lampholder: EN 60400, porcelain E27

Glass: Opal

Cable: 1 mm NYA

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKET 1006K	1x60	-	E27	0,80	215x142x108	235x105x95	1,00	20	0,002	20
53.AKET 1006B	1x100	-	E27	1,00	215x142x108	235x105x95	1,80	18	0,002	10

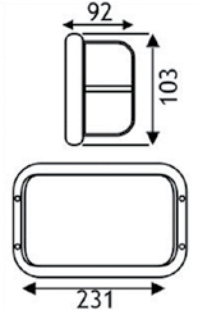
KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



E Tipi Etanj IP65

E Type Waterproof IP65



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon.
Duy : EN 60400, porselen
Cam : Buzlu
Kablo : 1 mm NYA

Description

Body: Electrostatic powder-coated die-cast aluminum.
Lampholder: EN 60400, porcelain
Glass: Opal
Cable: 1 mm NYA

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m ³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKET 1007K	1x60	-	E27	0,80	231x103x92	235x105x95	0,80	16	0,002	20
53.AKET 1007B	1x100	-	E27	1,00	231x103x92	235x105x95	1,00	10	0,002	10

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



GLOP / APLIK

GLOBE / WALL LIGHT





Pegai



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: Electrostatic powder-coated DKP sheet.

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKBD 5070-01	1x60	-	E27	120x80x200	20

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Deco



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: Electrostatic powder-coated DKP sheet.

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKM 6069	2x40	-	E14	330x70x140	-
53.AKKM 6070	1x40	-	E14	220x70x140	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Masal



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: Electrostatic powder-coated DKP sheet.

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

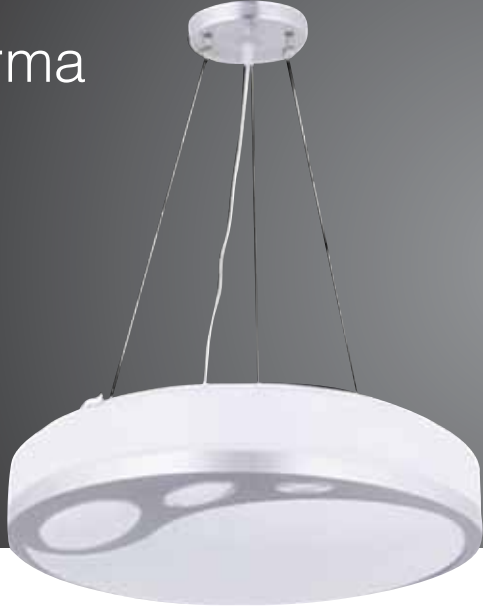
Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKZR 6065	1x60	-	E27	260x80x90	-
53.AKKM 6066	2x60	-	E27	410x80x90	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Karma



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Duy : Porselen
Cam : Kumlu
Renk : Beyaz

Description

Body: Electrostatic powder-coated DKP sheet.
Lampholder: Porcelain
Glass: Opal
Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPT 4403-1	1x60	G10	G10	400x90	405x405x100	1
53.AKPT 4403-a	2x60	G10	G10	400x90	405x405x100	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Piya



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: Electrostatic powder-coated DKP sheet.

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKİM 5082	1x60	-	E27	250x100	-
53.AKİM 5083	2x60	-	E27	300x100	-
53.AKİM 5084	1x60	-	E27	w:250x110 h:140	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Peron



Tanım

Gövde : Elektrostatik toz boyalı, DKP sac.
Duy : Porselen
Cam : Kumlu
Renk : Beyaz

Description

Body: Electrostatic powder-coated DKP sheet.
Lampholder: Porcelain
Glass: Opal
Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKDR 1501-1	2x60	-	E27	250x250x80	1
53.AKDR 1501-2	2x40	-	E14	330x70x140	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Lion



Tanım

Description

Gövde : DKP sac, mat krom kaplama

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: DKP sheet, matt chrome-plated

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions Øxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKLN 1405	2x60	-	E27	400x80	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Aris



Tanım

Description

Gövde : DKP sac, mat krom kaplama

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: DKP sheet, matt chrome-plated

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKAR 1400-2	2x60	-	E27	280x280x70	260x260x85	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Asus



Tanım

Description

Gövde : DKP sac, krom kaplama

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: DKP sheet, chrome-plated

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKVN 5130	1x8	T4	T4	420x150x150	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Truva



Tanım

Gövde : DKP sac, krom kaplama
Duy : Porselen
Cam : Kumlu
Renk : Beyaz

Description

Body: DKP sheet, chrome-plated
Lampholder: Porcelain
Glass: Opal
Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKM 2458	2x60	-	E27	280x280x70	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Karia



Tanım

Description

Gövde : DKP sac, krom kaplama

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: DKP sheet, chrome-plated

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKST 2452	1x60	-	E27	100x170x200	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Midas



Tanım

Gövde : DKP sac, krom kaplama
Duy : Porselen
Cam : Kumlu
Renk : Beyaz

Description

Body: DKP sheet, chrome-plated
Lampholder: Porcelain
Glass: Opal
Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKGN 5074	1x40	-	E14	340x340x190	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Hera



Tanım

Description

Gövde : DKP sac, krom kaplama

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: DKP sheet, chrome-plated

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKFR 4108	1x24	-	E27	200x200x900	-

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Luna



Tanım

Description

Gövde : DKP sac, krom kaplama

Duy : Porselen

Cam : Kumlu

Renk : Beyaz

Body: DKP sheet, chrome-plated

Lampholder: Porcelain

Glass: Opal

Color: White

KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKKZ 6077-1	1x24	-	E27	200x200x900	1
53.AKKZ6077-2	1x24	-	E27	200x200x900	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

ACIL DURUM YÖNLENDİRME *EMERGENCY LIGHTING*





Pınar

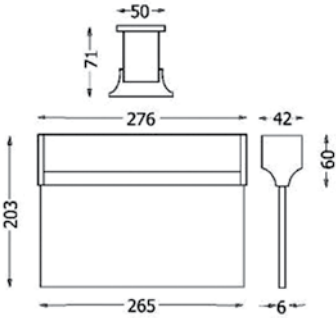


Tanım

Çalışma Voltajı	: 200-240 VAC / 50Hz
Şarj Süresi	: 24 - 48 saat
Acil Yanma Süresi	: 1 - 3 saat
Çalışma Sıcaklığı	: - 10 ~ + 50 ° C
Standart Ampul	: LED

Description

Working Voltage:	200-240 VAC / 50 Hz
Charging time:	24-48 hours
Emergency Lighting Time:	1-3 hours
Operating Temperature:	- 10 ~ + 50 ° C
Standard Light Bulb:	LED



KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Adedi Box Quantity
53.AKEL PCYSSU	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Üstü / Double Sided Continuous Surface	203x276x42	1
53.AKEL PCYSMT	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Metal Tijli / Double Sided Continuous Metal Tij	274x276x42	1
53.AKEL PCYSSA	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Altı / Double Sided Continuous Recessed	203x276x42	1
53.AKEL PTYSSU	8 W LED	Tek Yüzlü Sürekli Sıva Üstü / Single Sided Continuous Surface	274x276x42	1
53.AKEL PTYSMT	8 W LED	Tek Yüzlü Sürekli Metal Tijli / Single Sided Continuous Metal Tij	203x276x42	1
53.AKEL PTYSSA	8 W LED	Tek Yüzlü Sürekli Sıva Altı / Single Sided Continuous Recessed	274x276x42	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Lila

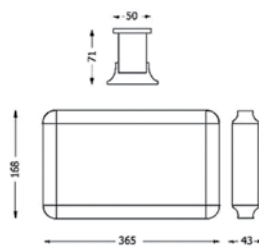


Tanım

Çalışma Voltajı	: 200-240 VAC / 50Hz
Şarj Süresi	: 24 - 48 saat
Acil Yanma Süresi	: 1 - 3 saat
Çalışma Sıcaklığı	: - 10 ~ + 50 ° C
Standart Ampul	: LED / Floresan

Description

Working Voltage:	200-240 VAC / 50 Hz
Charging time:	24-48 hours
Emergency Lighting Time:	1-3 hours
Operating Temperature:	- 10 ~ + 50 ° C
Standard Light Bulb:	LED / Fluoresant



KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Adedi Box Quantity
53.AKEL LCYSSU 1H	1x8	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Üstü - 1h / Double Sided Continuous Surface - 1h	168x365x43	1
53.AKEL LCYSMT 1H	1x8	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Üstü - 1h / Double Sided Continuous Surface - 1h	239x365x43	1
53.AKEL LCYSSA 1H	1x8	Çift Yüzlü Sürekli Metal Tijli - 1h / Double Sided Continuous Metal Tij - 1h	168x365x43	1
53.AKEL LCYSSU 3H	1x8	Çift Yüzlü Sürekli Metal Tijli - 3h / Double Sided Continuous Metal Tij - 3h	168x365x43	1
53.AKEL LCYSMT 3H	1x8	Tek Yüzlü Sürekli Sıva Üstü - 3h / Single Sided Continuous Surface - 3h	239x365x43	1
53.AKEL LCYSSA 3H	1x8	Tek Yüzlü Sürekli Sıva Üstü - 3h / Single Sided Continuous Surface - 3h	168x365x43	1
53.AKEL LCYSMTL 3H	8 W LED	Tek Yüzlü Sürekli Sıva Üstü - 3h / Single Sided Continuous Surface - 3h	239x365x43	1
53.AKEL LCYSSAL 3H	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Üstü - 3h / Double Sided Continuous Surface - 3h	168x365x43	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler.
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Çınar

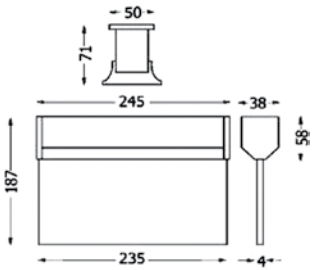


Tanım

Çalışma Voltajı	: 200-240 VAC / 50Hz
Şarj Süresi	: 24 - 48 saat
Acil Yanma Süresi	: 1 - 3 saat
Çalışma Sıcaklığı	: - 10 ~ + 50 ° C
Standart Ampul	: LED

Description

Working Voltage:	200-240 VAC / 50 Hz
Charging time:	24-48 hours
Emergency Lighting Time:	1-3 hours
Operating Temperature:	- 10 ~ + 50 ° C
Standard Light Bulb:	LED



KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Adedi Box Quantity
53.AKEL CTYSSU	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Üstü / Double Sided Continuous Surface	187x245x38	1
53.AKEL CTYSMT	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Metal Tijli / Double Sided Continuous Metal Tij	187x245x38	1
53.AKEL CTYSSA	8 W LED	Çift Yüzlü Sürekli Sıva Altı / Double Sided Continuous Recessed	187x245x38	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler.
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



Selvi

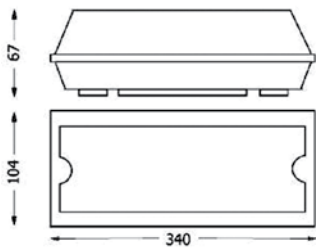


Tanım

Çalışma Voltajı	: 200-240 VAC / 50Hz
Şarj Süresi	: 24 - 48 saat
Acil Yanma Süresi	: 1 - 3 saat
Çalışma Sıcaklığı	: - 10 ~ + 50 ° C
Standart Ampul	: Floresan

Description

Working Voltage:	200-240 VAC / 50 Hz
Charging time:	24-48 hours
Emergency Lighting Time:	1-3 hours
Operating Temperature:	- 10 ~ + 50 ° C
Standard Light Bulb:	Flouresant



KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Adedi Box Quantity
53.AKEL 108 SSU1H	1x8	Sıva Üstü Acil Durum Aydınlatma - 1h / Surface Emergency - 1h	104x340x67	1
53.AKEL 108 SSU3H	1x8	Sıva Üstü Acil Durum Aydınlatma - 3h / Surface Emergency - 3h	104x340x67	1
53.AKEL 108 SSA1H	1x8	Sıva Altı Acil Durum Aydınlatma - 1h / Recessed Emergency - 1h	104x340x67	1
53.AKEL 108 SSA3H	1x8	Sıva Altı Acil Durum Aydınlatma - 3h / Recessed Emergency - 3h	104x340x67	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

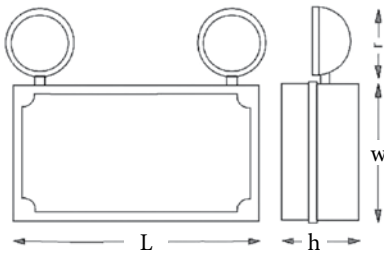


Supra



- Batarya 12 V sızdırmaz bakım gerektirmeyen Kurşun - Asit akü
- Şebeke akü şarj ve far sigortası ile devre koruma
- Aşırı şarj ve deşarja karşı akü koruması
- Sabit gerilimli, akım korumalı şarj devresi
- Şarj ve zayıf akü ledli gösterge
- Her far için on-off anahtarı
- Test butonu
- Her yöne ayarlanabilir far
- Elde taşınabilir veya kullanılabilir.

- 12 V sealed maintenance free Lead- Acid battery
- Protection with three different fuses
- Protection battery against over charging and discharging
- Charging by automatic current limiting constant voltage
- Low battery and charging monitor with leds
- On-off switch for each lamp
- Testing switch
- Lamp case can be turned all directions
- Portable or mounted usign



KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Adedi Box Quantity
53.AKEL 220 T2H1,5	2x20	Halojen Acil Durum Aydınlatma Arm. - 1,5h / Halojen Emergency / 1,5h	240X320X135	1
53.AKEL 220 T2H3	2x20	Halojen Acil Durum Aydınlatma Arm. - 3h / Halojen Emergency / 3h	240X320X135	1
53.AKEL 220 T2H6	2x20	Halojen Acil Durum Aydınlatma Arm. - 6h / Halojen Emergency / 6h	240X320X135	1
53.AKEL 255 T2H1	2x55	Halojen Acil Durum Aydınlatma Arm. - 1h / Halojen Emergency / 1h	240X320X135	1
53.AKEL 255 T2H3	2x55	Halojen Acil Durum Aydınlatma Arm. - 3h / Halojen Emergency / 3h	315X394X128	1

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler.
APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..





← EXIT	EXIT →	EXIT ↑	EXIT ↓	← ÇIKIŞ	ÇIKIŞ →	ÇIKIŞ ↑	ÇIKIŞ ↓	← →	↑ ↓	53.ALK01	53.ALK02	53.ALK03	53.ALK04	53.ALK05	53.ALK06	53.ALK07	53.ALK08	53.ALK09	53.ALK10	53.ALK11	53.ALK12
←	→	↓	↑	← →	↑ ↓	↓ ↑	← →	↑ ↓	↓ ↑	53.ALK13	53.ALK14	53.ALK15	53.ALK16	53.ALK17	53.ALK18	53.ALK19	53.ALK20	53.ALK21	53.ALK22	53.ALK23	53.ALK24
EXIT	ÇIKIŞ	↓	↑	→	←	↑	↓	→	←	53.ALK25	53.ALK26	53.ALK27	53.ALK28	53.ALK29	53.ALK30	53.ALK31	53.ALK32	53.ALK33	53.ALK34	53.ALK35	

PARK VE BAHÇE AYDINLATMA
PARK AND GARDEN LIGHTING

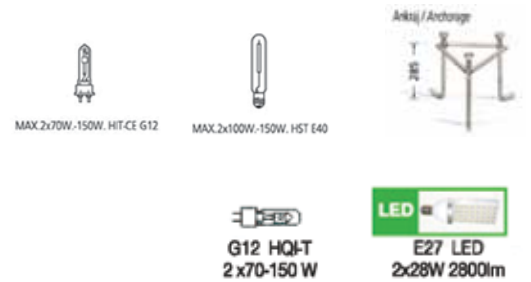
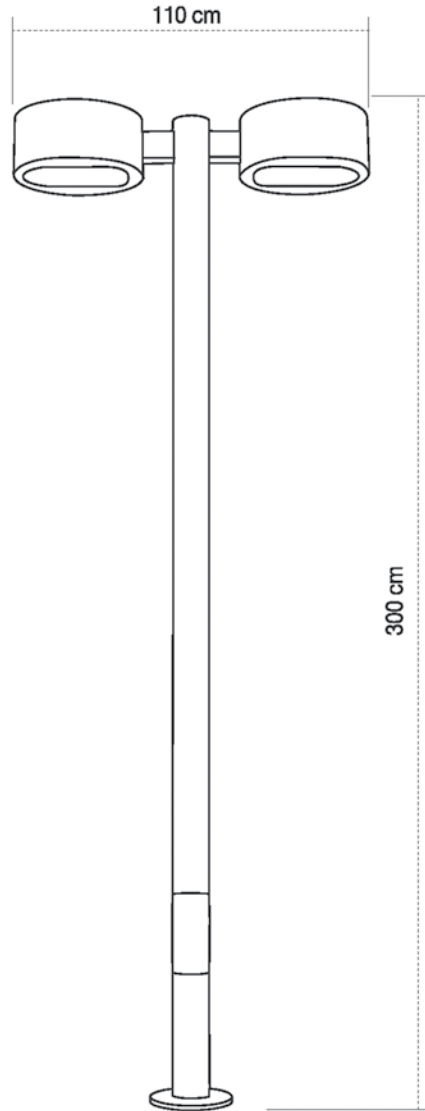




AKBS 2007PRK

Gövde : Alüminyum
Direk : Çelik boru
Difüzör : Temperli cam.
Boya : Elektrostatik toz boya.

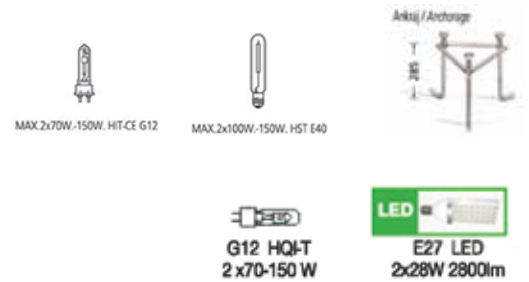
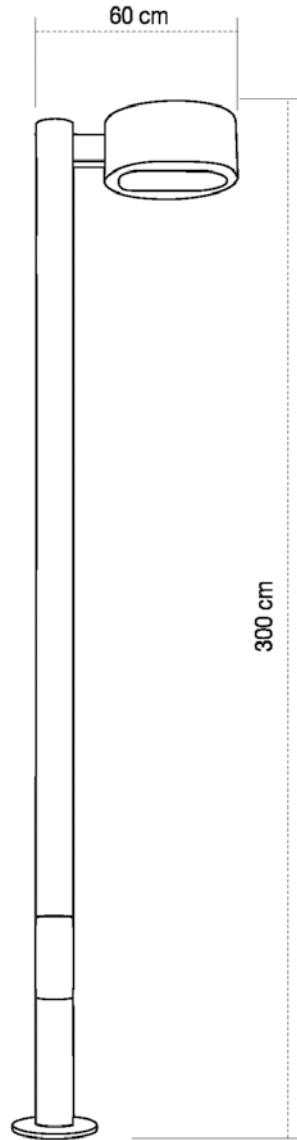
Body : Aluminium
Post : Steel pipe.
Diffuzer : Tempered glass
Coated : Electrostatic powder paint.



AKBS 2008PRK

Gövde : Alüminyum
Direk : Çelik boru
Difüzör : Temperli cam.
Boya : Elektrostatik toz boya.

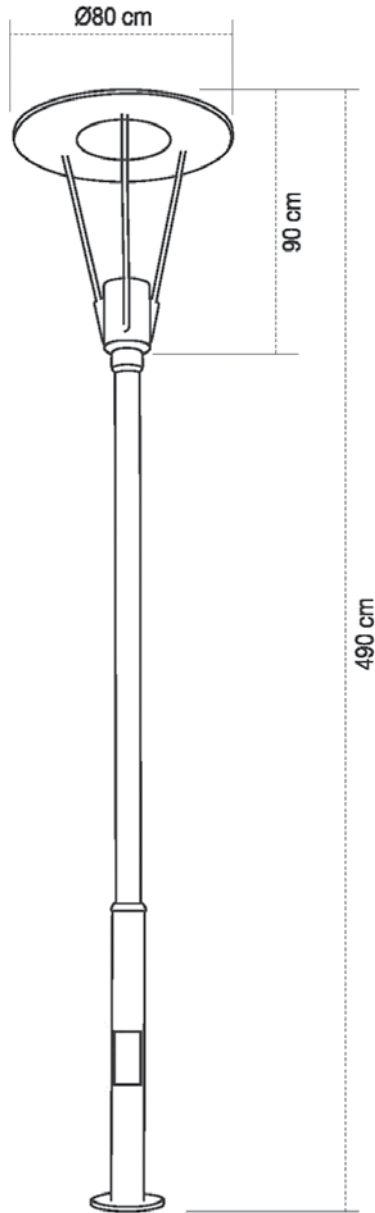
Body : Aluminium
Post : Steel pipe.
Diffuzer : Tempered glass
Coated : Electrostatic powder paint.



AKBS 2050PRK

Kol : Alüminyum
Armatür : Alüminyum döküm
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

Branches : Aluminium
Armature : Aluminium casting
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.



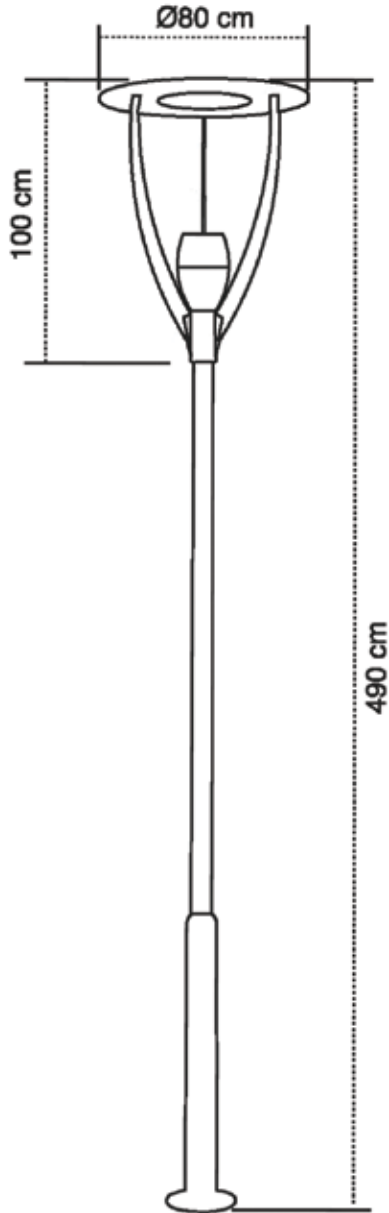
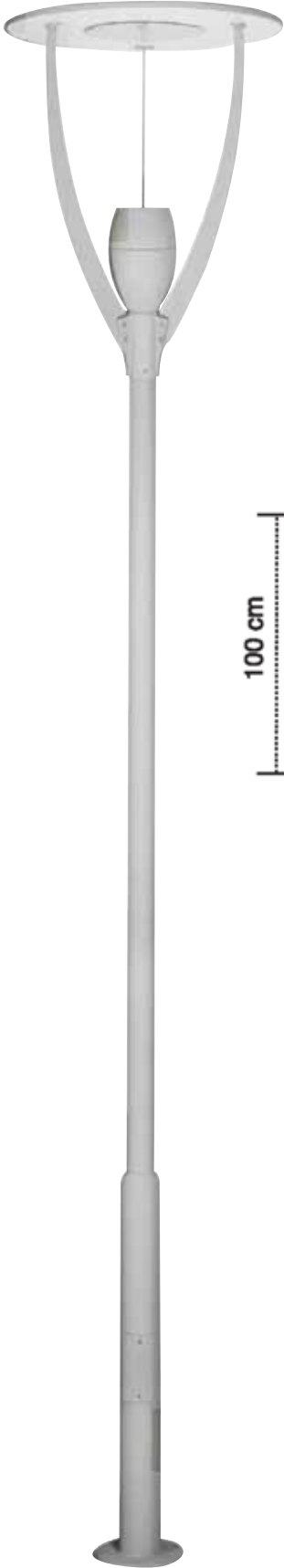
 
G12 HQI-T 1x150 W G12 HQI-T 1x70 W



AKBS 2055PRK

Kol : Alüminyum
Armatür : Alüminyum döküm
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

Branches : Aluminium
Armature : Aluminium casting
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.





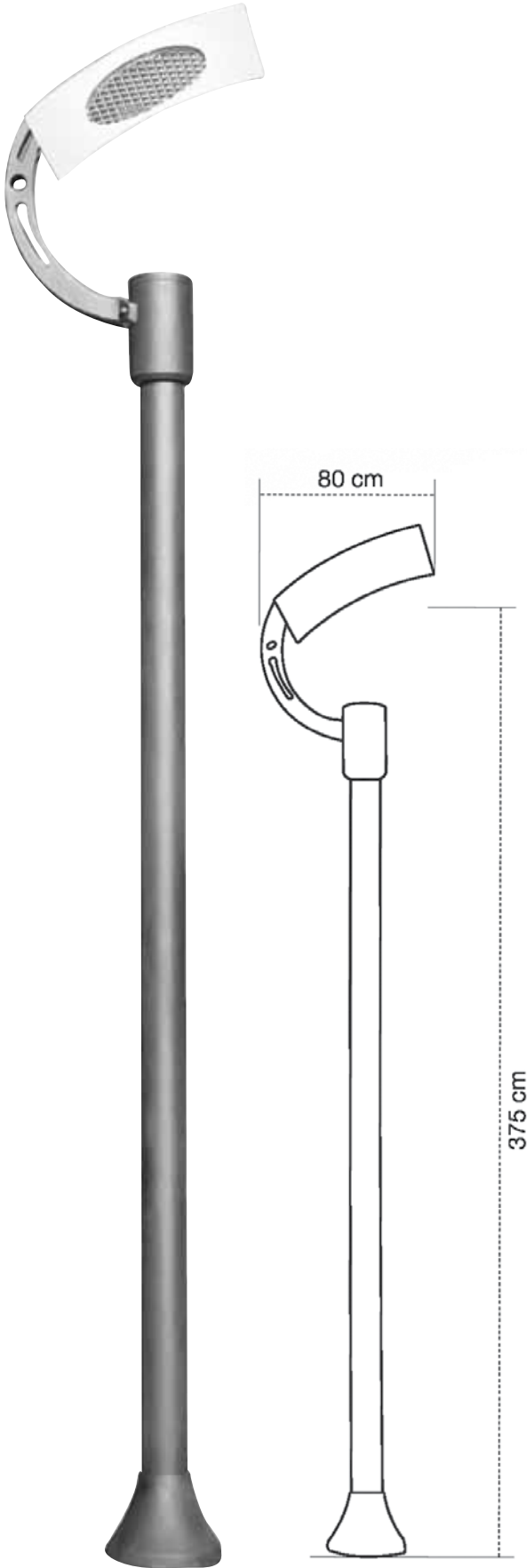
 G12 HQI-T 1x150 W G12 HQI-T 1x70 W



AKBS 2052PRK

Kol : Alüminyum döküm
Armatür : Alüminyum döküm
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

Branches : Aluminium
Armature : Aluminium casting
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.



