







HAKKIMIZDA

DE LIGHT, Global Aydınlatma teknolojisinde, tasarım, üretim, fotometrik ölçümler konusunda bilgi birikimi mükemmel olan kadrosu ile Dünya markası olma yolunda hedefine ilerlemektedir.

VİZYONUMUZ

DE LIGHT'ın kurumsal felsefesi, Dünyada Türk Malı markalarının başarısına katkıda bulunanla aynıdır. Yani en kaliteli ürünler, mükemmel güvenilirlik ve müşteri ilişkilerine azami özen vizyonumuzdur.

DE LIGHT, yeni Led ışık tabanlı teknolojilerinin, ekolojinin ve yaşayanların refahına daha yakın bir kalkınma biçimini teşvik etmek için önemli olduğuna inanmaktadır. Akıllı aydınlatmayı ve insan odaklı aydınlatmayı aydınlatma sektörü için büyük fırsatlar olarak görüyoruz. .

MİSYONUMUZ

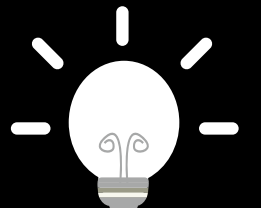
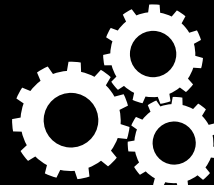
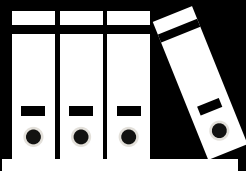
DE LIGHT'ın misyonu, pazara en son teknolojiyi ve birinci sınıf tasarım ve üretim kalitesini içeren mümkün olan en geniş ürün yelpazesini sunmaktır. Bu amaca ulaşmak için mevcut en iyi malzemeleri kullanır ve ürünün geliştirme döngüsünün her detayına çok dikkat eder.

Şirketimiz, aydınlatma armatürlerinin en iyi uygulamasını desteklemek için karmaşık projelerin geliştirilmesi yoluyla kendi danışman ekibini kullanarak müşterilere yardımcı olur.

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ

DE LIGHT'ın üretimi olan tüm armatürler, şu anda piyasada bulunan en geniş ve en eksiksiz Led Armatür serilerini içermektedir. Tüm armatürler, en son nesil teknolojiden en yüksek performansı elde edecek şekilde tasarlanmıştır.

DE LIGHT'ın aydınlatma ürünleri , tasarımlarının şıklığı, çevresel düzenlemelere uygunluğu ve en gelişmiş aydınlatma yönetim sistemlerinin kullanılması sayesinde mimarların, tasarımcıların ve tesisatçıların tüm gereksinimlerine doğru cevaptır.





ÇEVRE POLİTİKAMIZ

DE LIGHT olarak, birlikte güzel Dünyamıza karşı , Çevremizi korumak ve çevreci malzemeleri kullanmak açısından,hem kurumsal olarak büyük ölçekte bir sorumluluğumuz olduğunu biliyoruz.

DE LIGHT, tüm birimleriyle, iklim değişikliğinin küresel zorluğuna, sürdürülebilir yöntem ile kendi iklim dengesinin sürekli iyileştirilmesine karşı hassasiyetini korumaktadır.

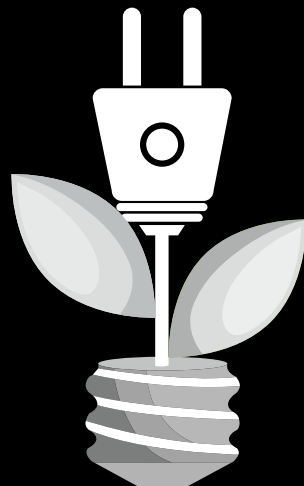
Kuruluşumuz, tüm temel alanlardaki eylemlerini çevre ve kaynak korumaya ve CO2 emisyonlarından kaçınacak şekilde planlamaktadır.

Sürdürülebilirlik ve verimlilik, kurumsal yapımızın ayrılmaz bir parçasıdır.

Tüm iş süreçlerimizde ve aynı zamanda ürünlerimiz aracılığıyla kaynak ve iklim korumasını kararlı bir şekilde teşvik ettiğimiz çeşitli yönetim yaklaşımları, çalışanlarımıza ve müşterilerimize olduğu kadar topluma karşı da kurumsal sorumluluğumuzu nasıl yaşadığımız hakkında bilgi vermektedir.

DE LIGHT; Eylemlerini ekolojik, ekonomik ve sosyal boyutları içeren ve bir üst yönetimin görevi olan bütünsel bir sürdürülebilirlik kavramına dayandırır.