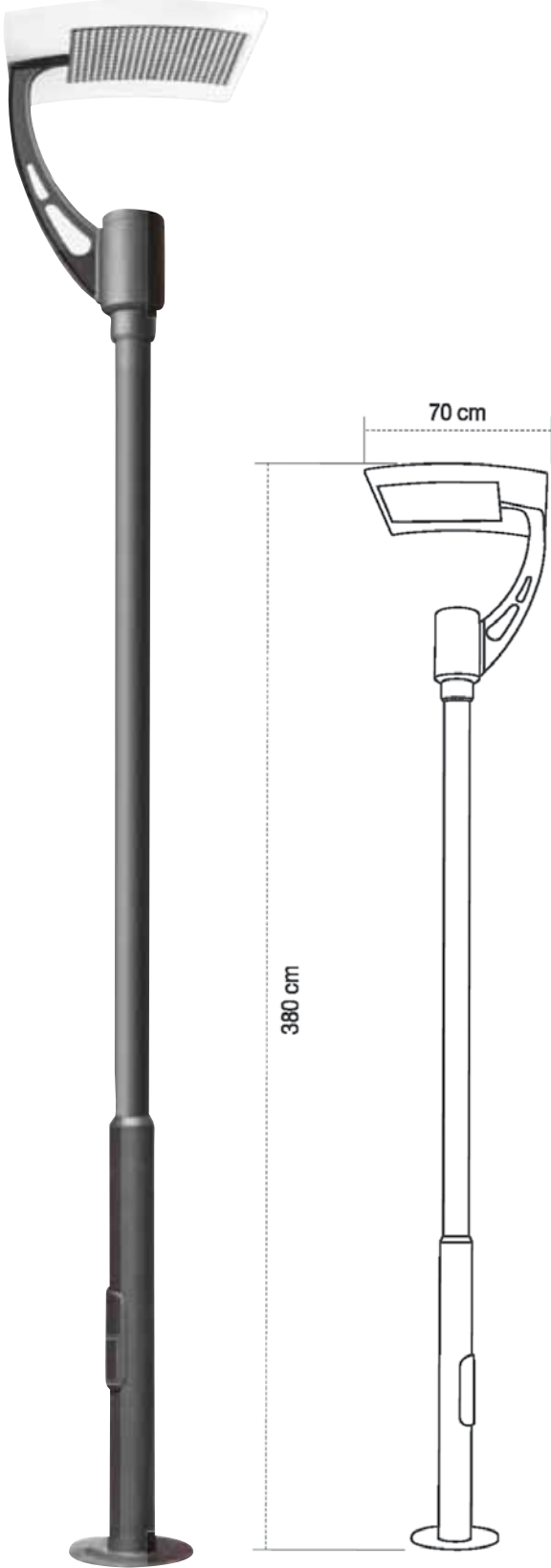
 
G12 HQI-T 1x150 W G12 HQI-T 1x70 W



AKBS 2056 PRK

Kol	: Alüminyum
Armatür	: Alüminyum döküm
Gövde	: Çelik boru üzerine galvaniz
Boya	: Elektrostatik toz boya.

Branches	: Aluminium
Armature	: Aluminium casting
Body	: Galvanized steel pipe
Coated	: Electrostatic powder paint.



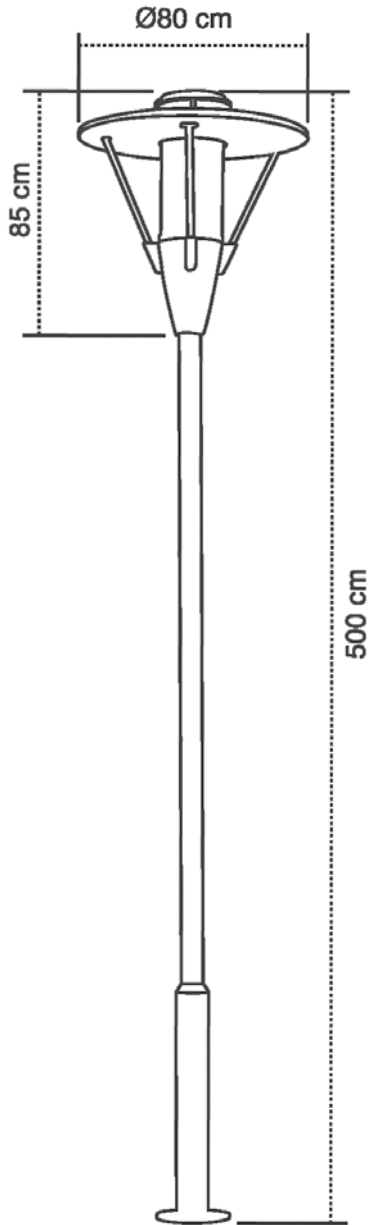
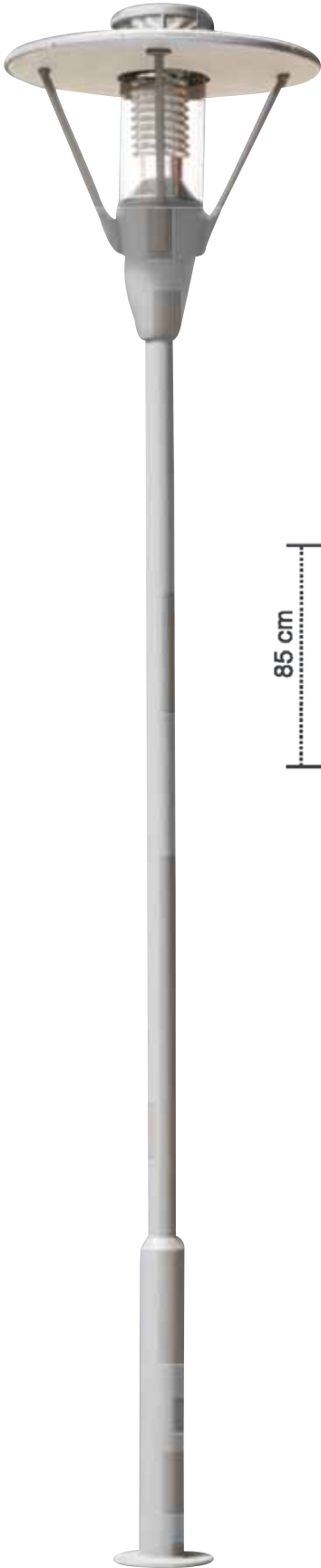
	
G12 HQI-T 1 x150 W	G12 HQI-T 1 x70 W




AKBS 2020PRK


Kol : Alüminyum döküm
Armatür : Alüminyum, PMMA
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

Branches : Aluminium casting
Armature : Aluminium, PMMA
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.




E 27 CDO-TT
1 x 100W


E 27 HME
1 x 125 - 160W

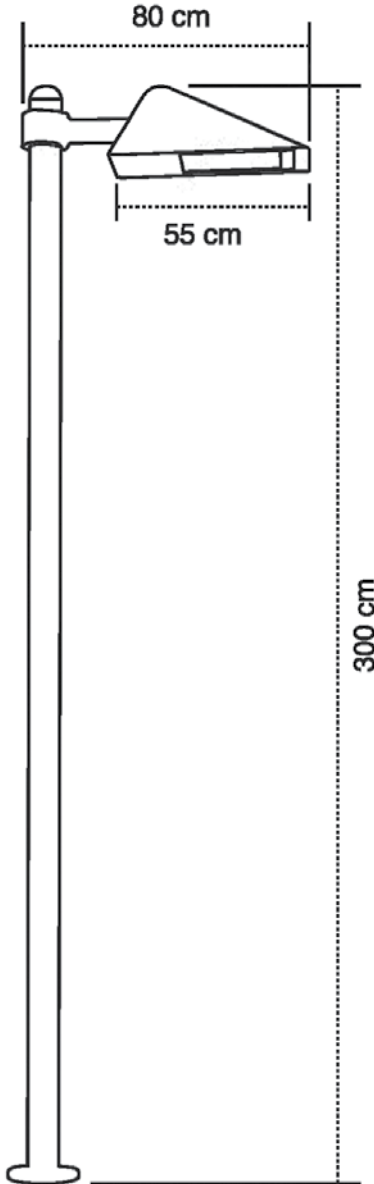

E 27 TC-EL
1 x 23W



AKBS 2035 PRK

- Kol** : Alüminyum döküm
Armatür : Alüminyum döküm, alüminyum reflektör, temperli cam
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

- Branches** : Aluminium casting
Armature : Aluminium casting, aluminium reflector, tempered glass
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.



G12 HO-T
1x70-150W



E 27 HIE-CE
Sodium
1x125W



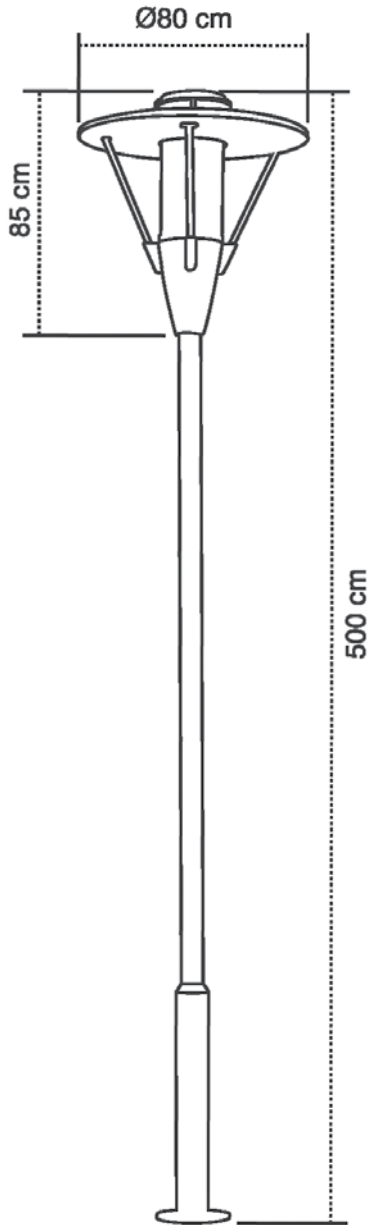
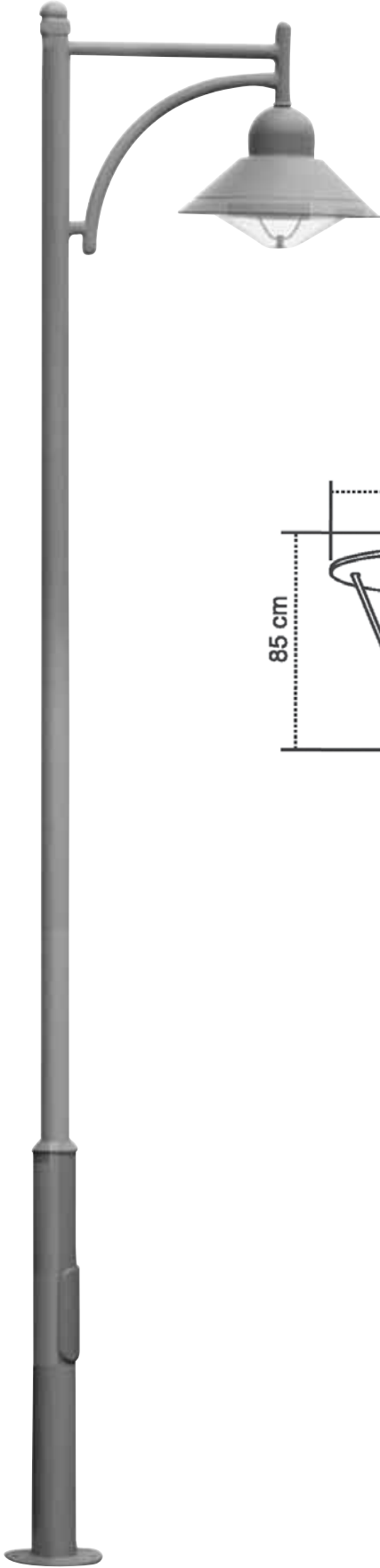
E27 LED
1x80W 2800lm



AKBS 2065PRK

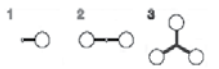
Kol : Alüminyum döküm
Armatür : Alüminyum, PMMA
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

Branches : Aluminium casting
Armature : Aluminium, PMMA
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.




G12 HQI-T
1 x 70W-150 W

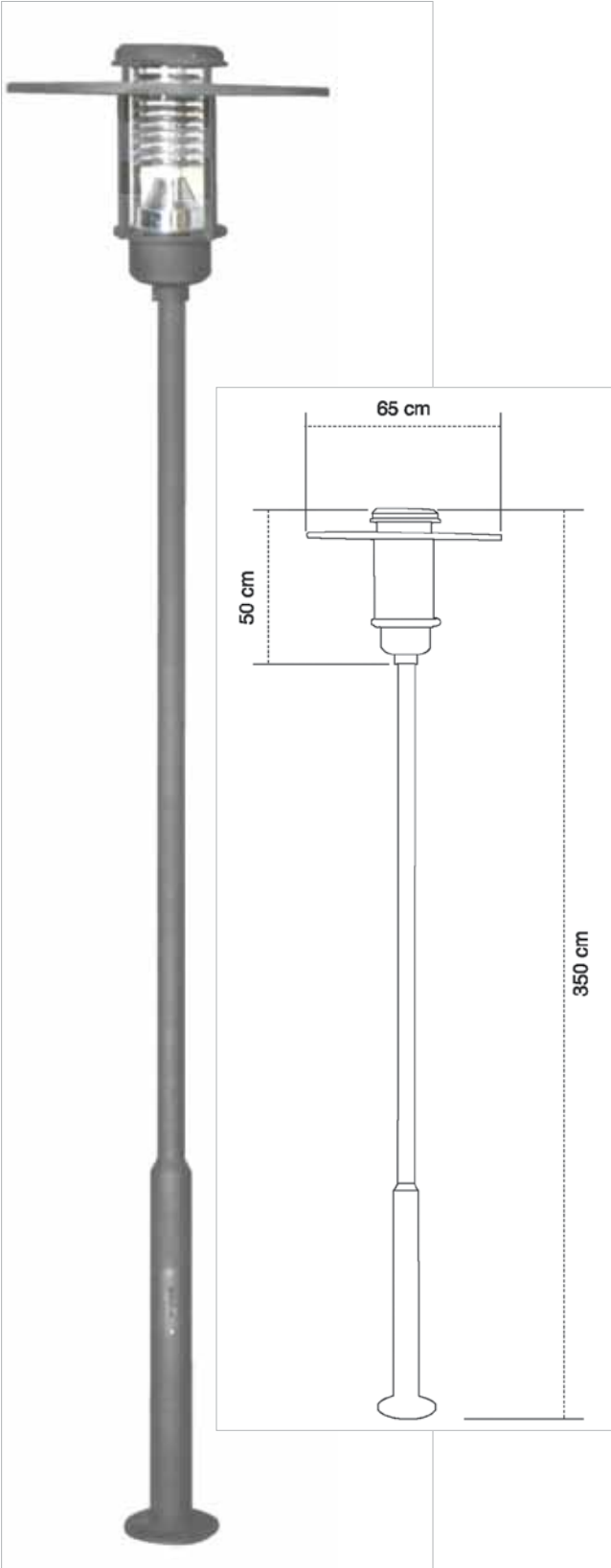

E 27 TC-EL
2 x 23W



AKBS 2070 PRK

Armatür : Alüminyum döküm, PMMA
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

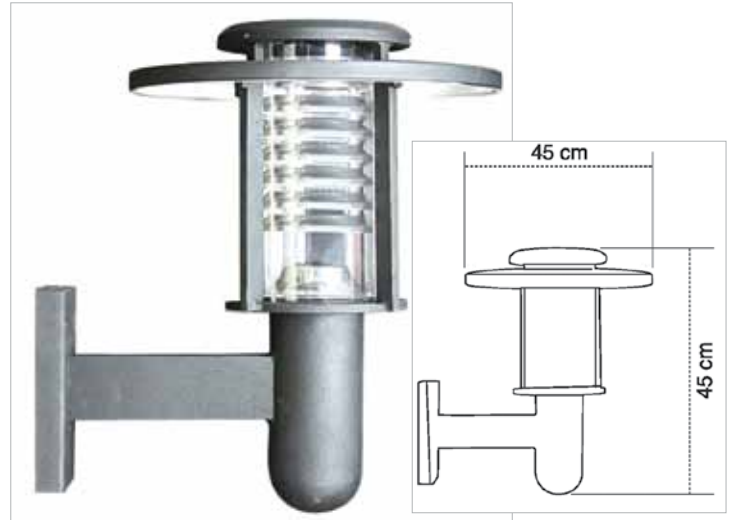
Armature : Aluminium casting, PMMA
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.



AKBS 2080 PRK

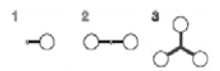
Kol : Alüminyum
Armatür : Alüminyum döküm, PMMA
Gövde : Çelik boru üzerine galvaniz
Boya : Elektrostatik toz boya.

Branches : Aluminium
Armature : Aluminium casting, PMMA
Body : Galvanized steel pipe
Coated : Electrostatic powder paint.

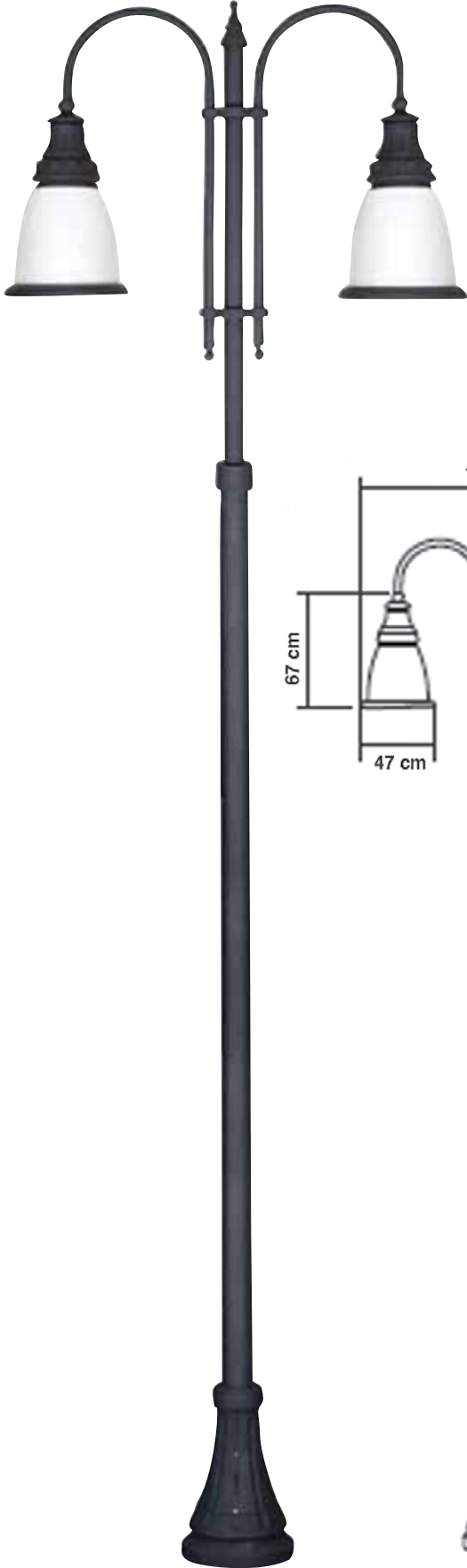



G12 HQ-T
 1 x 70W-150 W


E 27 TC-EL
 2 x 23W

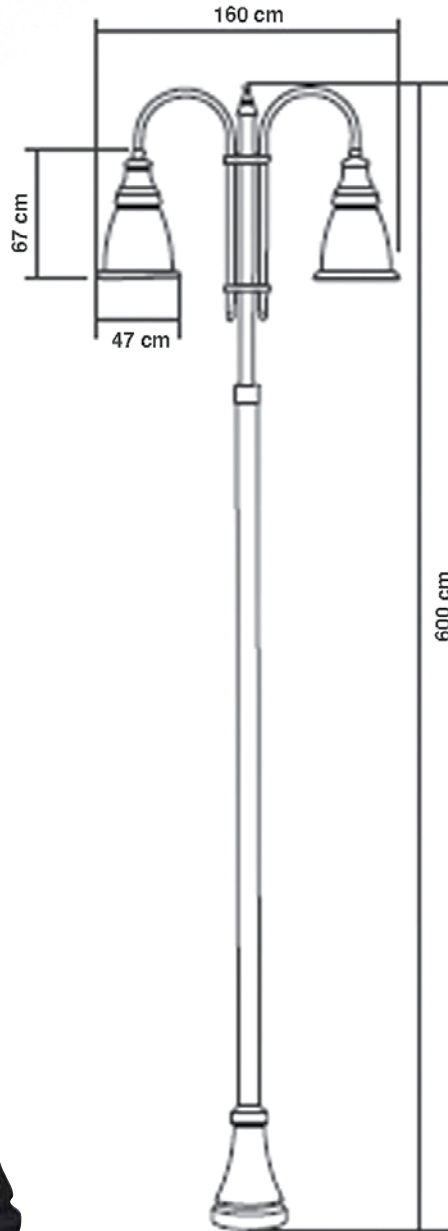




AKBS 1090PRK



Kol	: Alüminyum döküm
Armatür	: Alüminyum Glop
Gövde	: Çelik boru üzerine galvaniz
Alt Kaide	: Alüminyum döküm
Boya	: Elektrostatik toz boya.

Branches	: Aluminium casting
Armature	: Aluminium Globe
Body	: Galvanized steel pipe
Lampholder	: Aluminium casting
Coated	: Electrostatic powder paint.



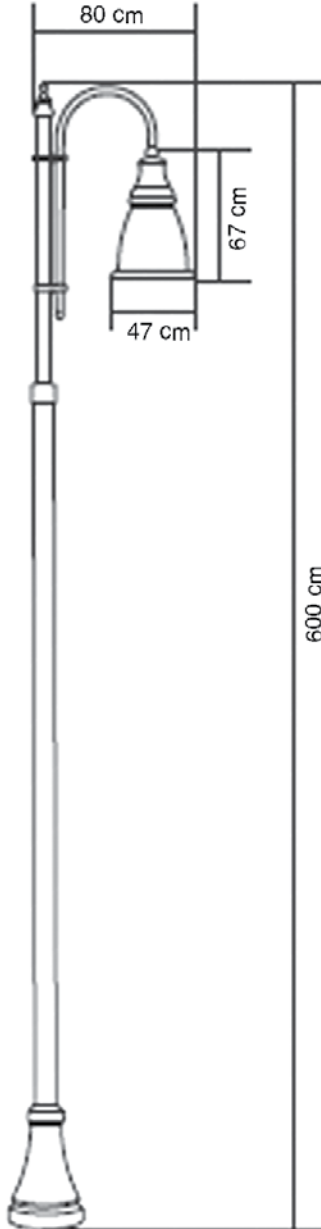
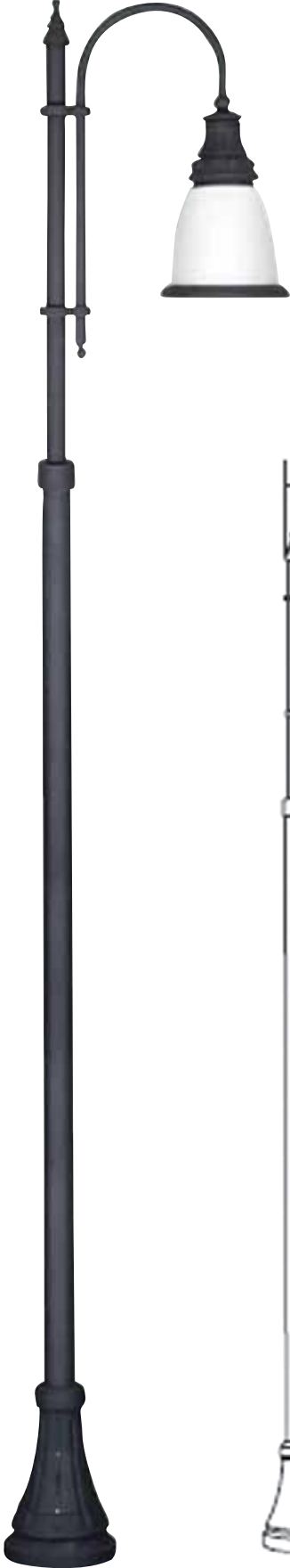
	
E40-HIE - CE Sodium 2x150 W	E40-HME Civa 2x150 W




AKBS 1095PRK

Kol	: Alüminyum döküm
Armatür	: Alüminyum Glop
Gövde	: Çelik boru üzerine galvaniz
Alt Kaide	: Alüminyum döküm
Boya	: Elektrostatik toz boya.

Branches	: Aluminium casting
Armature	: Aluminium Globe
Body	: Galvanized steel pipe
Lampholder	: Aluminium casting
Coated	: Electrostatic powder paint.




 E40-HIE -CE
 Sodium
 2x150 W

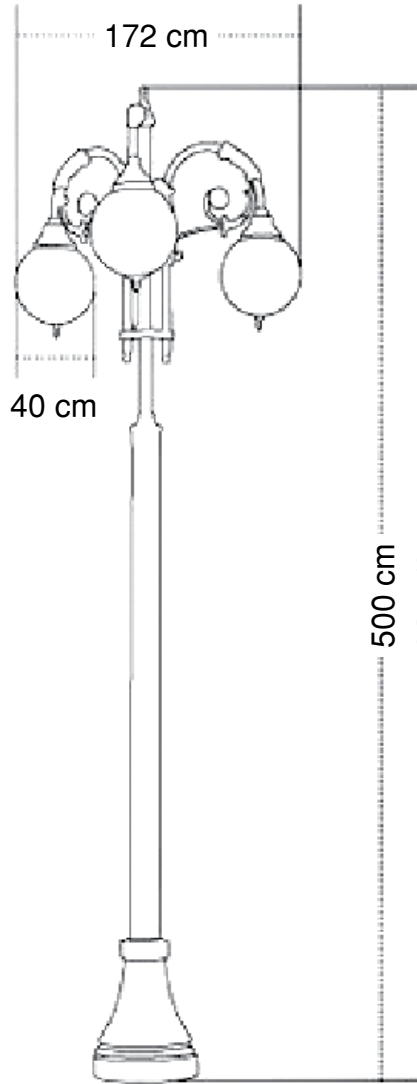
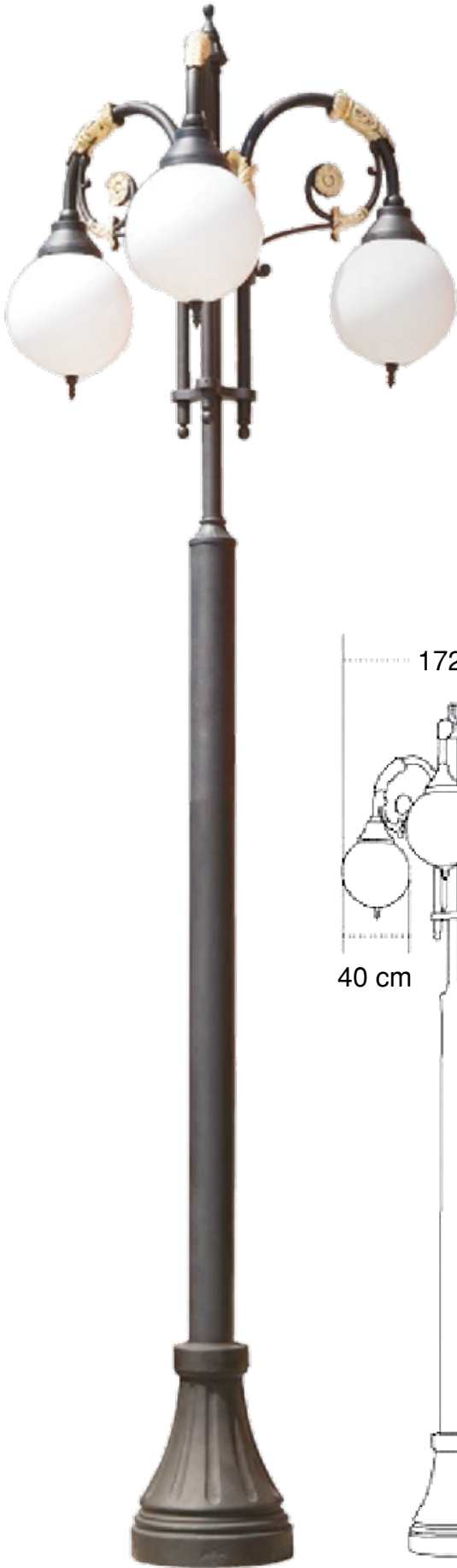

 E40-HME
 Civa
 2x150 W



AKBS 1070PRK

Kol	: Alüminyum döküm
Armatür	: PMMA Glop
Gövde	: Çelik boru üzerine galvaniz
Alt Kaide	: Alüminyum döküm
Boya	: Elektrostatik toz boya.

Branches	: Aluminium casting
Armature	: PMMA Globe
Body	: Galvanized steel pipe
Lampholder	: Aluminium casting
Coated	: Electrostatic powder paint.

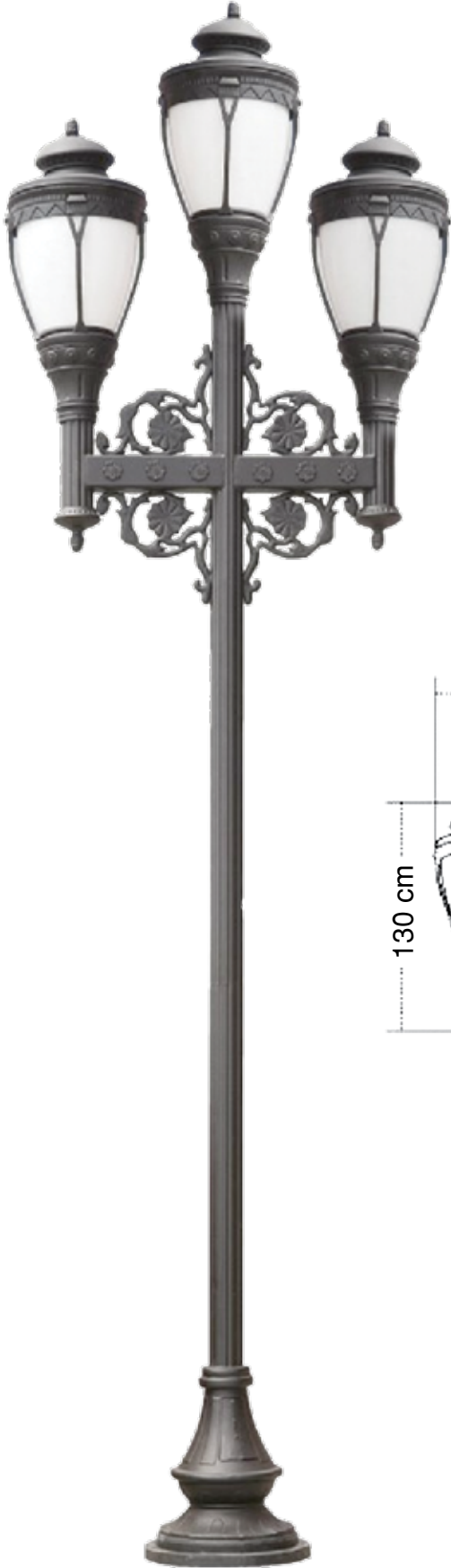



E27 HQL
3x125-160W


E27 TC-EL
3x23W

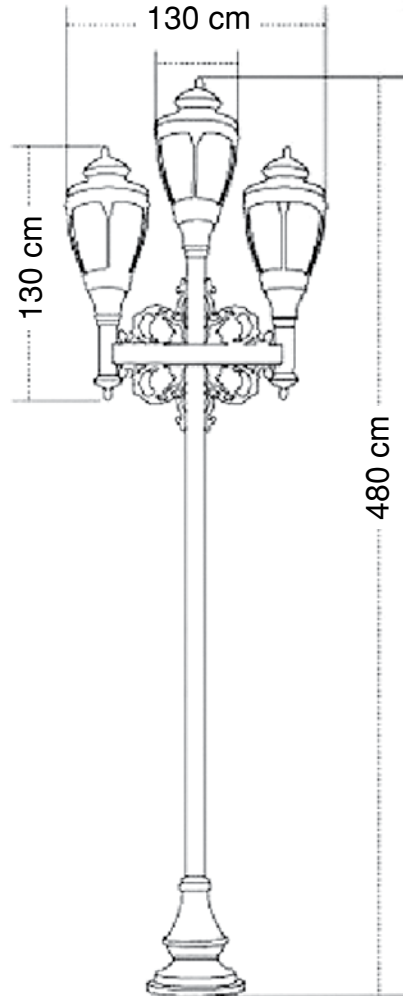



AKBS 1100PRK




Kol	: Alüminyum döküm
Armatür	: Alüminyum döküm, PMMA Glop
Gövde	: Alüminyum
Alt Kaide	: Alüminyum döküm
Boya	: Elektrostatik toz boya.

Branches	: Aluminium casting
Armature	: Aluminium casting, PMMA Globe
Body	: Aluminium
Lampholder	: Aluminium casting
Coated	: Electrostatic powder paint.



 E40 HQI-E
 3x150-250W

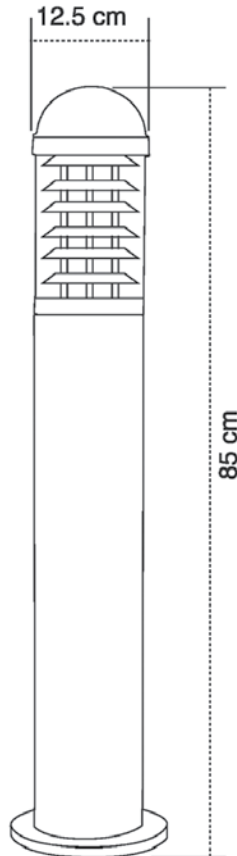
 E27 HQL
 3x125-160W



AKBS 3005PRK

Armatür : Alüminyum döküm, PMMA
Gövde : Alüminyum
Boya : Elektrostatik toz boya.

Armature : Aluminium casting. PMMA
Body : Aluminium
Coated : Electrostatic powder paint.



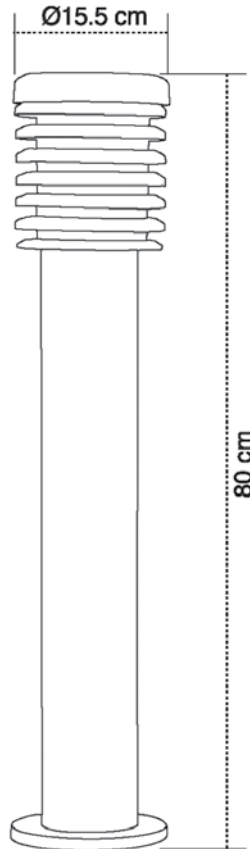
E27 TC-EL
1x20-23W



AKBS 3020PRK

Armatür : Alüminyum döküm, PMMA
Gövde : Alüminyum
Boya : Elektrostatik toz boya.

Armature : Aluminium casting. PMMA
Body : Aluminium
Coated : Electrostatic powder paint.



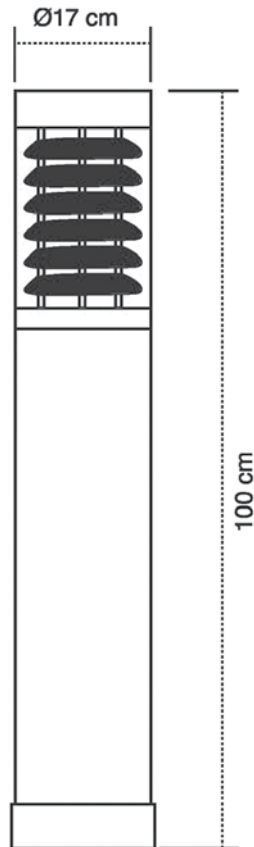
E27 TC-EL
1x20-23W



AKBS 3025PRK

Armatür : Alüminyum döküm, PMMA
Gövde : Alüminyum
Boya : Elektrostatik toz boya.

Armature : Aluminium casting. PMMA
Body : Aluminium
Coated : Electrostatic powder paint.




E27 TC-EL
1x20-23W



AKBS 3103PRK

Armatür : Alüminyum döküm, PMMA glop
Boya : Elektrostatik toz boya.

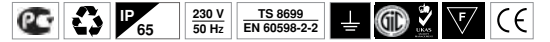
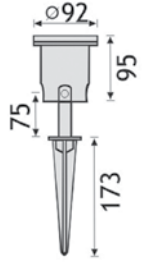
Armature : Aluminium casting. PMMA globe
Coated : Electrostatic powder paint.



E27 TC-EL
1x20-23W



IP65 Çim IP65 Grass



Tanım

Description

Gövde : Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon.

Duy : EN 60400, porselen

Cam : 4 mm temperli

Kablo : 1 mm NYA

Renk : Siyah

Body: Electrostatic powder-coated die-cast aluminum.

Lampholder: EN 60400, porcelain

Glass: 4 mm tempered

Cable: 1 mm NYA

Color : Black

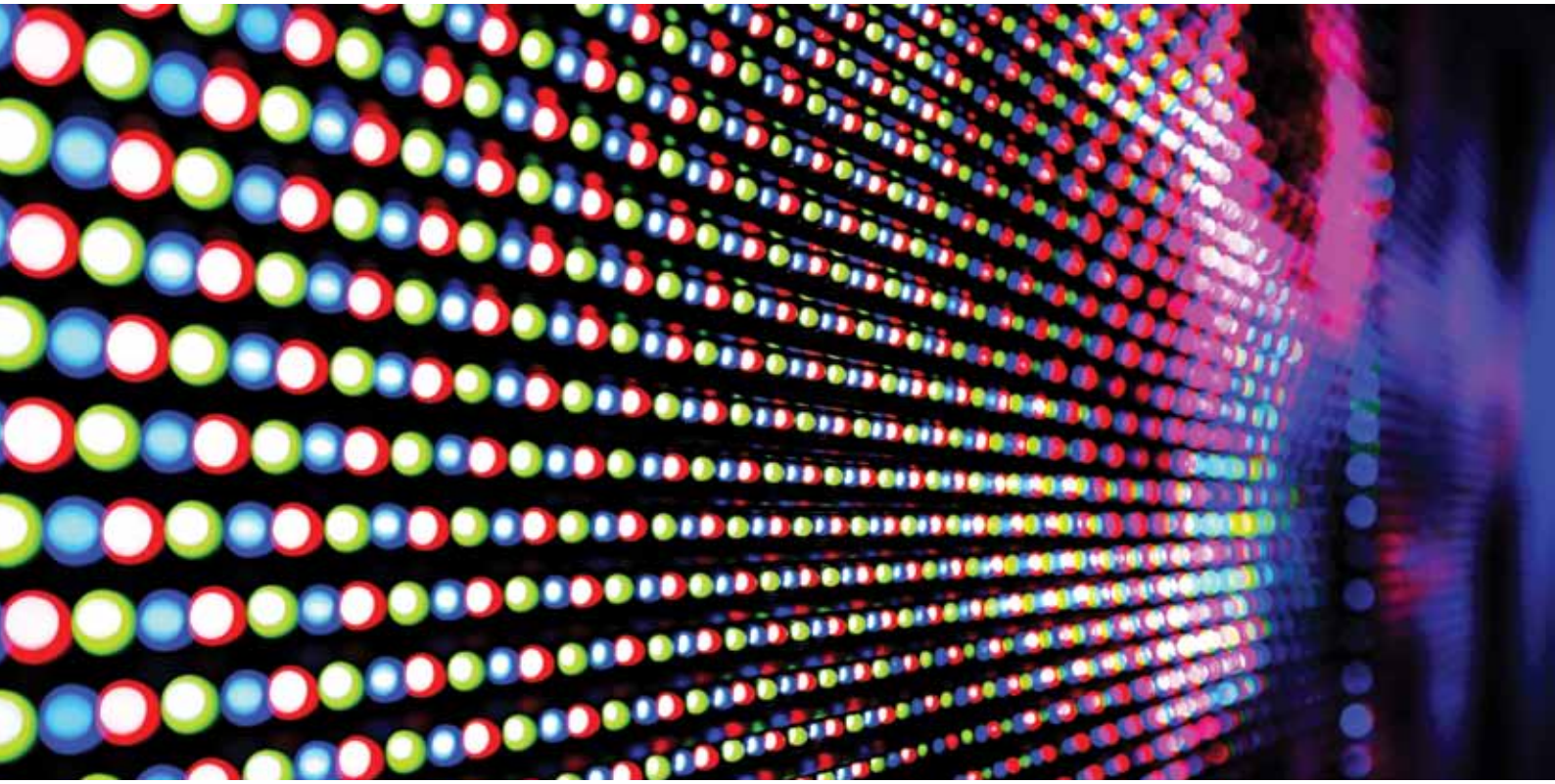
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Duy Lampholder	Akım Current (A)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKET 1006K	1x60	-	GU10	0,80	231x103x92	235x105x95	0,80	18
53.AKET 1006B	1x100	-	GU10	1,00	231x103x92	235x105x95	1,00	18

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..



LED AYDINLATMA
LED LIGHTING



LED (Light Emitting Diode)

Işık yayan diyot Nedir?

Yarıiletken diyot tabanlı, ışık yayan bir elektronik devre elemanıdır. 1920 lerde ilk defa Rusya'da icat edildi ve 1962 yılında Amerika'da elektronik bileşen haline getirildi. Oleg Vladimirovich Losev, radyo alıcılarında kullanılan diyotlardan akım geçtiğinde, diyotların ışık yaydığını farkeden bir radyo teknisyeniydi ve 1927 yılında ilk olarak bir Rus gazetesinde LED hakkında ayrıntılar yayınladı.

Bir LED yongası yapı itibarı ile N ve P tipi yarıiletken katmanlar arasına sandviç edilmiş aktif katman tabakasından ve bunların elektriksel bağlantılarından oluşan opto elektronik bir elemandır . LED'ten doğru yönde bir akım geçirildiğinde elektronlar aktif katmanı uyarır ve aktif katmanda ışık üretilir. Üretilen ışık doğrudan veya reflektörden yansıma ile pencere katmanından yayılır.

LEDler tek renk ışık üretilir ve aktif katmanda kullanılan materyel LED ışığının rengini belirler.Yüksek seviyede ışık veren renkli LED'lerde aktif katman olarak farklı materyeller kullanılır (GaAs, Gap, GaN, AlInGaP ve InGaN). LED'lerle beyaz ışık üretmek iki yöntemle mümkündür. Bunlardan birincisi; kırmızı, yeşil ve mavi üç adet LED yongasını bir kılıf içerisinde kullanarak beyaz ışığı elde etmektir. Bu yöntemde küçük güçlü ledler üretilir.

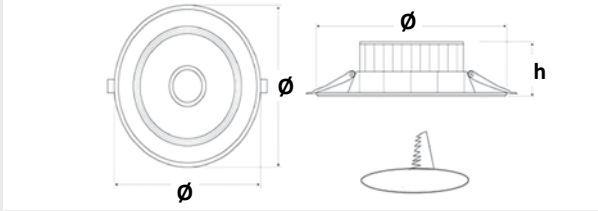
Light-emitting diode What is it?

Solid state diode-based light-emitting element of an electronic circuit. Was invented in Russia for the first time in America in the 1920s, and in 1962 became an electronic component. Oleg Vladimirovich Losev, a radio receivers used in the current is passed through diodes, light emitting diodes, a radio mechanic and realized the first time in 1927 in a Russian newspaper published details about the LED.

As an LED chip structure is sandwich between the layers of N and P type semiconductor layer and the active layer opto-electronic element of their electrical connections. A current is passed in the right direction LED'ten stimulates the active layer and the active layer, the light produced by electrons. Spread a layer of reflective window with the light produced directly or reflector.

Leds single color of light produced by the LED light the color of the material used and the active layer of light-colored LEDs belirler. Yüksek level of the active layer is used in different materials (GaAs, Gap, GaN, AlInGaP and InGaN). LEDs produce white light is possible in two ways. The first of these red, green and blue three pieces to obtain white light using the LED chip within a sheath. This method produced a small powerful LEDs.

COB LED



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Ölçüler Dimensions Ø x h x $\frac{1}{4}$ (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 3600	1x8	COB LED	700	6500	125x65x100	10
53.AKSP 3601	1x8	COB LED	700	4000	125x65x100	10
53.AKSP 4602	1x10	COB LED	900	6500	165x78x145	10
53.AKSP 4603	1x10	COB LED	900	4000	165x78x145	10
53.AKSP 6604	1x20	COB LED	1800	6500	190x90x175	10
53.AKSP 6605	1x20	COB LED	1800	4000	190x90x175	10

KULLANIM ALANLARI: Ofisler, konferans salonları, sinema salonları, tiyatro salonları, evler, lobiler..

APPLICATIONS: Offices, conference rooms, cinemas, theaters, homes, lobbies..

Panel LED



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Ölçüler Dimensions Øxhx \downarrow (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 7000	1x6	LED	720	6500	120x35x105	30
53.AKSP 7001	1x6	LED	720	3000	120x35x105	30
53.AKSP 7002	1x12	LED	1440	6500	155x35x135	30
53.AKSP 7003	1x12	LED	1440	3000	155x35x135	30
53.AKSP 7004	1x18	LED	2160	6500	200x35x180	30
53.AKSP 7005	1x18	LED	2160	3000	200x35x180	30
53.AKSP 7006	1x20	LED	2400	6500	200x35x180	30
53.AKSP 7007	1x20	LED	2400	3000	200x35x180	30

Panel LED (Cam Çerçeveseli) Panel LED (Glass Framed)



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Ölçüler Dimensions Øxhx \downarrow (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKSP 8000	1x6	LED	720	6500	100x35x90	30
53.AKSP 8001	1x6	LED	720	3000	100x35x90	30
53.AKSP 8002	1x12	LED	1440	6500	160x35x145	30
53.AKSP 8003	1x12	LED	1440	3000	160x35x145	30
53.AKSP 8004	1x16	LED	1920	6500	200x35x180	30
53.AKSP 8005	1x16	LED	1920	3000	200x35x180	30

Karadeniz PC-PC SMD Ledli Etanj Karadeniz PC-PC SMD LED Waterproof



Gövde :

- % 100 geri dönüşümlü PC malzeme
- UV ışınlarına dayanıklı
- Yüksek mekanik ve ısıl performans

Reflektör : DKP sac

Difüzör : PC

Duy : EN 60238 ısıya dayanıklı PC, fosfor bronz kontak

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahta dökülen poliüretan

Kablo : 1 mm NYA

Balast : LED sürücü

LED : SMD

Klips : Polikarbon veya paslanmaz çelik

Tutturma aparatı : Paslanmaz çelik

Body :

- %100 Recyclable PC material
- Resistant to UV rays
- With high mechanical and thermal performance

Reflector : DKP heet

Difüzör : PC

Duy : EN 60238 heat-resistant PC, phosphor bronze contacts

Conta : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Kablo : 1 mm NYA

Balast : LED driver

LED : SMD

Klips : Polycarbonate or stainless steel

Tutturma aparatı : Stainless steel



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Montaj Ölçüsü Between Center Lf (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKUT 60	18	SMD LED	1800	3000-4000-6500	135x750x100	420x760x300	350	1,65	14,00	0,095	8
53.AKUT 120	36	SMD LED	3600	3000-4000-6500	140x1310x100	430x1315x285	920	2,55	21,75	0,161	8

LED Projektör

LED Floodlight



- Giriş voltajı 220 V
- Akım ve voltaj korumalı
- LED çalışma voltajı, giriş voltajından bağımsız
- LED çapı 35 mm
- LED ömrü 80.000 saat
- IP65 koruma sınıfı

- *Input voltage 220 V*
- *Current and voltage protection*
- *LED operating voltage, the input voltage independent*
- *LED diameter 35 mm*
- *LED life 80,000 hours*
- *IP65 protection class*

Gövde :

Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)

Cam : Isıya dayanıklı ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : LED sürücü

LED : Multi chip

Montaj Konsolu : Galvanize sac

Klips : Eloksal kaplı alüminyum profil

Body :

Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

- Wide beam angle (Hammerd surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : LED driver

LED : Multi chip

Mounting Bracket : Galvanized steel

Clip : Anodized aluminium



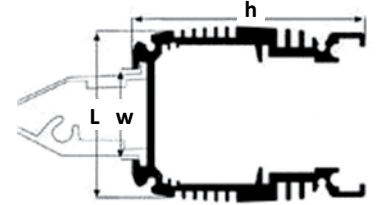
KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Ağırlık Weight (kg)	Koli Ağırlığı Box Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 50	50	MULTI CHIP	5000	3000-4000-6500	160x420x440	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1
53.AKPR 80	80	MULTI CHIP	8000	3000-4000-6500	160x420x440	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1
53.AKPR 100	100	MULTI CHIP	10000	3000-4000-6500	160x420x440	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1
53.AKPR 160	160	MULTI CHIP	16000	3000-4000-6500	160x420x440	170x500x500	9,20	9,90	0,042	1

LED Sokak Armatürü LED Street Lighting



- Giriş voltajı 220 V
- Akım ve voltaj korumalı
- LED çalışma voltajı, giriş voltajından bağımsız
- LED çapı 35 mm
- LED ömrü 80.000 saat
- IP67 koruma sınıfı
- Çalışma sıcaklık aralığı -40 °C, +105 °C
- Alüminyum soğutmalı özel tasarım reflektör
- Özel tasarım soğutma kanallı Alüminyum döküm gövde

- *Input voltage 220 V*
- *Current and voltage protection*
- *LED operating voltage, the input voltage independent*
- *LED diameter 35 mm*
- *LED life 80,000 hours*
- *IP67 protection class*
- *Operating temperature range -40 °C to +105 °C*
- *Aluminum reflector specially designed cooling*
- *Specially designed aluminum die-cast housing with cooling channel*



Gövde :

Alüminyum enjeksiyon

Reflektör : %99 saflıkta eloksalize edilmiş saf alüminyum

- Geniş açı (Dövme yüzeyli)

Cam : Isı değişikliklerine ve darbeye karşı dayanıklı (temperli)

Conta : Isıya dayanıklı, yekpare, el değmeden her noktaya eşit yoğunlukta CNC tezgahla dökülen poliüretan

Kablo : 1,5 mm silikon

Balast : LED sürücü

LED : Multi chip

Body :

Diecast aluminium

Reflector : 99.9% purity anodized aluminium

- Wide beam angle (Hammerd surface)

Glass: Toughened safety glass (tempered)

Gasket : Heat-resistant, solid, equal to the density of each point CNC Machine tools poured polyurethane.