Bu yolculukta sürdürülebilir yönetime kendini sürekli olarak adanmış hisseden ve iklimin korunmasına ölçülebilen önemli bir katkı sağlayan şirketimizle gurur duyuyoruz.



iç aydınlatma

sıva altı spotlar



sıva üstü spotlar & kaset tavan armatürleri



ray spotlar



iç aydınlatma

magnet



ZORA

61



SATO

62



SURA

63



LERA

64



LADO

65



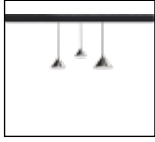
TASO

66



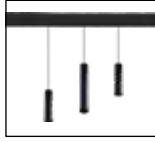
KERA

67



HARE

68



MATO

69



ZERO

70

lineer armatürler



ENYO

75



BİGE

76



SONE

77



YUFA

78



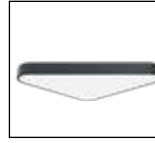
NETO

79



ETOM

80



MERO

81



PUAR

82



ANUR

83



FATİ

84



REZO

85



CURA

86

sarkıt armatürleri



LEMİ

89



LORA

90



RALİ

91



RAVA

92



PENİ

93



YETİ

94



PURİ

95



VADO

96



FALİ

97



MUNO

98



POLİ

99



ALDE

100



FAZE

101



BALA

102



AYDA

103



HATO

104



FASİ

105



ALES

106



MAYA

107



AKUA

108



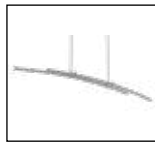
YURİ

109



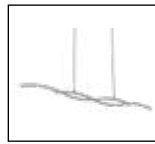
AFAR

110



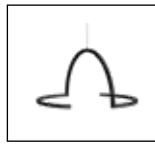
AYSU

111



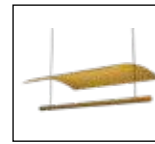
RASU

112



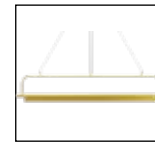
EDİZ

113



LUMİ

114



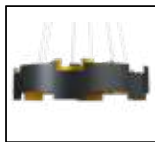
NATİ

115



MEKA

116



ZEVA

117

iç aydınlatma

aplik & okuma lambası



HEBO

121



VERİ

122



VİLA

123



RAZO

124



LİNO

125



UMAY

126



VUSA

127



VUTA

128

panel sistemleri



MARO

131



SUNO

132



FORA

133



YATA

134