Cable : 1.5 mm silicon

Ballast : LED driver

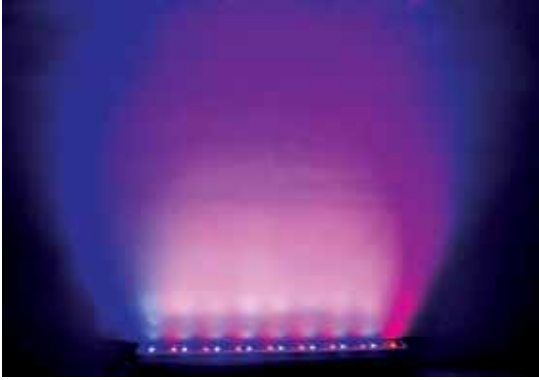
LED : Multi chip



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Işık Akısı Light Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions wxLxh (mm)	Hacim Volume (m³)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 50	50	MULTI CHIP	5000	3000-4000-6500	80x440x650	90x450x660	0,026	1
53.AKPR 80	80	MULTI CHIP	8000	3000-4000-6500	80x440x650	90x450x660	0,026	1
53.AKPR 100	100	MULTI CHIP	10000	3000-4000-6500	80x440x650	90x450x660	0,026	1
53.AKPR 160	160	MULTI CHIP	16000	3000-4000-6500	80x440x650	90x450x660	0,026	1

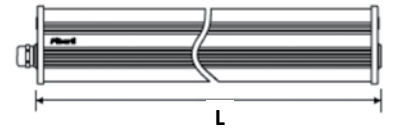
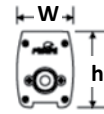
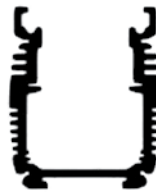
LED Duvar Tarama

LED Wallwasher



- IP65 koruma sınıfı
- Özel tasarım alüminyum soğutma kanallı kasa
- Paslanmaz montaj aparatları
- ABS plastik contalı yan kapaklar
- Özel sürgü sistemli ve contalı üst kapak
- 10-120 Derece arası lens seçenekleri
- Tek renk, RGB uzaktan kumandalı ve RGB senkron özelliği

- IP65 protection class
- Special design aluminum casing with cooling channel
- Stainless steel mounting brackets
- ABS plastic sealing side covers
- Custom sliding top cover and seal system
- lens options from 10-120 degrees
- Single color, RGB with remote control and RGB sync feature



KOD CODE	Güç Power (W)	Ampul Lamp	Öçüler Dimensions wxLxh (mm)	Kutu Adeti Box Quantity
53.AKPR 925	9x1,2	POWER LED	500x250x650	1
53.AKPR 1235	12x1,2	POWER LED	500x350x650	1
53.AKPR 1850	18x1,2	POWER LED	500x500x650	1
53.AKPR 2465	24x1,2	POWER LED	500x650x650	1
53.AKPR 3696	36x1,2	POWER LED	500x960x650	1
53.AKPR 36120	36x1,2	POWER LED	500x1200x650	1

YÜKSEK BASINÇLI LAMBA BALASTLAR
HIGH PRESSURE LAMP BALLASTS



highly efficient
ballast

yüksek verimli
balast

- 1 • Ergonomiktir.
• Bu sayede ignitör ve kondansatör kolay montaj edilebilme özelliği..

- 2 • Isıya dayanıklı özel klemens

- 3 • Az kayıplı elektriksel özelliklere sahip silisli sac..
• Standart maximum ısıya dayanıklı emaye kaplı bakır tel..

- 4 • V0 ısıya dayanıklı karkas



- 1 • Ergonomic
• In this way, ignitor and capacitor a feature of easy installation

- 2 • Heat-resistant special terminal

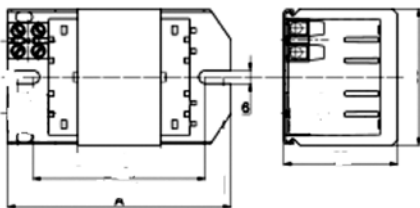
- 3 • Low-loss electrical properties silicon steel sheet with...
• Standard maximum head-resistant enamelled copper wire..

- 4 • V0 head-resistant frame

Sodyum / Metal Halide Sodium / Metal Halide



KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Akım Current (A)	Kondasatör Capacitor μ F	Termal Kesici Thermal Protection	Δ t	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Box
53.AKBL 035HI	1x35	Metal Halide / Metal Halide	0,50	6	-	75	1,10	94x68x58	7
53.AKBL 050HS	1x50	Sodyum / Sodium	0,76	10	-	75	1,38	103x68x58	7
53.AKBL 070HIS	1x70	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	1,00	12	-	75	1,58	116x68x58	7
53.AKBL 100HS	1x100	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	1,20	16	-	75	1,58	116x68x58	7
53.AKBL 150HIS	1x150	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	1,80	20	-	75	2,13	136x68x58	7
53.AKBL 250HSI	1x250	Metal Halide / Metal Halide	2,15	18	-	75			4
53.AKBL 250HIS	1x250	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	3,00	32	-	75	3,28	130x95x63	4
53.AKBL 400HS	1x400	Sodyum / Sodium	4,45	45	-	80	4,30	152x95x63	4
53.AKBL 400HI	1x400	Metal Halide / Metal Halide	4,20	45	-	80	3,16	130x95x63	4
53.AKBL 1000HIS	1x1000	Sodyum / Sodium	10,30	100	-	80	8,90	197x120x108	1
53.AKBL 1000HIS	1x1000	Metal Halide / Metal Halide	9,50	85	-	80	8,90	197x120x108	1
53AKBL 2000HI	1x2000	Metal Halide / Metal Halide	10,30	60	-	80	15,87	295x120x108	1
53AKBL 2000HI-N	1x2000	Metal Halide / Metal Halide	11,30	60	-	80	15,87	295x120x108	1

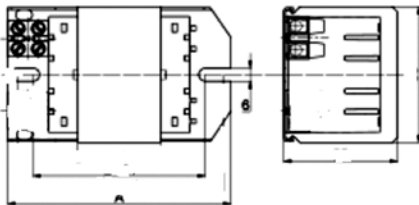


Sodyum / Metal Halide Balastlar (Isı Korumalı)

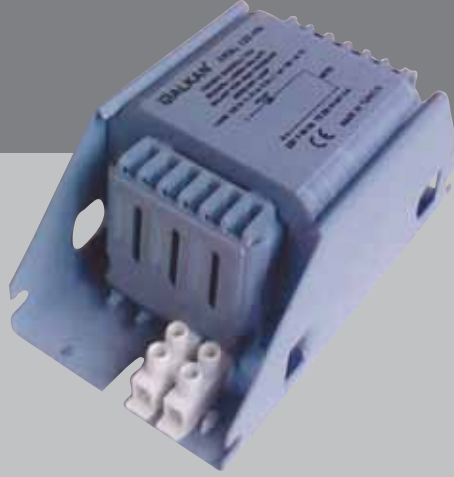
Sodium / Metal Halide Ballasts (With thermal Protection)



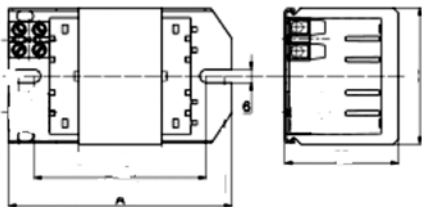
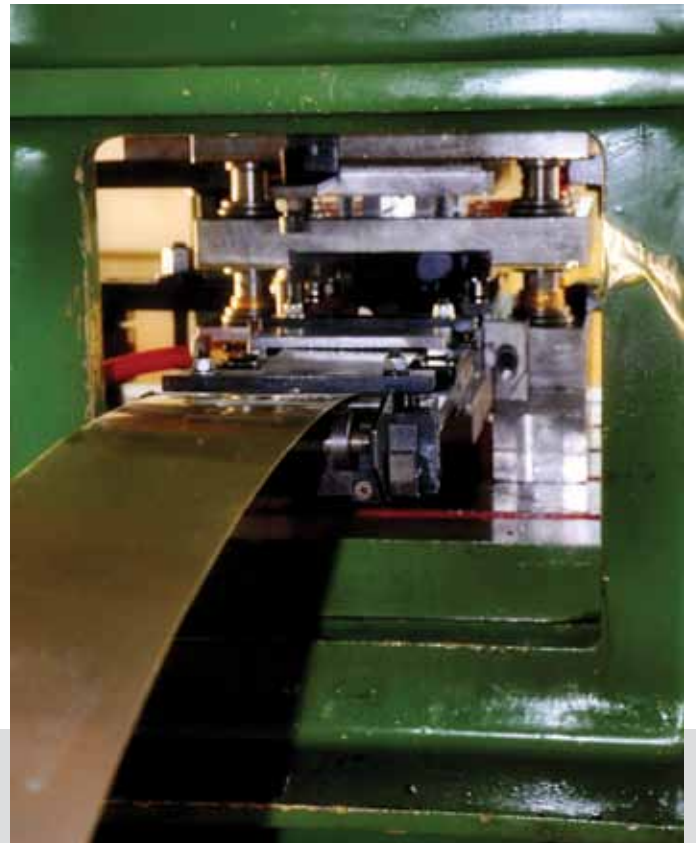
KOD CODE	Güç Power (W)	Özellik Features	Akım Current (A)	Kondansatör Capacitor μ F	Termal Kesici Thermal Protection	Δ t	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions wxLxh (mm)	Koli Box
53.AKBL 035HI-T	1x35	Metal Halide / Metal Halide	0,50	6	Evet / Yes	75	1,10	94x68x58	7
53.AKBL 050HS-T	1x50	Sodyum / Sodium	0,76	10	Evet / Yes	75	1,38	103x68x58	7
53.AKBL 070HIS-T	1x70	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	1,00	12	Evet / Yes	75	1,58	116x68x58	7
53.AKBL 100HS-T	1x100	Sodyum / Sodium	1,20	16	Evet / Yes	75	1,58	116x68x58	7
53.AKBL 150HIS-T	1x150	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	1,80	20	Evet / Yes	75	2,13	136x68x58	7
53.AKBL 250HI-T	1x250	Metal Halide / Metal Halide	2,15	18	Evet / Yes	75			4
53.AKBL 250HIS-T	1x250	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	3,00	32	Evet / Yes	75	3,28	130x95x63	4
53.AKBL 400HS-T	1x400	Sodyum / Sodium	4,45	45	Evet / Yes	80	4,30	152x95x63	4
53.AKBL 400HI-T	1x400	Metal Halide / Metal Halide	4,20	35	Evet / Yes	80	3,16	130x95x63	4
53.AKBL 1000HS-T	1x1000	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	10,30	100	Evet / Yes	80	8,90	197x120x108	1
53.AKBL 1000HI-T	1x1000	Sodyum-Metal Halide / Sodium-Metal Halide	9,50	85	Evet / Yes	75	8,90	197x120x108	1
53AKBL 2000HI-T	1x2000	Metal Halide / Metal Halide	10,30	60	Evet / Yes	80	15,87	295x120x108	1
53AKBL 2000HI-N-T	1x2000	Metal Halide / Metal Halide	11,30	60	Evet / Yes	80	15,87	295x120x108	1



Cıva Buharlı Mercury



KOD CODE	GÜÇ POWER (W)	ÖZELLİK FEATURES	AKIM CURRENT (A)	KONDANSATÖR CAPACITOR μ F	TERMAL KESİCİ THERMAL PROTECTION	Δ t	AĞIRLIK Weight (kg)	ÖLÇÜLER DIMENSIONS wxLxh (mm)	KOLİ BOX
53.AKBL 50HM	1x50	Cıva Buharlı / Mercury	0,61	6	-	55			
53.AKBL 80HM	1x80	Cıva Buharlı / Mercury	0,80	10	-	70			
53.AKBL 125HM	1x125	Cıva Buharlı / Mercury	1,15	12	-	75	1,58	116x68x58	7
53.AKBL 250HM	1x250	Cıva Buharlı / Mercury	2,15	18	-	75	2,60	128x86x76	4
53.AKBL 400HM	1x400	Cıva Buharlı / Mercury	3,25	25	-	80	3,16	130x95x63	4
53.AKBL 700HM	1x700	Cıva Buharlı / Mercury	5,40	40	-	75			
53.AKBL 1000HM	1x1000	Cıva Buharlı / Mercury	7,50	60	-	75			



Lamp tables – HID

High-pressure Sodium Lamps (HS lamps)

Manufacturer	Designation	Current	Base
35W			
Philips	SDW-T	0.48	PG12-1
Sylvania	SHP-S...CO/E	0.53	E27
50W			
GE	LU...	0.76	E27
GE	LU...XO	0.76	E27
GE	LU...SBY	0.76	E27
Iwasaki	NH.../HV/...	0.76	E27
Narva	NA	0.76	E27
Narva	NA...-D	0.76	E27
Osram	NAV-E.../E	0.76	E27
Osram	NAV-E...4Y	0.76	E27
Osram	NAV-T...Super 4Y	0.76	E27
Philips	SDW-T	0.78	PG12-1
Philips	SON...Hg free	0.76	E27
Philips	SON...Pro	0.76	E27
Philips	SON-T...Plus	0.76	E27
Radium	RNP	0.76	E27
Sylvania	SHP-S	0.76	E27
Sylvania	SHP-TS	0.76	E27
70W			
BLV	NAH - E 70	1.00	E27
BLV	NAH - TR 70	1.00	
GE	LU	0.98	E27
GE	LU...RFL	0.98	E27
GE	LU...SBY	0.98	E27
GE	LU...XO	0.98	E27
Iwasaki	NH.../HV/...	1.00	E27
Narva	NA	1.00	E27
Narva	NA...-D	1.00	E27
Osram	NAV-E.../E	1.00	E27
Osram	NAV-E...4Y	1.00	E27
Osram	NAV-T	1.00	E27
Osram	NAV-T...4Y	1.00	E27
Osram	NAV-T...Super 4Y	1.00	E27
Osram	NAV-TS...Super 4Y	1.00	RX7s
Philips	SON 70 W...	1.00	E27
Philips	SON 70 W-E...	0.98	E27
Philips	SON 70 W-I	1.00	E27
Philips	SON Hg free 70 W ...	1.00	E 27
Philips	SON-T 70 W...	1.00	E 27
Philips	SON-T Hg free 70 W	1.00	E 27
Philips	SON-T plus 70 W ...	1.00	E27
Radium	RNP-E	1.00	E27
Radium	RNP-T	1.00	E27
Radium	RNP-TS	1.00	RX7s
Sylvania	SHP	1.00	E27
Sylvania	SHP-T	1.00	E27
Sylvania	SHP-TS	1.00	E27
Sylvania	SHP.../CO-E	0.98	E27
Sylvania	SHP-S	1.00	E27
100W			
BLV	HST-SE	1.20	E40
GE	LU	1.20	E40
GE	LU...SBY	1.20	E40
GE	LU...XO	1.20	E40
Iwasaki	NH...F	1.20	E40
Iwasaki	NHT...F	1.20	E40
Narva	NA	1.20	E40
Narva	NA...-D	1.20	E40
Osram	NAV-E	1.20	E40
Osram	NAV-E...Super 4Y	1.20	E40
Osram	NAV-T	1.20	E40
Osram	NAV-T...Super 4Y	1.20	E40
Philips	SDW-T	1.30	PG12-1
Philips	SON...Plus	1.20	E40
Philips	SON...Pro	1.20	E40
Philips	SON-T...Hg free	1.24	E40
Philips	SON-T...Plus	1.20	E40
Philips	SON-T...Pro	1.20	E40
Radium	RNP-E	1.20	E40

Manufacturer	Designation	Current	Base
Radium	RNP-T	1.20	E40
Sylvania	SHP-S	1.20	E40
Sylvania	SHP-T	1.20	E40
Sylvania	SHP-TS	1.20	E40
150W			
BLV	HST-DE	1.80	Fc2
BLV	HST-DE	1.80	RX7s
BLV	HST-SE	1.80	E40
GE	LU	1.80	E40
GE	LU...SBY	1.80	E40
GE	LU...XO	1.80	E40
Iwasaki	NH	1.80	E40
Iwasaki	NHT	1.80	E40
Narva	NA	1.80	E40
Narva	NA...-D	1.80	E40
Osram	NAV-E	1.80	E40
Osram	NAV-E...4Y	1.80	E40
Osram	NAV-E...Super 4Y	1.80	E40
Osram	NAV-T	1.80	E40
Osram	NAV-T...4Y	1.80	E40
Osram	NAV-T...Super 4Y	1.80	E40
Osram	NAV-TS...Super 4Y	1.80	RX7s
Philips	SON...Hg free	1.80	E40
Philips	SON...Plus	1.80	E40
Philips	SON...Pro	1.80	E40
Philips	SON...CojFort Pro	1.82	E40
Philips	SON-T...Hg free	1.80	E40
Philips	SON-T...Plus	1.80	E40
Philips	SON-T...Pro	1.80	E40
Philips	SON-T...CojFort Pro	1.80	E40
Radium	RNP-E	1.80	E40
Radium	RNP-T	1.80	E40
Radium	RNP-TS	1.80	RX7s
Sylvania	SHP-S	1.80	E40
Sylvania	SHP-T	1.80	E40
Sylvania	SHP-TS	1.80	E40
250W			
BLV	HST-DE	3.00	RX7s
BLV	HST-SE	3.00	E40
GE	LU	3.00	E40
GE	LU...SBY	3.00	E40
GE	LU...TD	2.95	RX7s
GE	LU...XO	2.95	E40
Iwasaki	NH	3.00	E40
Iwasaki	NHT	3.00	E40
Narva	NA	3.00	E40
Narva	NA...-D	3.00	E40
Osram	NAV-E	3.00	E40
Osram	NAV-E...4Y	3.00	E40
Osram	NAV-E...Super 4Y	3.00	E40
Osram	NAV-T	3.00	E40
Osram	NAV-T...4Y	3.00	E40
Osram	NAV-T...Super 4Y	3.00	E40
Osram	NAV-TS	3.00	RX7s
Philips	SON...Hg free	3.00	E40
Philips	SON...Plus	3.00	E40
Philips	SON...Pro	3.00	E40
Philips	SON...CojFort Pro	3.00	E40
Philips	SON-T...Hg free	3.00	E40
Philips	SON-T...Plus	3.00	E40
Philips	SON-T...Pro	3.00	E40
Philips	SON-T...CojFort Pro	3.00	E40
Radium	RNP-E	3.00	E40
Radium	RNP-T	3.00	E40
Sylvania	SHP	3.00	E40
Sylvania	SHP-T	3.00	E40
Sylvania	SHP-S	2.95	E40
Sylvania	SHP-TS	2.95	E40
400W			
BLV	HST-DE	4.40	RX7s
BLV	HST-SE	4.40	E40

Lamp tables – HID

Manufacturer	Designation	Current	Base
GE	LU	4.60	E40
GE	LU...PSL	4.30	E40
GE	LU...SBY	4.45	E40
GE	LU...TD	4.40	RX7s
GE	LU...XO	4.50	E40
Iwasaki	NH	4.45	E40
Iwasaki	NHT	4.60	E40
Narva	NA	4.45	E40
Narva	NA...-D	4.45	E40
Narva	NA...-S	4.45	E40
Osram	NAV-E	4.45	E40
Osram	NAV-E...4Y	4.45	E40
Osram	NAV-E...Super 4Y	4.40	E40
Osram	NAV-T	4.40	E40
Osram	NAV-T...4Y	4.40	E40
Osram	NAV-T...Super 4Y	4.40	E40
Osram	NAV-TS	4.40	RX7s
Osram	Plantastar	4.40	E40
Philips	SON...Hg free	4.50	E40
Philips	SON...Plus	4.50	E40
Philips	SON...Pro	4.45	E40
Philips	SON...CoplFort Pro	4.60	E40
Philips	SON-T...Agro	4.13	E40
Philips	SON-T... Green Power	4.23	E40
Philips	SON-T...Hg free	4.60	E40
Philips	SON-T...Plus	4.50	E40
Philips	SON-T...Pro	4.60	E40
Philips	SON-T...CoplFort Pro	4.45	E40
Radium	RNP-E	4.60	E40
Radium	RNP-T	4.60	E40
Sylvania	SHP	4.45	E40
Sylvania	SHP-S	4.40	E40
Sylvania	SHP-TS	4.50	E40
Sylvania	SHP-TS...Gro-Lux	4.00	E40
600W			
GE	LU...PSL	6.00	E40
GE	LU...XO	6.00	E40
GE	LU 400V/ 600W PSL	3.60	E40
Narva	NA	6.20	E40
Narva	NA...-S	6.20	E40
Osram	NAV-T...Super 4Y	6.20	E40
Osram	Plantastar 600	6.20	E40
Philips	SON-T...Plus	5.80	E40
Philips	SON-T... Green Power	6.30	E40
Philips	SON-T 600W/400V Green Power	3.62	E40
Philips	SON-T 600W EL 400V Green Power*	2.93–2.24	E40
Radium	RNP-T	6.20	E40
Sylvania	SHP-TS	5.90	E40
Sylvania	SHP-TS...Gro-Lux	5.50	E40
750W			
GE	LU...PSL	7.00	E40
GE	LU 400V/750W PSL	4.40	E40
1000W			
GE	LU...T	10.60	E40
GE	LU...D	10.30	E40
GE	LU...TD	10.30	RX7s
Iwasaki	NH	10.30	E40
Iwasaki	NHT	10.60	E40
Narva	NA	10.60	E40
Narva	NA...-D	10.60	E40
Narva	NAT-VEG 1000/400V	5.70	E40
Osram	NAV-E	10.30	E40
Osram	NAV-T	10.30	E40
Philips	SON...Pro	10.30	E40
Philips	SON-T...Pro	10.60	E40
Philips	SON-T 1000W EL400V Green Power	4–3.17	Wire
Radium	RNP-E	10.30	E40

Manufacturer	Designation	Current	Base
Radium	RNP-T	10.30	E40
Sylvania	SHP-T	10.60	E40
Sylvania	SHP-T...SBY	10.60	E40

High-pressure Metal Halide (HI lamps)

Manufacturer	Designation	Current	Base
70W			
BLV	HIE	0.90	E27
BLV	HIE-P	0.90	E27
BLV	HIT	0.90	G12
BLV	HIT-DE	0.90	RX7s
GE	ARC	0.95	G12
GE	ARC	0.95	Rx7s
Iwasaki	M	1.00	E27
Iwasaki	MT	1.00	E27
Iwasaki	MT	1.00	G8.5
Iwasaki	MT	1.00	G12
Narva	NC...	0.90	E27; G12
Narva	NC...	0.90	Rx7s
Osram	HQI-E	0.95–1.00	E27
Osram	HQI-T	1.00	G12
Osram	HQI-TS	1.00	RX7s
Philips	MHN-TD	1.00	RX7s
Philips	MHW-TD	1.00	RX7s
Radium	HRI-E	0.95	E27
Radium	HRI-T	1.00	G12
Radium	HRI-TS	1.00	RX7s
Sylvania	HSI-MP	1.00	E27
Sylvania	HSI-T	0.95	G12
Sylvania	HSI-TD	0.98	RX7s
Venture	HIE	0.90	E27
Venture	HIPE	0.90	E27
Venture	HIT	0.90	E27
Venture	HIT	0.90	G12
Venture	MH-DE	1.00	Rx7s
100W			
BLV	HIE	1.20	E27
BLV	HIE-P	1.20	E27
Narva	NC...	1.10	E27; E40
Osram	HQI-E	1.10	E27
Radium	HRI-E	1.10	E27
Sylvania	HSI-MP	1.15	E27
Venture	HIE	1.10	E27
Venture	HIPE	1.10	E27; E40
Venture	HIT	1.10	E27; E40
150W			
BLV	HIE	1.80	E27
BLV	HIE-P	1.80	E27
BLV	HIT	1.80	G12; E27; E40
BLV	HIT-DE	1.80	RX7s-24
GE	ARC	1.80	G12
GE	ARC	1.80	Rx7s-24
Iwasaki	M	1.90	E27
Iwasaki	MT	1.90	E27
Iwasaki	MT	1.90	G12
Iwasaki	MTD	1.90	RX7s
Narva	NC...	1.80	E27; E40; G12
Narva	NC...	1.80	Rx7s
Osram	HQI-E	1.80	E27
Osram	HQI-R	1.80	Connector
Osram	HQI-T	1.80	G12
Osram	HQI-TS	1.80	RX7s-24
Philips	MHN-TD	1.80	RX7s

Lamp tables – HID

Manufacturer	Designation	Current	Base
Philips	MHW-TD	1.80	RX7s
Radium	HRI-E	1.80	E27
Radium	HRI-T	1.80	G12
Radium	HRI-TS	1.80	RX7s
Sylvania	HSI-MP	1.80	E27
Sylvania	HSI-T	1.80	G12
Sylvania	HSI-TD	1.80	RX7s
Venture	HIE	1.80	E27
Venture	HIPE	1.80	E27; E40
Venture	HIT	1.80	E27; E40
Venture	HIT	1.80	G12
Venture	MH-DE	1.80	RX7s
250W			
BLV	HIE	3.00	E40
BLV	HIT	3.00	E40
BLV	HIT-DE	3.00	Fc2
GE	ARC250/T	2.75	E40
GE	ARC250/TD	3.00	Fc2
Narva	NC...	2.15	E40
Narva	NC...-P	2.15	E40
Osram	HQI-E	3.00	E40
Osram	HQI-E/P	3.00	E40
Osram	HQI-T	3.00	E40
Osram	HQI-TS	3.00	Fc2
Philips	HPI Plus	2.20	E40
Philips	HPI-T	2.15	E40
Philips	MHN-TD	3.00	Fc2
Radium	HRI-E	3.00	E40
Radium	HRI-T	3.00	E40
Radium	HRI-TS	3.00	Fc2
Sylvania	HSI-HX	2.10	E40
Sylvania	HSI-T	3.00	E40
Sylvania	HSI-TD	3.00	Fc2
Sylvania	HSI-THX	2.10	E40
Sylvania	HSI-TSX	2.90	E40
Sylvania	HSI-SX	2.90	E40
Venture	HIE	3.10	E40
Venture	HIPE	3.10	E40
Venture	HIT	3.10	E40
Venture	HIT...EURO	2.10	E40
Venture	MH-DE	3.10	Fc2
400W			
BLV	HIE	4.00	E40
BLV	HIT	4.00	E40
GE	ARC400/T	4.35	E40
Narva	NC...	3.25	E40
Narva	NC...-P	3.25	E40
Osram	HQI-E	3.50	E40
Osram	HQI-E/P	3.50	E40
Osram	HQI-T	3.60	E40
Osram	HQI-TS	3.60	Fc2
Philips	HPI-T	3.40	E40
Philips	MH-T	3.40	E40
Radium	HRI-BT	4.00	E40
Radium	HRI-E	4.60	E40
Radium	HRI-T	4.60	E40
Radium	HRI-TS	4.10	Fc2
Sylvania	HSI-HX	3.40	E40
Sylvania	HSI-T	4.00	E40
Sylvania	HSI-THX	3.40	E40
Sylvania	HSI-TSX	4.40	E40
Sylvania	HSI-SX	4.40	E40
Venture	HIE	3.20	E40
Venture	HIPE	3.20	E40
Venture	HIT	3.20	E40
Venture	HIT...EURO	3.20	E40
1000W			
BLV	HIT	9.50	E40
GE	SPL 1000	9.50	E40
Narva	NC...	8.25	E40
Narva	NC...-P	8.25	E40

Manufacturer	Designation	Current	Base
Narva	NCT.../400V	4.80	E40
Osram	HQI-E	9.50	E40
Osram	HQI-T	9.50	E40
Osram	HQI-TS	9.60	Cables
Philips	HPI-T	8.25	E40
Philips	MHN-LA	9.30	Cables
Radium	HRI-T	9.50	E40
Radium	HRI-TS	9.60	Cables
Sylvania	HSI-THX	8.25	E40
Venture	HIE	4.10	E40
Venture	HIT	9.15	E40
Venture	MBIL	4.40	Rx7s
2000W			
GE	SPL 2000/T	10.30	E40
Osram	HQI-T	10.30	E40
Osram	HQI-T...SN	8.80	E40
Osram	HQI-TS	11.30	Cables
Philips	HPI-T 220V	16.50	E40
Philips	HPI-T 380V	9.10	E40
Philips	MHN-LA	9.6-10.3	Cables
Philips	MHN-SA	11.30	X830R
Philips	MHN-SB 400V	11.30	Cables
Radium	HRI-TS	10.30	E40
Radium	HRI-TS	11.30	Cables
Sylvania	HSI-T	9.00	E40
Sylvania	HSI-TD	11.30	Cables
Venture	MH	10.30	Cables
Venture	MBIL	10.30	Rx7s
3500W			
Radium	HRI-T	18.00	E40
Radium	HRI-TS	18.00	Cable

Ceramic Discharge Tube Lamps (C-HI)

Manufacturer	Designation	Current	Base
20W			
GE	CMH20MR16	0.21	GX10
GE	CMH20PAR	0.23	E27
GE	CMH20T	0.23	G12
GE	CMH20T	0.21	GU6.5
GE	CMH20TC	0.23	G8.5
GE	CMH20TC	0.23	G12
Osram	HCI-PAR	0.22	E27
Osram	HCI-R111	0.22	GX8.5
Osram	HCI-TF	0.22	GU6.5
Osram	HCI-TC	0.22	G8.5
Philips	CDM-TM	0.22	PGJ5
Radium	RCC-TC	0.22	G8.5
35W			
BLV	C-HIT	0.50	G12
GE	CMH35PAR	0.50	E27
GE	CMH35T	0.50	G12
GE	CMH35TC	0.50	G8.5
Osram	HCI-E/P	0.50	E27
Osram	HCI-PAR	0.50	E27
Osram	HCI-R111	0.50	GX8.5
Osram	HCI-T	0.50	G12
Osram	HCI-TC	0.50	G8.5
Osram	HCI-TF	0.50	GU6.5
Philips	CDM-R	0.53	E27
Philips	CDM-R111	0.53	GX8.5
Philips	CDM-T	0.53	G12
Philips	CDM-TC	0.53	G8.5
Radium	RCC-PAR	0.50	E27
Radium	RCC-T	0.50	G12
Radium	RCC-TC	0.50	G8.5
Sylvania	CMI-T	0.53	G12
Sylvania	CMI-TC	0.53	G8.5
Venture	CMH35/T	0.50	G12
Venture	CMH35/TC	0.50	G8.5

Lamp tables – HID

Manufacturer	Designation	Current	Base
70W			
BLV	C-HIT	0.98	G12
BLV	C-HIT-DE	0.90	RX7s
GE	CMH70E	0.98	E27
GE	CMH70PAR	0.98	E27
GE	CMH70T	0.98	G12
GE	CMH70TC	0.98	G8.5
GE	CMH70TD	0.98	Rx7s
GE	CMH70TT	0.98	E27
Osram	HCI-E/P	0.98	E27
Osram	HCI-PAR	0.97	E27
Osram	HCI-R111	0.98	GX8.5
Osram	HCI-T	0.96	G12
Osram	HCI-T/P	0.98	E27
Osram	HCI-TC	0.96	G8.5
Osram	HCI-TS	0.95	RX7s
Osram	HCI-TT	0.92	E27
Philips	CDO-ET	0.98	E27
Philips	CDO-TT	1.00	E27
Philips	CDM-R	0.97	E27
Philips	CDM-R111	0.97	GX8.5
Philips	CDM-T	0.98	G12
Philips	CDM-TC	0.98	G8.5
Philips	CDM-TD	0.97	RX7s
Philips	CDM-TP	0.98	PG12-2
Radium	RCC-PAR	0.98	E27
Radium	RCC-T	0.96	G12
Radium	RCC-TC	0.96	G8.5
Radium	RCC-TS	0.98	RX7s
Sylvania	CMI-T	0.98	G12
Sylvania	CMI-TC	0.98	G8.5
Sylvania	CMI-TD	0.98	RX7s
Venture	CMH70/T	0.98	G12
Venture	CMH70/TC	0.98	G8.5
Venture	CMH70/TD	0.98	RX7s
Venture	CMH70/TT	0.98	E27
100W			
GE	CMH100PAR	1.10	E26
Osram	HCI-E/P	1.20	E27
Osram	HCI-T/P	1.20	E27
Osram	HCI-T	1.10	G12
Philips	CDO-ET	1.20	E40
Philips	CDO-TT	1.20	E40
150W			
BLV	C-HIT	1.85	G12
BLV	C-HIT-DE	1.80	RX7s-24
GE	CMH150T	1.85	G12
GE	CMH150TD	1.80	RX7s
Osram	HCI-E/P	1.80	E27
Osram	HCI-T	1.80	G12
Osram	HCI-T/P	1.80	E27
Osram	HCI-TS	1.80	RX7s-24
Osram	HCI-TT	1.80	E40
Philips	CDO-ET	1.80	E40
Philips	CDO-TT	1.80	E40
Philips	CDM-T	1.80-1.90	G12
Philips	CDM-TD	1.80	RX7s
Philips	CDM-TP	1.80	PGX12-2
Radium	RCC-T	1.80	G12
Radium	RCC-TS	1.80	RX7s
Sylvania	CMI-T	1.82	G12
Sylvania	CMI-TD	1.82	RX7s-24
Venture	CMH150/T	1.85	G12
Venture	CMH150/TD	1.80	RX7s
GE	CMH250E	2.70	E40
GE	CMH250P	2.70	E40
GE	CMH-TT	2.90	E40
Osram	HCI-E	2.90	E40
Osram	HCI-TC	2.90	E40
Osram	HCI-TM	2.90	G22
Osram	HCI-TS	3.00	E40; Fc2
Philips	CDO-TT	3.00	E40
Philips	CDM-T	3.00	G12
Radium	RCC-E	2.90	E40

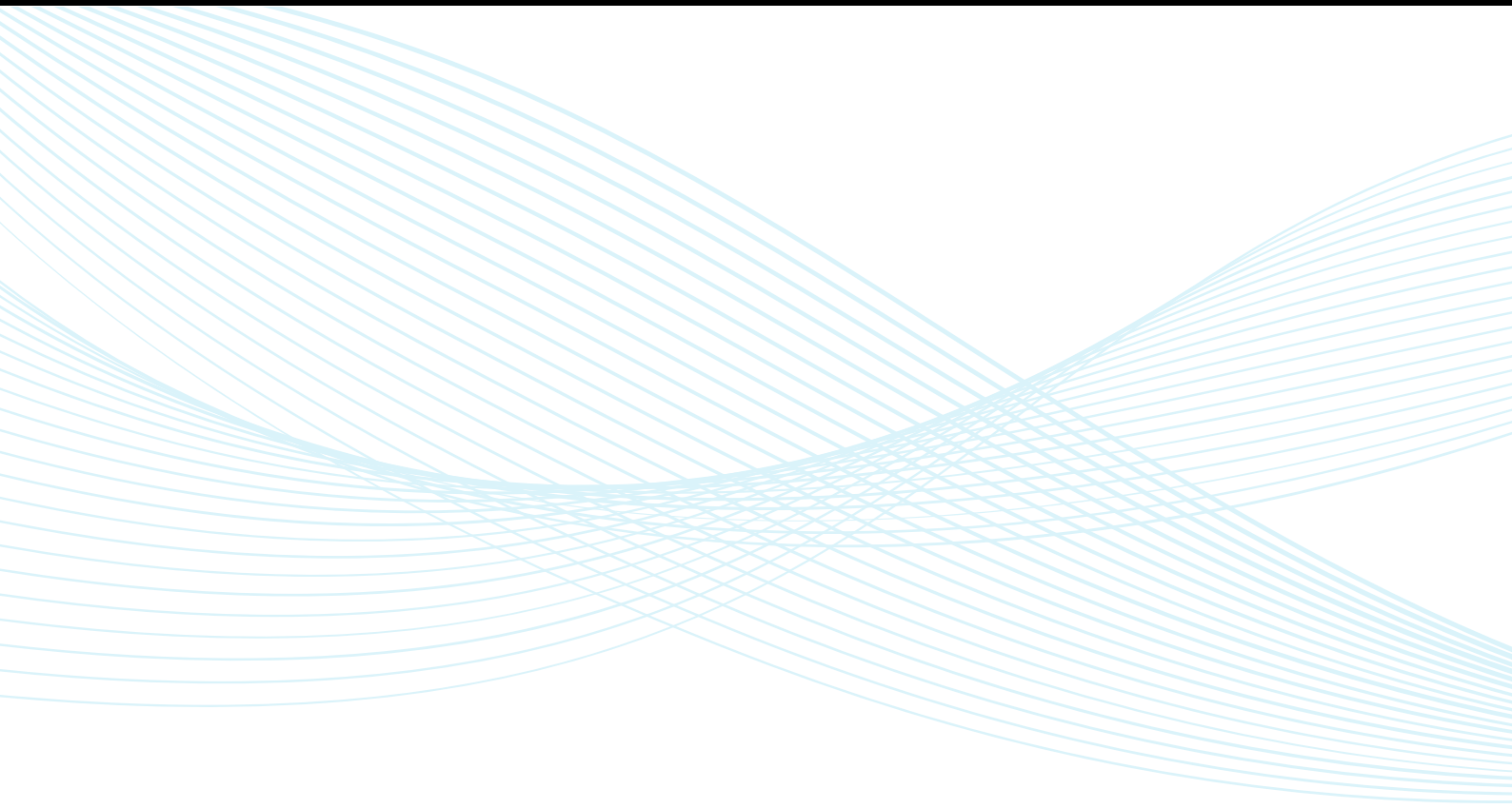
Manufacturer	Designation	Current	Base
250W			
Radium	RCC-T	2.80	E40
Radium	RCC-TM	2.90	G22
Radium	RCC-TS	3.00	Fc2
400W			
GE	CMHTT	4.60	E40
Osram	HCI-TM	4.45	G22

Mercury Vapour Lamps (HM lamps)

Manufacturer	Designation	Current	Base
50W			
GE	H 50	0.62	E27, B22d
Iwasaki	HF 50 PD	0.62	E27
Narva	NF 50	0.62	E27
Osram	HQL 50	0.62	E27
Philips	HPL 50	0.62	E27
Radium	HRL 50	0.62	E27
Sylvania	HSL 50	0.62	E27
80W			
GE	H 80	0.80	E27, B22d-3
Iwasaki	HF 80 PD	0.80	E27
Narva	NF 80	0.80	E27
Osram	HQL 80	0.80	E27
Philips	HPL 80	0.80	E27
Radium	HRL 80	0.80	E27
Sylvania	HSL 80	0.80	E27
125W			
GE	H 125	1.15	E27, B22d-3
Iwasaki	HF 125 PD	1.15	E27
Narva	NF 125	1.15	E27
Osram	HQL 125	1.15	E27, E40
Philips	HPL 125	1.15	E27
Radium	HRL 125	1.15	E27
Sylvania	HSL 125	1.15	E27, B22d-3
250W			
GE	H 250	2.15	E40
Iwasaki	HF 250 PD	2.15	E40
Narva	NF 250	2.15	E40
Osram	HQL 250	2.15	E40
Philips	HPL 250	2.15	E40
Radium	HRL 250	2.15	E40
Sylvania	HSL 250	2.15	E40
400W			
GE	H 400	3.25	E40
Iwasaki	HF 400 PD	3.25	E40
Narva	NF 400	3.25	E40
Osram	HQL 400	3.25	E40
Philips	HPL 400	3.25	E40
Radium	HRL 400	3.25	E40
Sylvania	HSL 400	3.25	E40
700W			
GE	H 700	5.40	E40
Iwasaki	HF 700 PD	5.40	E40
Narva	NF 700	5.40	E40
Osram	HQL 700	5.40	E40
Philips	HPL 700	5.40	E40
Radium	HRL 700	5.40	E40
Sylvania	HSL 700	5.40	E40
1000W			
GE	H 1000	7.50	E40
Iwasaki	HF 1000 PD	7.50	E40
Narva	NF 1000	7.50	E40
Osram	HQL 1000	7.50	E40
Philips	HPL 1000	7.50	E40
Radium	HRL 1000	7.50	E40
Sylvania	HSL 1000	7.50	E40

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL INFORMATION





IŞIK TEKNİĞİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

IŞIK

Göze etki eden özel bin enerji şekli olup dalga veya foton şeklinde yayıldığı kabul edilir. Elektromanyetik dalgalar dalga uzunluklarına göre sıralanacak olursa elektromanyetik spektrum (tayf) elde edilir. Bu tayfın 380nm ile 780nm dalga uzunluklu kısmı ışık olarak adlandırılan bölgedir.

IŞIK AKISI (Φ), birim: lümen (lm)

Işık kaynağından çıkan ve normal gözün gündüz görmesine ait spektral duyarlık eğrisine göre değerlendirilen enerji akısına denir.

IŞIK ŞİDDETİ (I), $I_{\alpha} = \Phi / \Omega$, birim: candela (cd)

Noktasal ışık kaynakları için tanımlanır ve doğrultuya bağlı bir büyüklüktür. Noktasal bir ışık kaynağının herhangi bir α doğrultusundaki ışık şiddeti, bu doğrultuyu içine alan bir uzay açıdan çıkan ışık akısının bu uzay açığı bölümüdür.

AYDINLIK DÜZEYİ (E), $E = \Phi / S$, birim: lüks (lx)

Birim yüzeye düşen ışık akısı miktarıdır.

PIRILTI (L), $L = I_{\alpha} / S_n$, birim: cd/m²

Aydınlatma kaynaklarından veya ışık yayan bir yüzeyden göze gelen ışık şiddeti mikta

KAMAŞMA

Sağlam bir gözün dış etkilere geçici olarak etrafındaki cisimleri göremez hale gelmesine kamaşma denir. Görüş alanı içindeki bütün ışık kaynakları kamaşmaya neden olur.

RENK SICAKLIĞI, birim: Kelvin(°K)

Bir cismin gerçek sıcaklığı yerine renk sıcaklığı adı verilen bir sıcaklık konduğu zaman o sıcaklıktaki siyah cisim gibi ışık yaydığı sıcaklığa renk sıcaklığı denir.

Işık kaynakları ışık rengi bakımından üç gruba ayrılır.

Renk Sıcaklığı (°K)	Işık Rengi
< 3300	Sıcak (Kırmızımsı beyaz)
3300-5300	Orta Sıcak (Beyaz)
< 5300	Soğuk (Mavimsi Beyaz)

RENKSEL GERİVERİM ENDEKSİ (R_a)

Işık kaynaklarının aydınlatılan cisimlerin renklerini ayırt ettirebilme özelliklerine renksel geriverim endeksi denir.

DIN 5035 Normuna göre kategoriler	Renksel Geriverim
1A	90-100
1B	80-90
2A	70-80
2B	60-70
3	40-60
4	20-40

ARMATÜR VERİMİ (η_{arm})

Armatürden çıkan toplam ışık akısının armatürün içindeki lambaların toplam ışık akısına oranıdır.

ETKİNLİK FAKTÖRÜ (e), birim: lm/W

Bir ışık kaynağından çıkan toplam ışık akısının kaynağın gücüne oranıdır.

IP65 KORUMA TARZLARI / PROTECTION OF STYLE

Koruma tarzlarını belirtmek için IPXY kullanılmış. Burada X katı cisimlere karşı korumayı, Y ise sıvı maddelere karşı korumayı gösterir.

Protection IPXY used to specify styles. Protection against solid objects where X, Y indicates that the protection against liquids.

Birinci Rakam The First Figure	Katı cisimlere karşı koruma Protection against solid objects	İkinci Rakam The Second Figure	Sıvı cisimlere karşı koruma Protection against liquid objects
0	Koruma yok / No Protection	0	Koruma yok / No Protection
1	50 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma / Protection against solid objects larger than 50 mm	1	Dik düşen su damlalarına karşı koruma / Protection against drops of water falling on the steep
2	12 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma / Protection against solid objects larger than 12 mm	2	15° lik açığa kadar eğik damlayan suya karşı koruma / Protection against dripping water tilted to an angle of 15 °
3	2.5 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma / Protection against solid objects greater than 2.5	3	60° lik açığa kadar eğik damlayan suya karşı koruma / Protection against dripping water tilted to an angle of 60 °
4	1 mm'den büyük katı cisimlere karşı koruma / Protection against solid objects larger than 1 mm	4	Her yönden gelen su damlalarına karşı koruma / Protection against drops of water from all directions
5	Toza karşı koruma / Protection against dust	5	Su püskürtmesine karşı koruma / Protection against water spray
6	Toza karşı tam koruma / Complete protection against dust	6	Şiddetli deniz dalgalarına karşı koruma / Protection against severe sea waves
-	-	7	Suya batırılmasına karşı koruma / Protection against water batırılmasına
-	-	8	Basınç altında uzun süre suda kalmaya karşı koruma / Protection against immersion into water under pressure for a long time

INFORMATION ON THE TECHNIQUE OF LIGHT

LIGHT

Affecting the shape of the eye is the wave or photon energy in the form of a special bin is considered to spread. If the wavelengths of electromagnetic waves by the electromagnetic sort spectrum (spectrum) is obtained. 780nm to 380nm wave length of this part of the light spectrum, called the region.

LIGHT FLUX (Φ), unit: lumen (lm)

Coming from the light source and the spectral sensitivity curve were evaluated according to the normal eye to see during the day is called the energy flux.

LIGHT INTENSITY (I), $I_{\alpha} = \Phi / \Omega$, unit: candela (cd)

Depending on the point of a magnitude and direction are defined for light sources. A point in any direction of the light source luminous intensity, luminous flux from the point of view of a space that encompasses this direction angle is part of this space.

LIGHT LEVEL (E), $E = \Phi / S$, unit: lux (lx)

The amount of luminous flux per surface unit.

PIRILTI (L), $L = I_{\alpha} / S_n$, unit: cd/m²

Aydınlatma kaynaklarından veya ışık yayan bir yüzeyden göze gelen ışık şiddeti mikta

GLARE

The eye can not see objects around a strong external influences, become temporarily called glare. All light sources in the field of view will cause glare.

COLOR TEMPERATURE, unit: Kelvin(°K)

Rather than the actual temperature of an object is placed at a temperature called the color temperature of the black body temperature, such as when it is called color temperature of the light emitted by the temperature.

Divided into three groups in terms of light, color light sources

Color Temperature (°K)	Light Color
< 3300	Warm (reddish white)
3300-5300	Medium Hot (White)
< 5300	Cool (Bluish White)

THE COLOR RENDERING INDEX (R_a)

Light sources illuminate the characteristics of being able to distinguish the colors of objects is called color rendering index.




Categories according to norm DIN 5035	Color Rendering
1A	90-100
1B	80-90
2A	70-80
2B	60-70
3	40-60
4	20-40

LIGHTING EFFICIENCY (η_{arm})

The total luminous flux of lamps in the luminaire luminaire is the ratio of the total luminous flux.

EFFICIENCY FACTOR (e), unit: lm/W

The power source is the ratio of the total luminous flux of a light source.

Koruma Sınıfları Degrees of protection	Sembol Symbol	Sıvı cisimlere karşı koruma Protection against liquid objects
I		Elektrik çarpmalarına karşı sadece temel yalıtım ile yetinilmeyerek, tesisatın sabit çekilen hattı içindeki bir koruma iletkenine, açtıkları iletken bölümlerin bağlantısını da içeren bir donanımdır. Satisfied with only basic insulation against electrical shock, the installation of a protective conductor in the fixed line is drawn, the exposed conductive parts, including connection hardware.
II		Elektrik çarpmalarına karşı sadece temel yalıtım ile yetinilmeyerek, ilave yalıtım önlemleri alınmış ancak donanımın açtıkları metal bölümleri ile bir koruma iletkeni bağlantısı olmayan ve tesisatın sabit çekilen hattı üzerinde güvenlik önlemleri alınmamış olan donanımdır. Satisfied with only basic insulation against electric shock, additional boarding the exposed metal parts of the equipment with the measures taken, but not connected to a protective earth conductor and a fixed installation which is not taken security measures taken on the line hardware.
III		SELV'e göre elektrik çarpmalarına karşı koruma sağlanan ve SELV'de belirtilenden daha yüksek gerilim değerleri oluşmayan donanımdır. (SELV: Çok düşük güvenlik gerilimi.) According to SERV'e providing protection against electric shock and Not occur SELV voltage values higher than that specified hardware. (SELV: Very low safety voltage.)

AYDINLATMA HESABI DENKLEMLERİ / LIGHTING CALCULATION EQUATIONS

Aydınlatılacak bölgenin ortalama aydınlık düzeyi (şiddeti) değeri, aydınlatılacak yerin amacına uygun olarak ilgili tablodan alınır ve diğer veriler yardımıyla armatür ve lamba sayısı hesaplanır. Hesap yöntemi ve denklemler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Usually the light illuminated area level (intensity) value, for the purposes of illuminated location and the relevant table is calculated using data of the lamp fixture. Calculation method and equations are given in the table below.

Denklem Equation	Sembol Symbol	Açıklama Explanation
$\eta = \Phi_0 / \Phi_1$	η Φ_0 Φ_1	Lamba sayısı / Number of lamps Gerekli toplam ışık akısı (lm) / The required total luminous flux (lm) Bir lambanın verdiği ışık akısı / The luminous flux of a lamp
$k = \frac{axb}{hx(a+b)}$	k a b h H h _{cd}	Oda endeksi (oda boyutlarına bağlı olarak) / Room index (depending on the room dimensions) Kısa kenar (m) / Short edge (m) Uzun kenar (m) / Long edges (m) Işık kaynağının çalışma düzlemine olan yüksekliği (m) / The height of the working plane of the light source (m) Oda yüksekliği (m) / Bed height (m) Çalışma düzleminin zeminden yüksekliği / Working from the ground plane
$\Phi_0 = \frac{E_0 \times S \times d}{\eta}$	E ₀ S d	Gerekli ortalama aydınlık düzeyi değeri (lx) (tablodan seçilir) / The required value of the average illuminance (lx) Aydınlanacak bölgenin alanı (m ²) / The area illuminated area (m ²). Bakım-işletme faktörü (Kirlenme faktörü) / Maintenance and service factor (contamination factor)

VERİLER / DATA

Oda Boyutları Room Dimensions	Bakım-İşletme Faktörü Maintenance and Operating Factor	Aydınlık Düzeyi Bright Level	Armatür Tipi Luminaire Type	Armatür Tipi Luminaire Type
a=5.5 m	Tavan (Ceiling): Açık (Open) 0,8	E ₀ =500 lx	Bant Tipi (Batten Type)	TL'D 36/84 W'lık Floresan lambalarının ışık akısı Φ_1 (TL'D 36/84 W Luminous flux of fluorescent lamps Φ_1)
b=13 m	Duvar (Wall): Hafif Koyu (Light Dark) 0,5	E ₀ =500 lx	Lamba Tipi (Lamp Type)	TL'D 36/84 W'lık Floresan lambalarının ışık akısı Φ_1 (TL'D 36/84 W Luminous flux of fluorescent lamps Φ_1)
H=3 m	Zemin (Ground): Koyu (Dark) 0,1	E ₀ =500 lx	TL'D 36/84 W	2350 lm

HESAPLAMA YÖNTEMİ / METHOD OF CALCULATION

Sıra No Order No	İstenilen Intended	Denklem Equation	Hesaplama Calculation	Sonuç Result
1	h	$h = H - h_{cd}$	$h = 3 - 0,85 \text{ m}$	$h = 2,15 \text{ m}$
2	k	$k = [axb] / [hx(a+b)]$	$k = [5,5 \times 13] / [2,15 \times (5,5 + 13)]$	$k = 2$
3	η	Seçilen armatüre ait verim tablosu kullanılır. The efficiency of the luminaire selected table is used.		$\eta = 0,46$
4	d	Tesisin kirlenme faktörü (Bakım-işletme faktörü) Plant contamination factor (Care-business factor)		$d = 1,25$
5	s	$S = axb$	$S = 13 \times 5,5$	$S = 71,5 \text{ m}^2$
6	Φ_0	$\Phi_0 = [E_0 \times S \times m] / \eta$	$\Phi_0 = [500 \times 71,5 \times 1,25] / 0,46$	$\Phi_0 = 97146 \text{ lm}$
7	n	$n = \Phi_0 / \Phi_1$	$n = 97146 / 3450$	$n = 28 \text{ adet / pcs}$
8	TL'D 36/84 W	$n = 28 \text{ adet floresan lamba kullanılacak}$ $n = 28 \text{ pcs fluorescent lamp used}$		
9	2x36 W	Bir armatürde 2 adet TL4D 36/84 W fluorenaş lamba olduğuna göre TL4D a luminaire 2 x 36/84 W fluorescent lamp according to that		
10	N (Armatür sayısı)	$E_0 = 500 \text{ lx}$		
11	E ₀	$E_0 = [\Phi_1 \times n \times \eta] / [d \times S]$	$E_0 = [3450 \times 28 \times 0,46] / [1,25 \times 71,5]$	$E_0 = 497 \text{ lx}$

VERİM TABLOSU / DATASHEET

Tavan (Ceiling)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,30	0,30
Duvar (Wall)	0,50	0,50	0,30	0,30	0,50	0,50	0,30	0,30	0,10	0,30
Zemin (Ground)	0,30	0,10	0,30	0,10	0,30	0,10	0,30	0,10	0,30	0,10
Oda Endeksi (Room index) $k = \frac{axb}{hx(a+b)}$	VERİM FAKTÖRÜ / EFFICIENCY FACTOR η									
0,60	0,24	0,23	0,18	0,18	0,20	0,19	0,15	0,15	0,12	0,15
0,80	0,31	0,29	0,24	0,23	0,25	0,24	0,20	0,19	0,16	0,17
1,00	0,46	0,33	0,29	0,28	0,29	0,28	0,24	0,23	0,20	0,20
1,25	0,41	0,38	0,34	0,32	0,33	0,31	0,28	0,27	0,24	0,24
1,50	0,45	0,41	0,38	0,36	0,36	0,34	0,32	0,30	0,27	0,26
2,00	0,51	0,46	0,45	0,41	0,41	0,38	0,37	0,35	0,31	0,30
2,50	0,56	0,49	0,50	0,45	0,45	0,41	0,41	0,38	0,35	0,34
3,00	0,59	0,52	0,54	0,48	0,47	0,43	0,43	0,40	0,38	0,36
4,00	0,63	0,55	0,58	0,51	0,50	0,46	0,47	0,44	0,41	0,39
5,00	0,66	0,57	0,62	0,54	0,53	0,48	0,50	0,46	0,44	0,40

Not: Her armatüre ait verim tablosu farklıdır. / Each fixture is different from the yield table.

YANSITMA BİLGİLERİ / REFLECTION INFORMATION

Yapı Malzemeleri / Building Materials	
Ak ağaç, huş ağacı / White tree	0,50
Meşe, açık renk, parlatılmış / Oak, light-colored, polished	0,25-0,35
Meşe, koyu renk, parlatılmış / Oak, dark-colored, polished	0,01-0,15
Sunta, krem rengi / Chipboard, cream-colored	0,50-0,60
Granit / Granite	0,20-0,25
Kireç taşı / Limestone	0,35-0,55
Mermer, parlatılmış / Marble, polished	0,30-0,70
Harç, açık renk; kireç, badana / Mortar, light-colored, lime, whitewash	0,40-0,45
Sıva (Alçı) / Plaster (Gypsum)	0,90
Kum taşı / Sandstone	0,20-0,40
Ahşap kaplama (Doğal) / Wood veneer (Natural)	0,20-0,30
Çimento, beton, çıplak / Cement, concrete, bare	0,20-0,30
Kiremit, kırmızı, yeni / Tile, red, new	0,10-0,15

Duvar Boyaları Wall Coatings	
Beyaz / White	0,30-0,70
Açık gri / Light gray	0,40-0,60
Orta gri / Medium gray	0,25-0,35
Koyu gri / Dark gray	0,10-0,15
Mavi / Blue	0,15-0,20
Açık yeşil / Light green	0,45-0,55
Koyu yeşil / Dark green	0,15-0,20
Açık sarı / Light yellow	0,60-0,70
Kahverengi / Brown	0,20-0,30
Pembe / Pink	0,45-0,55
Koyu kırmızı / Dark red	0,15-0,20

Tavan Ceiling	Duvarlar Walls	Çalışma Düzlemi Working Plane
0,8	0,8	0,3
0,8	0,5	0,3
0,8	0,3	0,3
0,5	0,5	0,3
0,5	0,3	0,3
0,7	0,7	0,2
0,7	0,5	0,2
0,7	0,3	0,2
0,8	0,8	0,1
0,8	0,5	0,1
0,8	0,3	0,1
0,5	0,5	0,1
0,5	0,3	0,1
0,5	0,3	0,1

LAMBALAR HAKKINDAN GENEL BİLGİLER / GENERAL INFORMATION ABOUT THE LAMPS

Genel Kod General Code	Güç Power (W)	Akım Current (A)	Gerekli Güç Required Power (W)	Duy Lampholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Işık Rengi Light Color (K)	Renksel Geriverim Color Rendering (Ra)	Ortalama Ömür Average Life (h)
---------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Enkandesan Lambalar / Incandescent Lamps

A60	60	0,26		E27	730	ww	1A	1000
A60	75	0,32		E27	960	ww	1A	1000
A60	100	0,43		E27	1380	ww	1A	1000
A65	150	0,65		E27	2200	ww	1A	1000

Reflektörlü Lambalar / Reflector Lamps

R 63 30°	60			E27	650	ww	1A	1000
R 80 30°	60			E27	530	ww	1A	1000
R 80 30°	100			E27	1080	ww	1A	1000

Par Lambalar / Par Lamps

PAR38-12°/30°	60			E27	600	ww	1A	1000
PAR38-12°/30°	80			E27	800	ww	1A	1000
PAR38-10°/30°	100			E27		ww	1A	1000
PAR38-12°/30°	120			E27	1200	ww	1A	1000

Halojen Lambalar / Halogen Lamps

QT 18	60	0,26		B 15d	840	ww	1A	2000
QT 18	75	0,32		B 15d	1050	ww	1A	2000
QT 18	100	0,43		B 15d	1400	ww	1A	2000
QT 32	60	0,26		E27	840	ww	1A	2000
QT 32	75	0,32		E27	1050	ww	1A	2000
QT 32	100	0,43		E27	1400	ww	1A	2000
QT 32	250	1,09		E27	4200	ww	1A	2000
QT-DE 12	60	0,26		R7s	840	ww	1A	1500
QT-DE 12	100	0,43		R7s	1650	ww	1A	1500

Düşük Gerilimli Halojen Lambalar / Low Voltage Halogen Lamps

QT-tr 9°	20			G 4	320	ww	1A	2000
QT-ax 12°	20			GY 6,35	320	ww	1A	2000
QT-ax 12°	35			GY 6,35	600	ww	1A	2000
QT-ax 12°	50			GY 6,35	950	ww	1A	2000
QR-CBC 35/10°-38°	20			GU 4	320	ww	1A	2000
QR-CBC 35/10°-38°	35			GU 4	600	ww	1A	2000
QR-CBC 51/8°-60°	20			GU 5,3	320	ww	1A	3000
QR-CBC 51/8°-60°	35			GU 5,3	600	ww	1A	3000
QR-CBC 51/8°-60°	50			GU 5,3	950	ww	1A	3000
QR 51	50			GU 5,3		ww	1A	3000
QR 111/4°-24°	35			G 53	650	ww	1A	2000
QR 111/4°-24°	50			G 53	750	ww	1A	2000

Floresan Lambalar / Fluoresant Lamps

T16	14	0,07	16,00	G 5	1350	ww, nw, tw	1B	7000
T16	21	0,11	23,50	G 5	2100	ww, nw, tw	1B	7000
T16	28	0,13	30,50	G 5	2900	ww, nw, tw	1B	7000
T16	35	0,17	38,50	G 5	3650	ww, nw, tw	1B	7000
T26	18	0,37	28,20	G 13	1000	ww, nw, tw	1A	7000
T26	36	0,43	46,00	G 13	2350	ww, nw, tw	1A	7000
T26	58	0,67	70,90	G 13	3750	ww, nw	1A	1000

Genel Kod General Code	Güç Power (W)	Akım Current (A)	Gerekli Güç Required Power (W)	Duy Lampholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Işık Rengi Light Color (K)	Renksel Geriverim Color Rendering (Ra)	Ortalama Ömür Average Life (h)
---------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Civa Buharlı Lambalar / Mercury Vapour Lamps

TC	7	0,170	11,00	G 23	400	ww, nw, tw	1 B	8000
TC	9	0,170	13,00	G 23	600	ww, nw, tw	1 B	8000
TC	11	0,160	15,00	G 23	900	ww, nw, tw	1 B	8000
TC-EL	7	0,170	11,00	2 G7	400	ww, nw	1 B	8000
TC-EL	9	0,170	13,00	2 G7	600	ww, nw	1 B	8000
TC-EL	11	0,160	15,00	2 G7	900	ww, nw	1 B	8000
TC-D	10	0,190	15,50	G24 d-1	600	ww, nw	1 B	8000
TC-D	13	0,165	17,20	G24 d-1	900	ww, nw	1 B	8000
TC-D	18	0,220	24,40	G24 d-2	1200	ww, nw	1 B	8000
TC-D	26	0,315	33,60	G24 d-2	1800	ww, nw	1 B	8000
TC-DEL	10	0,070	15,50	G24 q-1	600	ww, nw	1 B	8000
TC-DEL	13	0,070	15,50	G24 q-1	900	ww, nw	1 B	8000
TC-DEL	18	0,090	28,00	G24 q-2	1200	ww, nw	1 B	8000
TC-DEL	26	0,120	55,00	G24 q-3	1800	ww, nw	1 B	8000
TC-T	13	0,150	15,50	GX 24 d-1	900	ww, nw	1 B	8000
TC-T	18	0,210	21,00	GX 24 d-2	1200	ww, nw	1 B	8000
TC-T	26	0,280	29,00	GX 24 d-3	1800	ww, nw	1 B	8000
TC-TEL	13	0,070	15,50	GX 24 q-1	900	ww, nw	1 B	8000
TC-TEL	18	0,090	21,00	GX 24 q-2	1200	ww, nw	1 B	8000
TC-TEL	26	0,130	29,00	GX 24 q-3	1800	ww, nw	1 B	8000
TC-TEL	32	0,150	36,00	GX 24 q-3	2400	ww, nw	1 B	8000
TC-TEL	42	0,200	47,00	GX 24 q-4	3200	ww, nw,tv	1 A - 1 B	2800
TC-L	18	0,090	28,40	2 G11	750	ww, nw,tv	1 A - 1 B	8000
TC-L	24	0,110	33,10	2 G11	1200	ww, nw,tv	1 A - 1 B	8000
TC-L	36	0,170	45,80	2 G11	1900	ww, nw	1 A - 1 B	8000
TC-L	55	0,648	67,10	2 G11	4800	ww, nw	1 B	2800
TC-F	18	0,270	28,00	2 G10	1100	ww, nw	1 B	2800
TC-F	24	0,320	33,00	2 G10	1700	ww, nw	1 B	2800
TC-F	36	0,440	46,00	2 G10	2800	ww, nw	1 B	8000
TC-DD	10	0,140	15,50	GR82p	650	ww, nw	1 B	8000
TC-DD	16	0,190	21,00	GR82p	1050	ww, nw	1 B	8000
TC-DD	28	0,320	36,00	GR82p	3050	ww, nw	1 B	8000
TC-DD/E	10			GR10q-4	650	ww, nw	1 B	8000
TC-DD/E	16			GR10q-4	1050	ww, nw	1 B	8000
TC-DD/E	28			GR10q-4	3050	ww, nw	1 B	8000
TC-EL-N	11	0,450		E 27	600	ww, nw	1 B	8000
TC-EL-N	15	0,500		E 27	900	ww, nw	1 B	8000
TC-EL-N	20	0,600		E 27	1200	ww, nw	1 B	8000
TC-EL-N	23			E 27	1500	ww, nw	1 B	8000
TC-SB74	25			E 27	1200			

Yüksek Basıncılı Sodyum Buharlı Lambalar / High Pressure Sodium Vapour Lamps

HST	50	0,70	62	PG 12-1	2300	ww	1 B	5000
HST	80	1,04	96	PG 12-3	4500	ww	1 B	5000
HST	100	1,20	115	PG 12-1	4700	ww	1 B	5000
HST-DE	80	1,04	96	RX 7s	4500	ww	1 B	
HST-E	50	0,70	62	E 27	3500	ww	4	
HST-E	70	1,00	83	E 27	5600	ww	4	
HST-E	100	1,20	115	E 40	9500			
HST-E	150	1,80	170	E 40	14000			
HST-E	250	3,00	275	E 40	25000			
HST-E	400	4,40	440	E 40	47000			

Genel Kod General Code	Güç Power (W)	Akım Current (A)	Gerekli Güç Required Power (W)	Duy Lampholder	Işık Akısı Light Flux (lm)	Işık Rengi Light Color (K)	Renksel Geriverim Color Rendering (Ra)	Ortalama Ömür Average Life (h)
---------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------------	-------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------------

Metal Halide Lambalar / Metal Halide Lamps

HIT-tr	35			G 12	2400	ww	1B	5000
HIT-ax	35			G 12	3400	ww	1B	5000
HIT-tr	70	1,00	91	G 12	5500	ww, nw	1B	5000
HIT-ax	70			G 12	6400	ww	1B	5000
HIT-tr	70			PG 12-2	5100	nw	1B	5000
HIT-ax	150	1,80	170	G 12	12500	ww, nw	1B	5000
HIT-tr	150			G 12	14000	ww	1B	5000
HIT-DE	70	1,00	89	RX 7s	5000	ww, tw	1B	5000
HIT-DE	150	1,80	170	RX 7s-24	11000	ww, tw	1B	5000
HIT-DE	250	3,00	275	Fc 2	20000	ww,nw, tw	1B	5000
HIE	100	1,10	115	E 27	8200	ww	1B	8500
HIE	250	3,00	275	E 40	19000			8500
HIE	400	3,80	460	E 40	32000			8500
HIE	1000	9,50	1065	E 40	80000			

FLORESAN LAMBALARDA AKIMLAR VE GÜÇLER / TRENDS AND FORCES FLUORESCENT LAMPS

Klasik Balastlar (KVG), 24 V 50 Hz / Classic Ballasts

Lamba Tipi Lamp Type	Gerekli Güç Required Power (W)	Hat Akımı Line Current (A)	Cos (ϕ)	Hat Akımı HPF Line Current HPF (A)
TC 2/7	18,40	0,170	0,45	0,080
TC 2/9	21,90	0,160	0,57	0,080
TC-D 1/10	15,50	0,190	0,36	0,070
TC-D 1/13	17,20	0,165	0,46	0,080
TC-D 1/18	24,40	0,220	0,50	0,100
TC-D 1/26	33,60	0,315	0,45	0,140
TC-D 2/10	31,00	0,380	0,36	0,140
TC-D 2/13	34,40	0,330	0,46	0,160
TC-D 2/18	48,80	0,440	0,50	0,200
TC-D 2/26	67,20	0,630	0,45	0,280
TC-L 1/18	28,40	0,370	0,33	0,120
TC-L 1/24	33,10	0,345	0,42	0,140
TC-L 1/34	43,80	0,430	0,45	0,190
TC-L 1/36	45,80	0,430	0,45	0,200
OTC-L 2/18	44,80	0,740	0,49	0,200
TC-L 2/24	56,80	0,690	0,42	0,280
TC-L 2/34	87,60	0,860	0,45	0,380
TC-L 2/36	91,60	0,860	0,45	0,400
T26 1/18	28,20	0,370	0,33	0,130
T26 1/36	46,00	0,430	0,45	0,220
T26 1/58	70,90	0,670	0,46	0,330
T26 1/70	81,30	0,670	0,51	0,360
T26 /18	45,20	0,410	0,46	0,210
T26 2/36	92,00	0,860	0,45	0,440
T26 2/58	141,8	1340,00	0,46	0,660
T26 2/70	162,6	1340,00	0,51	0,720
T26 3/18	73,40	0,780	0,40	0,340
T26 3/36	138,0	1290,00	0,45	0,660
T26 3/58	212,7	2000,00	0,46	0,990
T26 4/18	90,40	0,820	0,46	0,420

Düşük Kayıplı Balastlar (VVG), 24 V 50 Hz / Low-loss Ballasts

Gerekli Güç Required Power (W)	Hat Akımı Line Current (A)	Cos (ϕ)	Hat Akımı HPF Line Current HPF (A)
17,90	0,170	0,47	0,080
21,50	0,160	0,60	0,080
14,80	0,190	0,34	0,070
16,90	0,170	0,43	0,080
23,40	0,220	0,46	0,100
31,50	0,315	0,41	0,130
29,60	0,380	0,34	0,140
33,80	0,340	0,43	0,160
46,80	0,440	0,46	0,200
63,00	0,630	0,41	0,260
24,80	0,370	0,28	0,100
29,80	0,345	0,38	0,130
40,30	0,430	0,39	0,170
42,30	0,430	0,42	0,180
415,00	0,400	0,44	0,180
59,60	0,790	0,38	0,260
80,60	0,860	0,39	0,340
84,60	0,860	0,42	0,360
24,80	0,370	0,28	0,120
42,30	0,430	0,42	0,200
66,80	0,670	0,44	0,330
81,70	0,700	0,48	0,360
41,70	0,410	0,44	0,190
84,60	0,860	0,42	0,400
133,60	1,340	0,44	0,660
164,40	1,400	0,48	0,720
66,50	0,780	0,36	0,310
126,90	1,290	0,43	0,600
200,40	2,000	0,44	0,990
83,40	0,820	0,44	0,380

Düşük Kayıplı Balastlar (VVG), 24 V 50 Hz / Low-loss Ballasts

Lamba Tipi Lamp Type	Gerekli Güç Required Power (W)	Hat Akımı Line Current (A)	Cos (ϕ)	Hat Akımı HPF Line Current HPF (A)
HIT 35W	47,00	0,220	> 0,90	
HIT 70W	86,00	0,430	> 0,90	
HIT 150W	170,90	0,820	> 0,90	
HIT-DE 70W	86,00	0,430	> 0,90	
HIT-DE 150W	170,00	0,820	> 0,90	
HIT-DE 250W	9,00	1,300	> 0,90	
HIE 250W	282,00	1,300	> 0,90	
HIE 400W	430,00	1,900	> 0,90	
SDW-T 35W	45,00	0,190	> 0,90	
SDW-T 50W	62,50	0,230	> 0,90	
SDW-T 100W	118,00	0,450	> 0,90	
SON 70W	83,60	0,430	> 0,90	
SON 150W	170,90	0,450	> 0,90	
SON 250W	282,00	1,300	> 0,90	
CDM 35W	43,00	0,500		
CDM 70W	83,20	1,000		
CDM 150W	167,00	1,800		
CDM 35W	43,00	0,240	> 0,90	
CDM 70W	83,20	0,450	> 0,90	
CDM 150W	167,00	0,850	> 0,90	

Elektronik Balastlar / Electronic Ballasts

Lamba Tipi Lamp Type	Gerekli Güç Required Power (W)	Hat Akımı Line Current (A)	Cos (ϕ)
CDM 35W	39,00	0,210	0,96
CDM 70W	75,00	0,400	0,96
CDM 150W	150,00	0,750	0,96

Düşük Gerilimli Elektronik Trafolar / Low Voltage Elec. Transformers

Güç (W)	Gerekli Güç (W)	Cos (ϕ)
20-60 W	64,50	0,270
35-105 W	112,00	0,440

Düşük Gerilimli Mekanik Trafolar / Low Voltage Mech. Transformers

Güç (W)	Gerekli Güç (W)	Cos (ϕ)
20 W	26,50	0,125
35 W	44,50	0,222
50 W	63,00	0,287
75 W	86,60	0,336
100 W	114,60	0,437
150 W	169,00	0,638
200 W	223,50	0,863

LAMBALARDA KULLANILMASI GEREKEN KONDANSATÖRLER / CAPACITORS LAMPS SHOULD BE USED IN

Floresan Lambalar / Fluorescent Lamps

Lamba Gücü Lamp Power (W)	Kondansasör Kapasitesi Capacitor Capacity (μ f)
4-6-8	2,00
15	4,50
16	4,50
18	5,00
20	4,50
22 (simit)	5,00
30	4,50
32 (simit)	5,00
36	4,80
48	4,80
40	4,80
58	7,00
65	7,00

FL Tipi (Kompakt) / FL Type (Compact)

Lamba Gücü Lamp Power (W)	Kondansasör Kapasitesi Capacitor Capacity (μ f)
PL'S 5-7-9-11	2,00
PLC'10	2,00
PL'C 13	2,00
PL'C-T 18	4,50
PL'C-T 26	3,20
PL'L 24	3,60
PL'L 36	4,50

Floresan Lambalar / Fluorescent Lamps

Lamba Gücü Lamp Power (W)	Kondansasör Kap. Capacitor Cap. (μ f)
NAV-E/T 35	6
NAV-E/T 50	10
NAV-E/T 70	12
NAV-E/T 100	12
NAV-E 110 (ignitörsüz)	10
NAV-E/T 150	20
NAV-E 210 (ignitörsüz)	18
NAV-E/T 250	36
NAV-E 350 (ignitörsüz)	25
NAV-E/T 400	45
NAV-T 600	65
NAV-T 600	100

Metal Halide Lambalar
Metal Halide Lamps

Lamba Gücü Lamp Power (W)	Kondansasör Kapasitesi Capacitor Capacity (μ f)
HQI-T 70	12
HQI-ET 100	16
HQI-E/T 150	20
HQI-E/T 250	36
HQI-E/T 400 N	35-36
HQI-E/T 400	45
HQI-E/T 1000	85
HQI-T 2000	60
HQI-T 3500	100

Yüksek Basıncılı Cıva Buharlı Lambalar
High Pressure Mercury Vapour Lamps
















Lamba Gücü Lamp Power (W)	Kondansasör Kapasitesi Capacitor Capacity (μ f)
HQL 50	7
HQL 80	8
HQL 125	10
HQL 250	18
HQL 400	25
HQL 700	40
HQL 1000	60





















Alçak Basıncılı Sodyum Buharlı Lambalar
Low Pressure Sodium Vapour Lamps

Lamba Gücü Lamp Power (W)	Kondansasör Kapasitesi Capacitor Capacity (μ f)
SOX 18	5
SOX 35	20
SOX 55	20
SOX 90	26
SOX 135	45
SOX 180	40

Not: Armatür uçlarının beslenme hattından ayrıldığı an genel olarak alternatif gerilim maksimum değeri olan 220 / 0,707=311 V'luk gerilim değeri alındığına dikkat edilmelidir. Bu durum her ayrılma anında olmayabilir. 1 dakikada 50 V'luk değere düşürülmesi için emniyet yönünden en yüksek gerilim değerinin alınması uygun olur. Bunu sağlamak için Kondansatör uçlarına paralel bir deşarj direnci bağlanır. Dirençlerdeki güç kayıplarının az olması için güç değerleri 1-1/2 - 1/4 Watt olarak düşünülmelidir.


























Note: Fitting ends of the feeding line, which is separated from the maximum value of an alternating voltage is generally 220 / 0.707 = 311 V voltage value taken should be considered. This situation may not be immediate departure. 1 min 50 V to reduce the value of the high voltage value to be taken in terms of safety is appropriate. To achieve this, the ends of the capacitor discharge resistor connected in parallel. Dirençlerdeki power values for the power loss is less than 1-1/2 - 1/4 Watt should be considered.

	Türk standartlarına uygunluk In conformity with the standards of Turkish Standards Institute		Avrupa Birliği standartlarına uygunluk In conformity with the standards of European Union		Normal ölçülerde yanıcılık özelliğine sahip yüzeylere monte edilebilir Suitable for mounting on normally flammable surfaces
	Normal ölçülerde yanıcılık özelliğine sahip sıva altı yüzeylere monte edilir Suitable for mounting on normally flammable recessed surfaces		Koruma Sınıfı 1 Basic insulation plus protective earth connector		Koruma Sınıfı 2 Double or reinforced insulation, no provision for protective earthing
	12 mm den büyük cisimlere ve toza karşı korumalı olduğunu belirtir. <i>Greater than 12 mm and dust-proof body indicates.</i>				
	Akım ile geçen bölümlerde el ile dokunulması halinde can güvenliğinin sağlandığını yağmur suyuna karşı dayanıklı olduğunu belirtir. <i>Flow in the last chapter of life safety in case of contact with hands or been provided as proof to indicate that the rain water.</i>				
	Akım ile geçen bölümlere iletken tel ile dokunulması halinde can güvenliğinin sağlandığını belirtir. <i>Flow to the last section of conductive wire is provided with a touch of life safety in the event indicates.</i>				
	Akım ile geçen bölümlere iletken tel ile dokunulması halinde can güvenliğinin sağlandığını ve suya karşı dayanıklı olduğunu belirtir <i>Flow to the last chapter of life safety in case of conductor wire is provided with a touch-and water-resistant indicates.</i>				
	Toza karşı dayanıklı olduğunu belirtir. <i>Indicates dust resistant.</i>				
	Toza ve her yönden suya dayanıklı olduğunu belirtir. <i>Dust and water resistance from every direction that indicates that.</i>				
	Toza ve her yönden fışkıran suya dayanıklı olduğunu belirtir. <i>Dust and spray from all directions indicate that the incoming water resistant.</i>				
	Kesinlikle toz ve fışkıran suya karşı dayanıklı olduğunu belirtir <i>Absolutely resistant against dust and jets of water indicates.</i>				
	Kesinlikle toz geçirmeyen ve basınçlı suya karşı dayanıklı olduğunu belirtir <i>Absolutely dust-proof and resistant to pressure indicates.</i>				

									
taş yönü tavan raster	alçı tavan gypsum board	metal tavan clip in	alüminyum panel aluminium panel	sıva üstü surface maunted	sıva altı recessed mounted	tannenbaum tannenbaum	arka reflektör back reflector	mat alüminyum mat aluminium	parlak alüminyum shiny aluminium
									
elektronik balast electronic ballast	dim edilebilir elektronik balast dimmable electronic ballast	C sınıfı manyetik balast C class magnetic ballast	B1, B2 sınıfı manyetik balast B1, B2 class magnetic ballast	sarkıt lamba pendant light	ayaklı lamba floor light	acil durum ünitesi emergency unit	renk seçeneği colour option	basamak stair light	zemin floor light

ELEKTRİK DONANIMLARINDA KORUMA DERECELERİ VE STANDARTLAR

PROTECTION LEVELS AND STANDARDS IN THE ELECTRICAL INSTALLATIONS

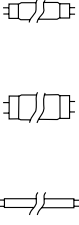
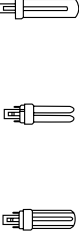






	Alman kalite sistem belgesi	<i>German Quality system certificate</i>
	TSE Kalite sistem belgesi	<i>TSE Quality system certificate</i>
CELMA	Enerji Sınıflandırma Sistemi EEI=A1	<i>Energy Classification System EEI=A1</i>
	Avrupa Elektriksel Sertifikasyon Normları	<i>European Norms Electrical Certification</i>
	Ukrayna standartlarına uygunluk belgesi	<i>Compliance mark with the Ukrainian standards</i>
	Rus standartlarına uygunluk belgesi	<i>Compliance mark with the Russian standards</i>
	Türk standartlarına uygunluk belgesi	<i>Compliance mark with the Turkish standards</i>
TSEK	Kalite uygunluk belgesi	<i>Quality Approval mark</i>
	Verband Deutscher Electrotechniker	<i>Electrotechnical Standardization in Germany</i>
	Avusturya standartlarına uygunluk belgesi	<i>Austrian Electrotechnical Association</i>
	Hollanda standardı	<i>Dutch Standard</i>
	Bureau Veritas Quality International	<i>Bureau Veritas Quality International</i>
	Yanıcı yüzeylere monte edilebilir	<i>May be installed on flammable surfaces</i>
	I. sınıflıkorumaya gövde topraklanmış	<i>First Class Protection The body is grounded</i>
	II. sınıflıkorumaya takviyeli yalıtım yapılmış, topraklama yoktur	<i>Second Class Protection Reinforced insulation, no grounding</i>
	III. sınıflıkorumaya düşük gerilim topraklamasız	<i>Third Class Protection Low voltage, no grounding</i>
	Damlayan suya karşı korumalı IP x 1	<i>Protected against dripping water: IP x 1</i>
	Yağmura karşı korumalı IP x 3	<i>Protected against rain: IP x 3</i>
	Püsküren suya karşı korumalı IP x 4	<i>Protected against water spray: IP x 4</i>
	Fışkıran suya karşı korumalı IP x 5	<i>Protected against water jet: IP x 5</i>
	Su geçirmez, suya batıp çıkabilir IP x 7	<i>Water proof: May be immersed in water temporarily IP x 7</i>
	Basıncılı suyu geçirmez. IP x 8 su altında kalabilir	<i>Proof against pressurized water. IP x 8. May stay immersed</i>
	Toza karşı korumalı	<i>Protected against dust</i>
	Toz geçirmez	<i>Dust proof</i>
	Extra yanıcı toz veya meteryallerin bulunduğu ortama monte edilebilir	<i>May be installed on flammable surfaces</i>
	Avrupa birliği uygunluk sembolü	<i>CE European union symbol of conformity</i>
	Geri dönüşüme müsait	<i>Suitable for back transformation</i>

IP SINIFLANDIRMASI / Interior Protection Classification













Birinci Karakteristik Rakam First Characteristic Figure	Koruma Derecesi / Protection Degree		
	Kısa Açıklama Short description	Mahfaza dışında kalacak cisimlere ait özel bilgi	Special information on the objects to remain outside of casement
0	Korumalı olmayan <i>Unprotected</i>	Özel koruma tedbiri yok	No special protection measure.
1	50 mm`den büyük katı cisimlere karşı korumalı <i>Protected against solid objects larger than 50 mm</i>	El gibi geniş yüzeyli bir organ (bilerek girişlere karşı korumasız) Çapı 50 mm yi aşan katı cisimler	A wide surfaced organ, such as hand [unprotected against intentional accesses]. Solid objects with a diameter of over 50 mm.
2	12 mm`den büyük katı cisimlere karşı korumalı <i>Protected against solid objects larger than 12 mm</i>	Uzunluğu 80 mm`yi geçmeyen parmak veya benzeri cisimler Çapı 12 mm yi aşan katı cisimler	Finger or similar objects with a length up to 80 mm Solid objects with a diameter of over 12 mm
3	2,5 mm`den büyük katı cisimlere karşı korumalı <i>Protected against solid objects larger than 2,5 mm</i>	Çapı veya kalınlığı 2,5 mm`den büyük alet, tel ve benzeri Çapı 2,5 mm`yi aşan cisimler	Tools, filaments, and similar objects with a diameter or thickness of over 2,5 mm. Objects with a diameter of over 2,5 mm
4	1 mm`den büyük katı cisimlere karşı korumalı <i>Protected against solid objects larger than 1 mm</i>	Kalınlığı 1mm`den büyük tel veya şeritler Çapı 1mm`yi aşan katı cisimler	Filaments or strips with a thickness of more than 1 mm Solid objects with a diameter of over 1 mm
5	Toza karşı korumalı <i>Protected against dust</i>	Toz girişi tamamen önlenmiş değildir. Ancak cihazın istenen yeterlilikte çalışmasını aksatacak miktarda değildir	Dust access is not prevented completely, however its quantity is not sufficient to impede its operation in desired competency
6	Toz geçirmez <i>Dust-proof</i>	Hiç bir toz girişi yoktur.	No dust access

İkinci Karakteristik Rakam Second Characteristic Figure	Koruma Derecesi / Protection Degree		
	Kısa Açıklama Short description	Mahfaza dışında kalacak cisimlere ait özel bilgi	Special information on the objects to remain outside of casement
0	Korumalı olmayan <i>Unprotected</i>	Özel koruma tedbiri yok	No special protection measure.
1	Damlayan suya karşı korumalı <i>Protected against dripping water</i>	Damlayan suyun (düşey olarak gelen damlalar) hiç bir zararlı etkisi olmamalıdır.	Dripping water (vertical drops) must have no adverse effects.
2	15 Dereceye kadar eğit durumlarda damlayan suya karşı korumalı <i>Protected against dripping water inclined up to 15°</i>	Mahfazanın normal konumunda 15 derece'ye kadar herhangi bir açıda eğik durumda iken düşey olarak damlayan su hiçbir zararlı etki yapmamalıdır.	Water dripping vertically in any inclined angle up to 15° in normal position of the casement must have no adverse effects.
3	Püsküren suya karşı korumalı <i>Protected against spraying water</i>	Düşeyden 15 dereceye kadar herhangi bir açıda püskürme şeklinde düşen su hiçbir zararlı etki yapmamalıdır.	Water spraying vertically in any inclined angle up to 60° must have no adverse effects.
4	Sıçrayan suya karşı korumalı <i>Protected against splash of water</i>	Herhangi bir yönden mahfaza üzerine sıçrayan su hiçbir zararlı etki yapmamalıdır.	Water splashing from any direction on the casement must have no adverse effects.
5	Su fıskırmalarına karşı korumalı <i>Protected against gush of water</i>	Her hangi bir yönden muhafaza üzerine ağızlıklı hortumla fıskırılan su hiçbir zararlı etki yapmamalıdır.	Water gushing by a nozzleed-hose from any direction on the casement must have no adverse effects.
6	Şiddetli deniz etkisine karşı korumalı <i>Protected against violent sea effect</i>	Şiddetli deniz suyu veya kuvvetli fıskıran su mahfaza içine zarar verecek miktarda girmemelidir.	Violent seawater or strong gush of water must not enter into the casement in such quantity to damage.
7	Daldırma etkisine karşı korumalı <i>Protected against immersion impact</i>	Belli basınç şartlarında ve süresinde mahfaza içine daldırıldığında zararlı miktarda su girişi mümkün olmamalıdır.	When immersed in the casement under particular pressure conditions and for a specific duration, no harmful quantity of water should access.
8	Su altı etkisine karşı korumalı <i>Protected against submarine effect</i>	İmalatçı tarafından belirtilen şartlarda cihaz sürekli su altında tutulmaya uygundur. NOT: Normal olarak bu ifade cihazın hermetik olarak sızdırmazlığını belirtir. Ancak bazı cihaz tipleri için suyun girebildiğini fakat yalnızca böyle bir durumda hiçbir zararlı etkisi bulunmadığı anlamındadır.	The device is suitable for keeping underwater continuously under the conditions that may be established by the producer. NOTE - Normally this expression denotes the impermeability of the device hermetically. However, it means that for some types of devices the water may enter into, but solely in such case there are no harmful effects.

Lamba İndeksi/ Lamp Index

Kategori Category	Lamba Türü Destination (LBS)		Güç Power	Duy Lamp- holder	Lümen Luminous flux	Renk Sıcaklığı Colour Temperature (lm)	Renksel Görünüm Colour Rendering				
								OSRAM	Philips	Sylvania	GE
Flüoresan Lambalar Fluorescent Lamps 	T16	(T5)	14	G 5	1220	www, nw, tw	1B	FH 14 W/8..	TL5 14 W HE/8..	-	-
	T16	(T5)	21	G 5	1890	www, nw, tw	1B	FH 21 W/8..	TL5 21 W HE/8..	-	-
	T16	(T5)	28	G 5	2610	www, nw, tw	1B	FH 28 W/8..	TL5 28 W HE/8..	-	-
	T16	(T5)	35	G 5	3290	www, nw, tw	1B	FH 35 W/8..	TL5 35 W HE/8..	-	-
	T16	(T5)	24	G 5	1760	www, nw, tw	1B	FQ 24 W/8..	TL5 24 W HO/8..	-	-
	T16	(T5)	39	G 5	3080	www, nw, tw	1B	FQ 39 W/8..	TL5 39 W HO/8..	-	-
	T16	(T5)	49	G 5	4900	www, nw, tw	1B	-	TL5 49 W HO/8..	-	-
	T16	(T5)	54	G 5	4400	www, nw, tw	1B	FQ 54 W/8..	TL5 54 W HO/8..	-	-
	T16	(T5)	80	G 5	6160	www, nw, tw	1B	FQ 80 W/8..	-	-	-
	T26	(T8)	18	G13	1000	www, nw, tw	1A	L 18W/..	TL-D 18 W/9..	F18 W/9..	F18 W/9..
	T26	(T8)	18	G13	1350	www, nw, tw	1B	L 18W/..	TL-D 18 W/8..	F18 W/8..	F18 W/8..
	T26	(T8)	36	G13	2350	www, nw, tw	1A	L 36W/..	TL-D 36 W/9..	F36 W/9..	F36 W/9..
	T26	(T8)	36	G13	3350	www, nw, tw	1B	L 36W/..	TL-D 36 W/8..	F36 W/8..	F36 W/8..
	T26	(T8)	38	G13	3000	www, nw, tw	1B	L 38W/..	TL-D 38 W/8..	F38 W/8..	F38 W/8..
	T26	(T8)	58	G13	3750	www, nw, tw	1A	L 58W/..	TL-D 58 W/9..	F58 W/9..	F58 W/9..
	T26	(T8)	58	G13	5200	www, nw, tw	1B	L 58W/..	TL-D 58 W/8..	F58 W/8..	F58 W/8..
	T7	(T2)	6	W 4,3	330	www, nw, tw	1B	FM 6W/..	-	-	-
	T7	(T2)	8	W 4,3	540	www, nw, tw	1B	FM 8W/..	-	-	-
	T7	(T2)	11	W 4,3	750	www, nw, tw	1B	FM 11W/..	-	-	-
	T7	(T2)	13	W 4,3	930	www, nw, tw	1B	FM 13W/..	-	-	-
Kompakt Flüoresan Lambalar Compact-Fluorescent Lamps 	TC	(TC-S)	5	G 23	250	www, nw	1B	Dulux S 5 W/..	PL-S 5 W/.../2p	CF-S 5 W/...	F5BX/...
	TC	(TC-S)	7	G 23	400	www, nw	1B	Dulux S 7 W/..	PL-S 7 W/.../2p	CF-S 7 W/...	F7BX/...
	TC	(TC-S)	9	G 23	600	www, nw	1B	Dulux S 9 W/..	PL-S 9 W/.../2p	CF-S 9 W/...	F9BX/...
	TC	(TC-S)	11	G 23	900	www, nw	1B	Dulux S 11 W/..	PL-S 11 W/.../2p	CF-S 11 W/...	F11BX/...
	TC-EL	(TC-SE)	5	2 G7	250	www, nw	1B	Dulux S/E 5 W/..	PL-S 5 W/.../4p	CF-SE 5 W/...	F5BX/.../4p
	TC-EL	(TC-SE)	7	2 G7	400	www, nw	1B	Dulux S/E 7 W/..	PL-S 7 W/.../4p	CF-SE 7 W/...	F7BX/.../4p
	TC-EL	(TC-SE)	9	2 G7	600	www, nw	1B	Dulux S/E 9 W/..	PL-S 9 W/.../4p	CF-SE 9 W/...	F9BX/.../4p
	TC-EL	(TC-SE)	11	2 G7	900	www, nw	1B	Dulux S/E 11 W/..	PL-S 11 W/.../4p	CF-SE 11 W/...	F11BX/.../4p
	TC-D		10	G24 q-1	600	www, nw	1B	Dulux D 10 W/..	PL-C 10 W/.../2p	CF-D 10W/...	F10DBX/...
	TC-D		13	G24 q-1	900	www, nw	1B	Dulux D 13 W/..	PL-C 13 W/.../2p	CF-D 13W/...	F13DBX/...
	TC-D		18	G24 q-2	1200	www, nw	1B	Dulux D 18 W/..	PL-C 18 W/.../2p	CF-D 18W/...	F18DBX/...
	TC-D		26	G24 q-3	1800	www, nw	1B	Dulux D 2 W/..	PL-C 26 W/.../2p	CF-D 26W/...	F26DBX/...
	TC-DEL		10	G24 q-1	600	www, nw	1B	Dulux D/E 10 W/..	PL-C 10 W/.../4p	CF-DE 10W/...	F10DBX/.../4p
	TC-DEL		13	G24 q-1	900	www, nw	1B	Dulux D/E 13 W/..	PL-C 13 W/.../4p	CF-DE 13W/...	F13DBX/.../4p
	TC-DEL		18	G24 q-2	1200	www, nw	1B	Dulux D/E 18 W/..	PL-C 18 W/.../4p	CF-DE 18W/...	F18DBX/.../4p
	TC-DEL		26	G24 q-3	1800	www, nw	1B	Dulux D/E 26 W/..	PL-C 26 W/.../4p	CF-DE 26W/...	F26DBX/.../4p
	TC-T		13	GX 24 d-1	900	www, nw	1B	Dulux T 13 W/..	-	CF-T 13W/...	F13TBX/...
	TC-T		18	GX 24 d-2	1200	www, nw	1B	Dulux T 18 W/..	(IN)PL-T 18W/.../2p	CF-T 18W/...	F18TBX/...
	TC-T		26	GX 24 d-3	1800	www, nw	1B	Dulux T 26 W/..	(IN)PL-T 26W/.../2p	CF-T 26W/...	F26TBX/...
	TC-TEL		13	GX 24 q-1	900	www, nw	1B	Dulux T 13 W/..	-	CF-TE 13W/...	F13TBX/.../4p
TC-TEL		18	GX 24 q-2	1200	www, nw	1B	Dulux T/E 18 W/..	(IN)PL-T 18W/.../4p	CF-TE 18W/...	F18TBX/.../4p	
TC-TEL		26	GX 24 q-3	1800	www, nw	1B	Dulux T/E 26 W/..	(IN)PL-T 26W/.../4p	CF-TE 26W/...	T26TBX/.../4p	
TC-TEL		32	GX 24 q-3	2400	www, nw	1B	Dulux T/E 32 W/..	(IN)PL-T 32W/.../4p	CF-TE 32W/...	T32TBX/.../4p	
TC-TEL		42	GX 24 q-4	3200	www, nw	1B	Dulux T/E 42 W/..	(IN)PL-T 42W/.../4p	CF-TE 42W/...	-	
Kompakt Flüoresan Lambalar Compact-Fluorescent Lamps 	TC-TEL		60	2G8	4000	www, nw	830/840	-	-	PL-H 60 W/.../4PA	-
	TC-TEL		85	2G8	6000	www, nw	830/840	-	-	PL-H 85 W/.../4PA	-
	TC-TEL		120	2G8	9000	www, nw	830/840	-	-	PL-H 120 W/.../4PA	-
	TC-L		18	2 G11	1200	www, nw	1B	Dulux L 18 W/...	PL-L 18 W/.../4p	CF-L 18 W/...	F18BX/...
	TC-L		18	2 G11	750	www, nw, tw	1A	Dulux L 18 W/...	PL-L 18 W/.../4p	CF-L 18 W/...	F18BX/...
	TC-L		24	2 G11	1800	www, nw	1B	Dulux L 24 W/...	PL-L 24 W/.../4p	CF-L 24 W/...	F24BX/...
	TC-L		24	2 G11	1200	www, nw, tw	1A	Dulux L 24 W/...	PL-L 24 W/.../4p	CF-L 24 W/...	F24BX/...
	TC-L		36	2 G11	2900	www, nw	1B	Dulux L 36 W/...	PL-L 36 W/.../4p	CF-L 36 W/...	F36BX/...
	TC-L		36	2 G11	1900	www, nw, tw	1A	Dulux L 36 W/...	PL-L 36 W/.../4p	CF-L 36 W/...	F36BX/...
	TC-L		40	2 G11	3500	www, nw	1B	Dulux L 40 W/...	PL-L 40 W/.../4p	CF-L 40 W/...	F40BX/...
Yuvarlak Flüoresan Lambalar Circular Fluorescent Lamps 	T-R 16	(T-R 5)	22	2GX 13	1800	www, nw, tw	1B	FC 22	TL 5 C 22W	-	-
	T-R 16	(T-R 5)	40	2GX 13	3200	www, nw, tw	1B	FC 40	TL 5 C 40W	-	-
	T-R 16	(T-R 5)	55	2GX 13	4000	www, nw, tw	1B	FC 55	TL 5 C 55W	-	-
	T-R 16	(T-R 5)	60	2GX 13	5000	www, nw, tw	1B	-	TL 5 C 60W	-	-
Düşük Voltajlı Halojen Lambalar Low-voltage Halogen Lamps free Glare 	QT LP tr 9		5	G 4	60	www	1A	644055	13283	-	(HP)
	QT LP tr 9		10	G 4	140	www	1A	64415	(ax)	-	(HP)
	QT LP ax 12 (QT 12)		20	G 4	320	www	1A	64425	(ax)	-	(ax)
	QT LP ax 12 (QT 12)		20	GY 6,35	320	www	1A	644275	13104	Halogen Axial 20 W	Q20T3/12V
	QT LP ax 12 (QT 12)		35	GY 6,35	600	www	1A	644325	13103	Halogen Axial 35 W	Q35T3/12V
	QT LP ax 12 (QT 12)		50	GY 6,35	930	www	1A	644405	13102	Halogen Axial 50 W	Q50T3/12V
	QT LP ax 12 (QT 12)		75	GY 6,35	1450	www	1A	644505	13101	Halogen Axial 75 W	Q75T3/12V
	QT LP ax 12 (QT 12)		90	GY 6,35	1800	www	1A	644585	-	-	-
	QT LP ax 12 (QT 12)		100	GY 6,35	2200	www	1A	-	-	-	-
									13100/12302	Halogen Axial 100 W	-
Düşük Voltajlı Halojen Lambalar Low-voltage Halogen Lamps with closed dichroic reflector 	QR-CBC 35/10°-38°		20	GU 4 ca.	320	www	1A	44890 SP /WFL	12300/12314	F18/FTD 12V/20W	Precise MR 11
	QR-CBC 35/10°-38°		35	GU 4 ca.	600	www	1A	44892 SP /WFL	12312	F18/FTH 12V/35W	Precise MR 11
	QR-CBC 51/8°-60°		20	GU 5,3 ca.	320	www	1A	44860 SP /WFL	6642/6643/6644	ESX/BAB 12V/20W	Precise MR 16
	QR-CBC 51/8°-60°		35	GU 5,3 ca.	600	www	1A	44865 SP /WFL	6645/6646/6647	FMT/EMW 12V/35W	Precise MR 16
	QR-CBC 51/8°-60°		50	GU 5,3 ca.	930	www	1A	44870 SP /WFL	6648/6649/6650/6685	EXT/EXZ/EXN/FNV 12V/30W	Precise MR 16
Düşük Voltajlı Halojen Lambalar Low-voltage Halogen Lamps with open dichroic reflector 	QR-CB51/10°-38°		20	GU 5,3 ca.	320	www	1A	44860 SP /WFL	-	-	33071..
	QR-CB51/10°-38°		35	GU 5,3 ca.	600	www	1A	44865 SP /WFL	-	-	33071..
	QR-CB51/10°-38°		50	GU 5,3 ca.	930	www	1A	44870 SP /WFL	-	-	33071..
Düşük Voltajlı Halojen Lambalar Low-voltage Halogen Lamps with aluminium reflector 	QR-LP 111	AR111	35	G 53 ca.	600	www	1A	41832 SP /FL	-	-	-
	QR-LP 111	AR111	50	G 53 ca.	930	www	1A	41835 SP /FL	-	-	-
	QR 111	AR111	75	G 53 ca.	1450	www	1A	41840 SP /FL/WFL	-	-	-
	QR 111	AR111	100	G 53 ca.	2200	www	1A	41850 SP /FL/WFL	-	-	-

Lamba İndeksi/ Lamp Index

Kategori Category	Lamba Türü Destination (LBS)	Güç Power	Duy Lamp- holder (w)	Lümen Luminous flux	Renk Sıcaklığı Colour Temperature (lm)	Renksel Geriverim Colour Rendering				
							OSRAM	Philips	Sylvania	GE
Yüksek Basıncı Metal Halide Ampuller High-pressure Metal Halide vapour lamps -with Quartzburner 	HIE	70	E 27	4500	ww, nw	1B	HQE-E 70/...	-	HSHMP 75 W/...	-
	HIE	100	E 27	8200	ww, nw	1B	HQE-E 100/...	-	HSHMP 100 W/...	-
	HIE	150	E 27	11400	nw	1B	HQE-E 150/...	HPI Plus 250 W BU	HSHMP 150 W/CL U	-
	HIE	250	E 40	19000	nw	2B	HQE-E 250/D	HPI Plus 250 W BU	-	ARC250/D/H/VBU/960
	HIE	400	E 40	43000	ww, nw	2B	HQE-E 400/N	-	HSHMP 400 W/C/BU	-
HIE	1000	E 40	90000	nw	2B	HQE-E 1000/N	-	-	-	
-with Ceramicburner 	HIE-CE 70W E27	70	E 27	5700	NDL, WDL	1A/1B	HCE-E/P 70/...	-	-	-
	HIE-CE 100W E27	100	E 27	8600	WDL	1A/1B	HCE-E/P 100/...	-	-	-
	HIE-CE 150W E27	150	E 27	12500	NDL, WDL	1A/1B	HCE-E/P 150/...	-	-	-
-with Quartzburner 	HIT	70	G 12	5500	ww, nw	1B	HQ-T 70 W/WDL	-	HST 70 W/WDL	ARC70/T/U/...
	HIT	150	G 12	13000	ww, nw	1B	HQ-T 150 W/WDL	-	HST 150 W/WDL	ARC150/T/U/...
	HIT	70	PG 12-2	5300	nw	1B	-	MHN-T 70 W	-	-
	HIT	250	E 40	20000	ww, nw	1A	HQ-T 250 W/D	HPI-T 250 W	HST 250 W/D	ARC250/T/...
	HIT	400	E 40	42000	nw	2B	HQ-T 400 W/D	HPI-T 400 W	HST 400 W/D	ARC400/T/...
-with Ceramicburner 	HIT-CRI	35	G 12	3400	nw	1B	HCT 35/WDL	CDM-T 35 W / 830	-	-
	HIT-CRI	70	G 12	6400	ww, nw	1B	HCT 70/WDL	CDM-T 70 W	-	CMH70/T/...
	HIT-CRI	150	G 12	13000	ww, nw	1B	HCT 150	CDM-T 150 W	-	CMH150/T/...
	HIT-CRI	35	G 6,5	3300	nw	-	HCT 35	CDM-TC 35W / 830	-	-
	HIT-CRI	70	G 6,5	6000	ww, nw	-	HCT 70	CDM-TC 70W / 830	-	-
	HIT-CRI	70	E 27	6300	nw	1B	-	CDM-TT 70W	-	-
HIT-CRI	150	E 40	13500	nw	1B	-	CDM-TT 150W	-	-	
-with Quartzburner 	HIT-DE	70	RX 7s	5000	ww, nw, tw	1B	HQ-TS 70/...	MHN-TD 70 W	HST 70 W/...	ARC70/TD/...
	HIT-DE	150	RX 7s-24	11000	ww, nw, tw	1B	HQ-TS 150/...	MHN-TD 150 W	W HSTD 150 W/...	ARC150/TD/...
	HIT-DE	250	Fc 2	20000	ww, nw, tw	1B	HQ-TS 250/...	MHN-TD 250 W	W HSTD 250 W/...	ARC250/TD/...
	HIT-DE	400	Fc 2	35000	ww, nw, tw	1B	HQ-TS/NDL	-	-	-
	HIT-DE	1000	Kabel	90000	nw, tw	1A	HQ-TS/1000/D/S	kein Produkt	-	-
	HIT-DE	2000	Kabel	200000	nw, tw	1A	HQ-TS/2000/D/S	derzeit kein Produkt	-	-
-with Ceramicburner 	HIT-DE-CRI	70	RX 7s	6300	ww, nw	1B	HCT-TS 70	CDM-TD 70 W	-	CMH70/TD/...
	HIT-DE-CRI	150	RX 7s	13500	ww, nw	1B	HCT-TS 150	CDM-TD 150 W	-	CMH150/TD/...
Yüksek Basıncı Cıva Buharlı Lambalar High Pressure Mercury Vapour Lamps 	HME	50	E 27	1600	ww	2B	HQL 50 Super De Luxe	-	-	-
	HME	50	E 27	2000	ww	3	HQL 50 De Luxe	HPL-Comfort 50 W	HSL-SC 50 W	H50N/DX
	HME	50	E 27	1800	nw	3	HQL 50	HPL-N 50 W	HSL-BW 50 W	H50
	HME	80	E 27	3400	ww	2B	HQL 80 Super De Luxe	-	-	-
	HME	80	E 27	4000	ww	3	HQL 80 De Luxe	HPL-Comfort 80 W	HSL-SC 80 W	H80N/DX
	HME	80	E 27	3800	nw	3	HQL 80	HPL-N 80 W	HSL-BW 80 W	H80
	HME	250	E 40	14000	nw	3	HQL 250 De Luxe	HPL-Comfort 250 W HG	HSL-SC 250 W	HR250NDX
	HME	400	E 40	24000	nw	3	HQL 400 De Luxe	HPL-Comfort 400 W HG	HSL-SC 400 W	HR400NDX
	HME	400	E 40	24000	nw	3	HQL 400 De Luxe	HPL-Comfort 400 W HG	HSL-SC 400 W	HR400NDX
Yüksek Basıncı Sodyum Buharlı Lambalar High Pressure Sodium Vapour Lamps 	HSE-E	50	E 27	3500	ww	4	NAV-E 50/E	SON 50 W-E	SHP 50 W/CO/E	LU50/90/D/1
	HSE-E	70	E 27	5600	ww	4	NAV-E 70/E	SON 70 W-E	SHP 70 W/CO/E	LU70/90/D/1
	HSE	150	E 40	14000	ww	4	NAV-E 150	SON 150 W	SHP 150 W	LU150/100/D
	HSE	250	E 40	25000	ww	4	NAV-E 250	SON 250 W	SHP 250 W	LU250/D
	HSE	400	E 40	47000	ww	4	NAV-E 400	SON 400 W	SHP 400 W	LU400/D
	HSE	1000	E 40	128000	ww	4	NAV-E 1000	SON 1000 W	-	LU1000/110/D
	HST	70	E 27	5900	ww	4	NAV-T 70	SON-T 70 W	SHP-TS 70 W	LU70/90/T
	HST	150	E 40	14500	L	4	NAV-T 150	SON-T 150 W	SHP-TS 150 W	LU150/100/T
	HST	250	E 40	27000	ww	4	NAV-T 250	SON-T 250 W	SHP-TS 250 W	LU250/T
	HST	400	E 40	48000	ww	4	NAV-T 400	SON-T 400 W	SHP-TS 400 W	LU400/T
	HST-MF	600	E 40	90000	ww	4	NAV-T 600 SUPER	SON-T PLUS 600 W	SHP-TS 600 W	LU600/HO/T
	HST	1000	E 40	130000	ww	4	NAV-T 1000	SON-T 1000 W	SHP-T 1000 W	LU1000/110/T
	HST-DE	70	RX 7s	6800	ww	4	NAV-TS 70 SUPER	-	-	-
HST-DE	150	RX 7s-24	15000	ww	4	NAV-TS 150 SUPER	-	-	-	
HST-DE	250	Fc 2	25500	ww	4	NAV-TS 250	-	-	-	
HST-DE	400	Fc 2	48000	ww	4	NAV-TS 400	-	-	-	
Yüksek Basıncı Sodyum Buharlı Lambalar High Pressure Sodium Vapour Lamps 	HST-CRI	35	PG12-1	1300	2500 K	Ri 83	-	SDW-T 35	-	-
	HST-CRI	50	PG12-1	2300	2500 K	Ri 83	-	SDW-T 50	-	-
	HST-CRI	100	PG12-1	5000	2550 K	Ri 83	-	SDW-T 100	-	-
	HST-CRI	50	GX12-1	2400	2550 K	Ri 81	-	SDW-TG 50W	-	-
	HST-CRI	100	GX12-1	4900	2550 K	Ri 81	-	SDW-TG 100W	-	-
Incasdescent Lamps 	A 60	40	E 27	430	ww	1A	A CL 40/A FR 40	40 W E27 Klar/Matt	40 W E27 Klar/Satin	40A1/FR
	A 60	60	E 27	730	ww	1A	A CL 60/A FR 60	60 W E27 Klar/Matt	60 W E27 Klar/Satin	60A1/CL
	A 60	75	E 27	960	ww	1A	A CL 75/A FR 75	75 W E27 Klar/Matt	75 W E27 Klar/Satin	75A1/CL
	A 60	100	E 27	1380	ww	1A	A CL 100/A FR 100	100 W E27 Klar/Matt	100 W E27 Klar/Satin	100A1/CL
	A 65	150	E 27	2200	ww	1A	A CL 150/A FR 150	150 W E27 Klar/Matt	150 W E27 Klar/Satin	150A1/CL
	A 80	200	E 27	3150	ww	1A	A CL 200/A FR 200	200 W E27 Klar/Matt	200 W E27 Klar/Satin	200A1/CL
Tabular Incandescent Lamps 	IT	15	E 14	90	ww	1A	SPC.T25/85CL15	T 17 clear	7314	-
	IT	25	E 14	190	ww	1A	SPC.T25/85CL25	T 25 clear	7350	-
	IT	40	E 14	380	ww	1A	SPC.T30/73FR40	-	-	-
High-voltage (230V) Halogen Lamps 	QT 18	60	B 15d	820	ww	1A	64469 KL/AM	-	-	-
	QT 18	75	B 15d	1100	ww	1A	64473 KL/AM	12123/12120	-	-
	QT 18	100	B 15d	1500	ww	1A	64475 KL/AM	12122/12119	-	-
	QT 18	150	B 15d	2500	ww	1A	64471 KL/AM	12121/12118	-	-
	QT 26	25	E 14	250	ww	1A	64860 T	-	-	-
	QT 26	40	E 14	490	ww	1A	64861 T/TIM	14001	-	-
	QT 26	60	E 14	820	ww	1A	64862 T/TIM	14005	-	-
	QT 32	60	E 27	840	ww	1A	64472 KL/IM	13656	60 W DLX/BITT Klar/S.	Halo BTT 60 ES 230 CL
	QT 32	75	E 27	1050	ww	1A	64474 KL/IM	-	-	-
	QT 32	100	E 27	1400	ww	1A	64476 KL/IM	13662	100 W DLX/BITT Klar/S.	Halo BTT 100 ES 230 CL
	QT 32	150	E 27	2500	ww	1A	64478 KL/IM	13946	150 W DLX/BITT Klar/S.	-
	QT 32	250	E 27	4200	ww	1A	64480 KL/IM	-	-	-
	QT-DE 12	60	R7s	840	ww	1A	64688	60 T3Q/CL/P	Halogenstab 60 W	-
	QT-DE 12	100	R7s	1650	ww	1A	64690	100 T3Q/CL/P	Halogenstab 100 W	29112
	QT-DE 12	150	R7s	2600	ww	1A	64695	150 T3Q/CL/P	Halogenstab 150 W	29123
	QT-DE 12	200	R7s	3200	ww	1A	64698	200 T3Q/CL/P	Halogenstab 200 W	29134
	QT-DE 12	250	R7s	5500	ww	1A	63467 IRC	-	-	-
	QT-DE 12	300	R7s	5000	ww	1A	64701	300 T3Q/CL/P	Halogenstab 300 W	29159
	QT-DE 12	400	R7s	9500	ww	1A	63469 IRC	-	-	-
	QT-DE 12	500	R7s	9500	ww	1A	64702	500 T3Q/CL/P	Halogenstab 500 W	29165

GÜÇ / Power (W)	LAMBA TİPİ / Lamp Type	ÇALIŞMA GERİLİMİ (V)	İŞİK AKISI (Lm)	DUY Base	BALAST GÜÇ KAYBI (W)	KONDANSATÖR (Mf)	HAT AKIMI (A)
-----------------	------------------------	----------------------	-----------------	----------	----------------------	------------------	---------------

Kompakt Floresan Lambalar ve Balastlar

Compact fluorescent lamps and ballast

5	PLC S-5W	230	250	G23	6	2	0,05
7	PLC S-7W	230	400	G23	6	2	0,05
9	PLC S-9W	230	600	G23	6	2	0,06
11	PLC S-11W	230	800	G23	6	2	0,07
10	PLC D-10W	230	600	G24d-1	6	2	0,07
13	PLC D-13W	230	900	G24d-1	6	2	0,07
18	PLC D-18W	230	1.200	G24d-2	7	2	0,11
26	PLC D-26W	230	1.800	G24d-3	10	3	0,15

Lineer Floresan Lambalar ve Balastlar

Linear fluorescent lamps and ballast

15	TLD 15W	230	850	G13	10	4	0,12
18/20	TLD 18W	230	1.050	G13	10	4.5	0,13
30	TLD 30W	230	895	G13	10	4	0,17
32	TLE 32W	230	1.850	G10q	12	4	0,22
36/40	TLD 36W	230	2.500	G13	10	4.5	0,22
58	TLD 58W	230	4.000	G13	14	7	0,33

Yüksek Basıncılı Cıva Buharlı Lambalar ve Balastlar

High pressure mercury vapour lamps and ballasts

80	GGY80	230	2.940	E27	12	7	0,43
100	GGY100	230	4.100	E27	14	8	0,50
125	GGY125	230	4.990	E27	15	10	0,63
250	GGY250	230	11.000	E40	25	18	1,12
400	GGY400	230	21.000	E40	32	25	2,00

Yüksek Basıncılı Sodyum Buharlı Lambalar ve Balastlar

High pressure sodium vapour lamps and ballasts

50	HPS 50W	230	4.400	E27	11	10	0,30
70	HPS 70W	230	6.500	E27	13	12	0,43
100	HPS 100W	230	10.000	E40	15	12	0,55
150	HPS 150W	230	17.000	E40	20	20	0,80
250	HPS 250W	230	33.000	E40	25	32	1,35
400	HPS 400W	230	55.000	E40	35	45	2,10

Yüksek Basıncılı Metal Halide Lambalar ve Balastlar

High pressure metal halide vapour lamps and ballasts

70	MH-SE 70W	230	5.500	E27	13	12	0,43
100	MH-SE 100W	230	8.500	E27	15	12	0,55
150	MH-SE 150W	230	12.000	E27	20	20	0,80
250	MH-SE 250W	230	19.000	E40	25	32	1,35
400	MH-SE 400W	230	35.000	E40	32	30	2,10

Özel Yüksek Basıncılı Sodyum Buharlı Lambalar (Ateşleyicisiz çalışan)

Special High pressure sodium vapour lamps (without ignitor)

110	HPS 110W	230	8000	E27	15	10	0,63
220	HPS 215W	230	18000	E40	25	18	1,25
350	HPS 350W	230	34000	E40	32	25	2,00

ÜRÜN KODLARI KISALTMALARI / Product Code

P; Polimer gövde, Al; Alüminyum Enj. gövde Na; Sodyum buharlı, Hg; Cıva buharlı, MH; Metal halide, C; Kapasitör, T; Temperli Cam, RL; Road Lighting, FL; Flood Lighting, F; Floresan, WL; Water Proof, S; Simetrik, A; Asimetrik

Aydınlık Düzeyleri / Lighting Levels

YER / GROUND	GENEL / GENERAL	ÖZEL / SPECIAL
	LUX	LUX
MAĞAZALAR / Stores		
vitrin / showcase	1000	
alış-veriş merkezi / shop center	1000	
spotla ek aydınlatma / spot lighting	5000	
diğer yerler / other places	500	
spotla ek aydınlatma / spot lighting	2500	
mağaza içi / instore		
büyük mağazalar / big store	500	
büyük kentlerin tic. Merk. / big cities with com.C.	500	
diğer yerler / other places	250	
DEPOLAR / Stores		
az uğranan yerler / under stop by ground	25	
fabrika mağazaları / show rooms		
büyük parçalar / big pieces	50	
küçük parçalar / small pieces	100	
çok küçük parçalar / very small pieces	200	
MÜZELER / Museums		
tablolar (bölgesel) / painting	150	200
heykel ve diğer nesnelere / sculp and other objects	400	
TİYATROLAR / Theaters		
giriş, fuaye / entry	200	
salon / hall	50	
orkestra yerleri / orchestra places	100	
İBADETHANE		
	80	
SİNEMALAR / Cinemas		
giriş, kasa / entry	200	
fuaye / foyer	50	
salon / hall	100	
SPOR SALONLARI / Sports halls		
stad / stadium	200	
futbol alanı / stadium	100	
antreman alanı / training area	25	
tenis kortu / tennis court	250	
paten sahası / skate field	15	
paten sahası yarışma / skate field competition	40	
EKMEK FIRINLARI / Bakery		
karışım salonları / mixture halls	200	
hamur reyonları / dough halls	125	
fermantasyon salonu / fermentation hall	125	
hazırlama salonu / preparation halls	200	
fırınlara bulunduğu salon / bakery hall	150	
süsleme soğutma / decoration cooling	250	
ambalaj salonu / packaging hall	150	
DEĞİRMENLER / Mill		
karıştırma tem / mixing	200	
ambalaj salonu / packaging hall	100	
mamul kont. / production control	400	
silo temizliği / silo cleaning	100	
TREN İSTASYONLARI / Railway Station		
bekleme salonu / waiting room	100	
bilet alma, bürolar / purchase ticket, bureaux	400	
serinleme, dinlenme salonu / recessing hall	150	
bavul emanet / suitcase custody	200	
peronlar / left luggage	100	
WC / WC	100	
GARAJLAR / Garages		
atölye / workplace	250	
tezgahtar / counterman	500	
yağlama bölümleri / greasing department	150	
yağlama yerleri / greasing department	250	
yıkama yerleri / washing place	250	
park yerleri / parking	50	
sergileme salonları / exposition hall	400	

YER / GROUND	GENEL / GENERAL	ÖZEL / SPECIAL
	LUX	LUX
O TOMOBİL FABRİKALARI / Oto Factory		
Şasi toplaması, birleştirilmesi / chassis addition	200	
Şasilerin dizilimi / chassis sequencing	400	
döşeme yapımı, montaj / mounting	300	
genel birleştirme / general combining	400	
bitirme, denetleme / finishing, cheching	750	
BOYA FABRİKALARI / Paint Factories		
	150	1000
MATBAA / Print		
matris imalatı / matrix product	400	
harflerin hazırlanması / ready letter	200	
renk ayrımı / colour separation		1000
baskı yerleri / printing places	250	
mizampaj masası / design table	500	
KAĞIT FABRİKASI / Paper Factories		
karşılaştırma odası / comparison room	150	
kağıt makineleri / paper machines	200	
kesme dek. / cut	200	
kontrol lab. / control lab.	400	
KİMYA SANAYİ / Chemical Industry		
fırın, kurutucu, kristalizasyon kapları / oven dryer	150	
oto. Fırın, buhar kazanı		
damıtma kolonları / steomboiler	150	
koyulaştırma kazanları, nitrasyon, elektroliz / evoporation pans	150	
UÇAK ENDÜSTRİ / Plane Industry		
kaynak, cıvata ve taşlama / welding	250	
boya kabini / painting cabin	400	
parçaların işlenmesi / piece process	400	
ince kaynak / thin welding	250	2500
montaj / mountage	400	
işin tamamlanması / completion process	400	
kanat ve parça montajı / montage of parts	400	
UÇAK HANGARI / Plane Shed		
bakım yeri / maintenance places	250	
motor bakımı / motor maintenance	400	
SABUN ENDÜSTRİSİ / Soap Industry		
toz sabun imali / soap manufacturing	150	
markalama, paket / packaging	150	
kalıplama, ambalaj / moulding and packet	250	
TÜTÜN FABRİKASI / Tobacco Factory		
kurutma / dehydration	150	
ön hazırlama / preliminary	150	
kontrol ve seçme / control and selection		1000
sigara makineleri / smoke machines	400	
KONSERVE ENDÜSTRİSİ / Canned Food Industry		
yiyecek ayıklama / food sorting	200	
yıkama temizleme / cleaning	200	
renklerin ayrılması / colour separation		1000
gerekli parçaları ayırma / pieces separation	300	
kutulara koyma mek. / packing put	300	
kutulara koyma elle / packing put wiht hand	200	
boş kutuların kontrolü / empty packed control		1000
kutu kaynağı / box source	300	
paketleme ve ambalaj / packing	150	
SÜT ENDÜSTRİSİ / Milk Industry		
sterilizasyon odası / sterization room	150	
pastorizasyon odası / pastorizasyon room	150	
kalıpların yıkanması / mould cleaning	150	
soğuk odalar / cold rooms	150	
krema ayrılması / cream demerger	150	
şişelerin seçimi / bottle selection	200	
şişe yıkama makinası / bottle cleaning machine	400	
doldurma salonu / crowd hall	125	
laboratuar / laboratory	400	

Aydınlık Düzeyleri / Lighting Levels

YER / GROUND	GENEL / GENERAL	ÖZEL / SPECIAL
	LUX	LUX
ŞEKER ENDÜSTRİSİ / Sugar Industry		
kesme, karıştırma / Cutting, mixing	200	
temizleme, arıtma / cleaning, purification	400	
renk kontrolü / colour control	750	
depolama / storage	50	
ELEKTRİK SANTRALİ / Power Plant		
yanma hav.haz.tesis. / combustion facility	50	
akümülatör dairesi / battery department	100	
kazan bakım atölyesi / earn maintenance shop	100	
kazanların ön kısmı / earn front	50	
kazana yakıt yük / earn fuel of loading	100	
DIŞ AYDINLATMA / Out Door Lighting		
genel halka açık aydınlatma		
yerleşim bölgesi dışı,		
ana trafik arteri / main traffic arterial	20	
belediyeler arası anayollar/municipality main road	15	
belediyeler arası yol / municipality road	10	
yerleşim bölgesi içi / inlay-out		
kent içi hızlı dolaşım yolları / inlay-out road	20	
yakın yollar / close road	20	
tüneller (gün boyu) / tunnel (day long)	100	
giriş aydınlatması / entry lighting	1000	
gece aydınlatması / night lighting	30	
sanayi bölgesi liman, sokak / port, street	10	
kıyı. tevsie havuzu ya da köprü / bridge	10	
trafiği olan ticari cadde / trade street with traffic	10	
trafiği önemli olmayan / not traffic		
ticari cadde / trade street	7,5	
trafiği olan konutlu cadde / street with traffic	7,5	
trafiği olmayan konutlu cd / not street traffic	5	
önemli bir çıkma sokak / street	15	
dağıtım garları / garage	10	
bağımlı işletmeler / trade		
taşıma bölgeleri / shepping region	20	
stoklama / stock	20	
gözetleme aydınlatması / surve light	5	
girişler / entrys	50	
yükleme platformları / charge	50	
CAM FABRİKASI / Glass Factory		
karıştırma / shuffle	150	
fırınlama, soğutma / baking, cooling	150	
mak. işleme salonu / machine cultivation hall	150	
ölçüye göre kesme / dimension with cut	200	
parlatma / flare	200	
pahtlandırma /	400	
gravür işleme / etchings cultivation		1000
kontrol / control		1000
ÇELİK FABRİKASI / Steel Factory		
haddehane / roller	150	
boru çubuk tel im. / roll string	200	
galvanizasyon / galvanization	200	
makine dairesi / machine department	150	
kalite kontrol / quality control		400
YÜKSEK FIRIN / High Oven		
kömür ve cevher deposu / coal stock	50	
yükleme / charge	100	
kontrol kapakları / control covers	150	
fırın kapakları bakımı / oven covers with main	100	
demir kütük deposu / iron stock	50	
çelik fabrikası / steel factory		150
KERESTE FABRİKASI / Timber factory		
makine ile ilk kesme / machine with first cut	150	
y. Hassas işleme / high sensitive cultivation	200	
hassas işleme / sensitive cultivation	400	

YER / GROUND	GENEL / GENERAL	ÖZEL / SPECIAL
	LUX	LUX
KAYNAK / Source		
genel aydınlatma / general lighting	250	
hassas ark kaynağı / sensitive source		2500
DÖKÜMHANE / Ironworks		
maça imali(hassas) / core product (sensitive)	350	
maça imali(kaba) / core product (impolite)	200	
döküm salonu / iron hall	200	
temizleme parit / cleaning	200	
kontrol / control		1000
AYAKKABI FABRİKASI / Shoe Factory		
kesim ve seçme / cut and selection	1000	
model hazırlama / model ready	1000	
ince kesim / thin cut	1000	
kauçuk hazırlama / rubber ready	125	
vernikleme / glazing	200	
volkanize, kesme / volcano, cut	200	
taban hazırlama / sole ready	400	
MAKİNA ATÖLYELERİ / Machine Shops		
kaba işleme / impolite cultivation	250	
ince işleme ve parlatma / thin cultivation	400	
çok ince işleme / very thin cultivation	2500	
GIYİM SANAYİ / Dress Industry		
kumaşların denetimi		
açık renkli kumaşlar / light colour cloth	1500	
koyu renkli kumaşlar / dark colour cloth	2500	
kesim ve ütöleme / cut and ironing		
açık renkli kumaşlar / light colour cloth	500	
koyu renkli kumaşlar / dark colour cloth	1000	
dikme ve çeşitlendirme / strut and kind		
açık renkli kumaşlar / light colour cloth	750	
koyu renkli kumaşlar / dark colour cloth	1500	
BOYAMA / Paint		
belirginleştirme, ayırma,		
ytıkama, temizleme / cleaning	200	
denetleme ve lekelerin		
çıkartılması / verify and cleaning	1500	
ütöleme makine yada elle / ironing	500	
katlama ve üzerinde		
değişiklik yapma / fold	750	
TEKSTİL SANAYİ / Textile Industry		
pamuk / cotton		
açılıp karıştırılması, ayrılması / separation	100	
tarama, makaradan geçirme,		
iplik yapma / scanning	200	
haddeden geçirme / rolling press	400	
denetleme / control		
sabit parçalar / fixed pieces	400	
hareketli hızlı parçalar / active pieces	750	
ipek ve sentetik tellikumaşlar / silk and cloth	100	
koyu renkli iplikle çalışma / dark colour work	750	
dokuma / woven	400	
yün / wool		
açılıp karıştırılması, ayrılması / separation	100	
denetleme / control	400	
tarama, çekip uzatma / scanning		
çirileme, bükme / bend	200	
haddeden geçirme / rolling press		
beyaz / white	200	
renkli / colour	400	
SERAMİK SANAYİ / Ceramic Industry		
öğütme, filtreleme, kurutma / filter	100	
fopralama, bitirme ve temizleme / cleaning	150	
renklendirme ve parlatma / colour	400	
renklendirme ve parlatma (ince detay) / colour	750	

AYDINLATMA SINIFLARI / LIGHTING CLASSIFICATION

M1	→ Otoyol, TEM, E-5	Highway, TEM, E-5
M2	→ Şehir içi yollar	Urban roads
M3	→ Sokaklar, kampüsler	Streets, campuses,
M4	→ OSB, Fabrika içi yollar	OSB, the roads in the factory
M5	→ OSB, Yürüyüş yolları	OSB, Walking paths

Class	L_{ort} (cd/m ²)	U_0	U_1	TI(%)	SR
M1	≥ 2,0	≥ 0,4	≥ 0,7	≤ 10	≥ 0,5
M2	≥ 1,5	≥ 0,4	≥ 0,7	≤ 10	≥ 0,5
M3	≥ 1,0	≥ 0,4	≥ 0,5	≤ 10	≥ 0,5
M4	≥ 0,75	≥ 0,4	≥ 0,5	≤ 15	≥ 0,5
M5	≥ 0,50	≥ 0,35	≥ 0,4	≤ 15	≥ 0,5
M6	≥ 0,30	≥ 0,35	≥ 0,4	≤ 15	-

- L_{ort} : Yolun ortalama parlıltısı
 U_0 : Ortalama düzgünlük ($U_0=L_{min}/L_{ort}$)
 U_1 : Boyuna düzgünlük ($U_1=L_{min}/L_{max}$)
 TI : Bağlı eşik artışı ($TI=\{\Delta L_K-\Delta L_e\}/\Delta L_e$)
 SR : Çevreleme oranı'dır.

Yolun ortalama parlıltısı: L_{ort} (cd/m²)

Sistem gücü: W

Lumen Output: Lm

M2 aydınlatma sınıfındaki bir yolda ihtiyaç duyulan ve aydınlatmada ulaşılmak istenen nihai birim değer, toplam lumen seviyesi değil, yolun ortalama parlıltısı yani;

L_{ort} (cd/m²) ≥ 1,5 cd/m² dir.

- Bu parlıltı seviyesini farklı armatür tiplerinde farklı lümen seviyeleriyle yakalamak mümkündür.
- Önemli olan bu parlıltı seviyesini yakalamak için harcamış olduğunuz güç yani Watt'dır.
- Yani harcamış olduğunuz enerji, milli servettir!

The average brightness of the road: L_{ort} (cd/m²)

System power: W

Lumen Output: Lm

On the road at the M2 class of lighting the unit value that is needed to achieve is the average brightness of the road, not the lumen level;

L_{ort} (cd/m²) is ≥ 1.5 cd/m².

- It's possible to achieve this luminance levels with different luminaires and different lumen levels.
- The important thing is the power "watts" that you spend to achieve this luminance level
- The energy you have spent is the national wealth.



Alkan Asya Afrika Üretim ve Elektrik Malzemeleri A.Ş.

Fabrika / Factory

Avcı Koru köyü, Fevzi Alkan Caddesi
No:43 Eski Hava Üssü, Şile Yolu Üzeri
İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel : +90 216 735 25 40/41/42
Fax : +90 216 735 25 43
Mbl : +90 553 580 90 01

www.alkanaydinlatma.com
info@alkanaydinlatma.com



Yetkili Bayi / Distributor