CARO

135



RUAN

136

etanaj armatürler



CESİ

139



ASKA

140



KUBA

141



TULİ

142



AVAR

143

endüstriyel armatürler



TOMO

147



JOTA

148



MİDO

149



VENİ

150



VİDİ

151



GOTA

152

acil yönlendirme & aydınlatma



USLA

155



ACER

156



KUMO

157



NUMO

158

bahçe & bollard armatürleri



ROTA

161



ASRA

162



BORA

163



AKIN

164



LEMA

165



AZER

166



BERK

167



MONİ

168



FERİ

169



SAFİ

170



ERİS

171



OTAR

172



LATA

173



SERA

174



BARO

175



RAHO

176



ARUP

177



FRİZ

178



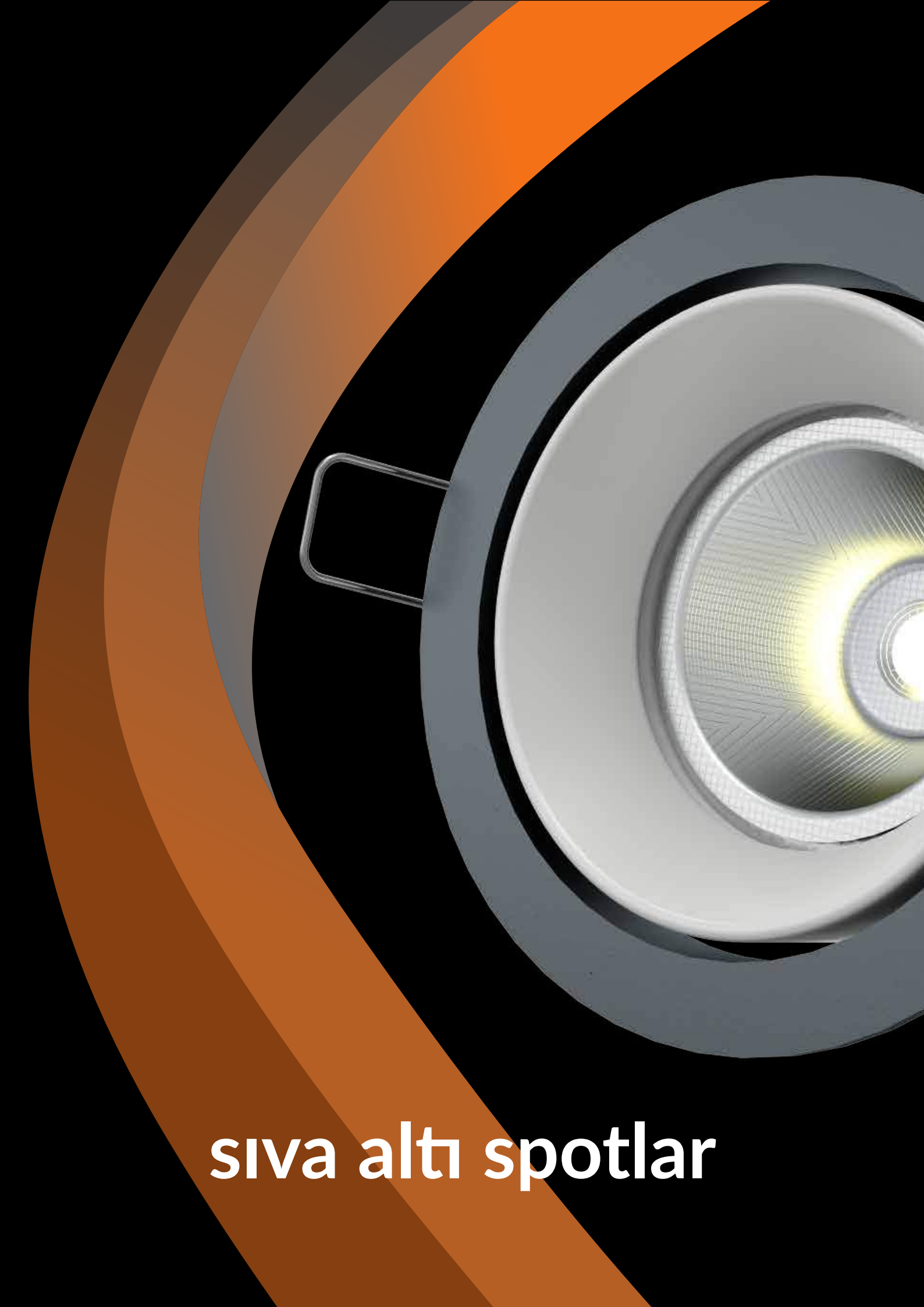
ERKE

179



BEMA

180



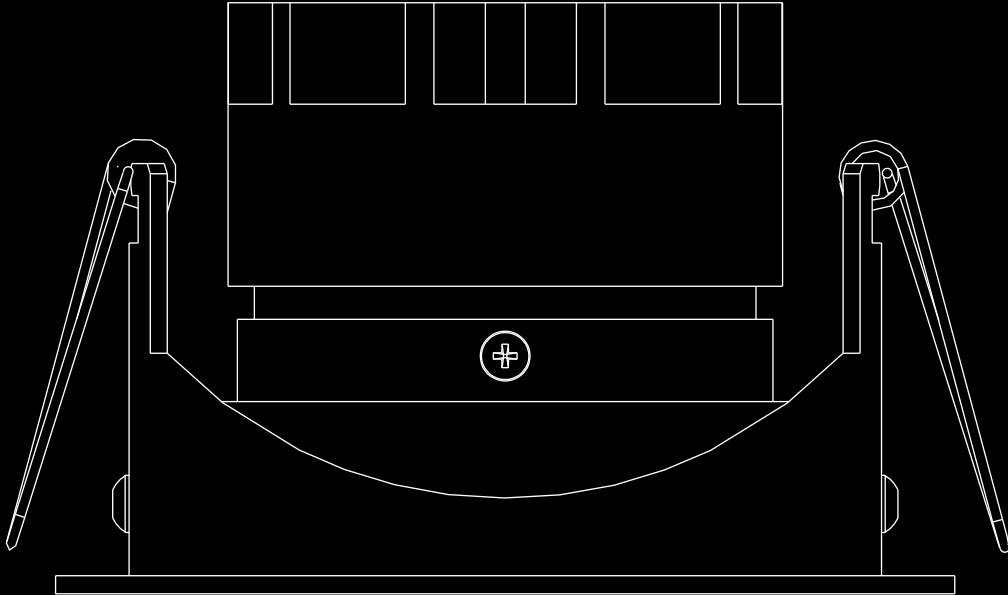
sıva altı spotlar

SIVA ALTI SPOTLAR

Spot Işığı, dar, yoğun bir ışık huzmesini doğrudan bir yere yansıtan ve herhangi bir açıya ayarlanabilen bir lambadır. Tavan Spotları, en uyarlanabilir aydınlatma seçeneklerinden biridir ve her oda için mükemmel bir aydınlatma çözümüdür.

De Light Sıva Altı Spotlar, odaların ve sirkülasyon yollarının düzlemsel aydınlatması için idealdir. Spotlar çok yüksek görsel konfor ile karakterize edilir. Geniş açılı yelpazesıyla Led ışık dağılımlarına sahiptirler.

Ofis veya ortak çalışma alanı için ışık sadece ekonomik olmamalı, aynı zamanda standartlara uygun olmalıdır. İş istasyonları için özel ışık dağılımlarına sahip DE Light sıva altı spotlar, standart uyumlu ofis aydınlatması için tüm kriterleri, yüksek düzeyde görsel konforla karşılar. Yönetim alanları, restoranlar, kültür enstitüleri ve ofis binalarında bireysel tavana entegre aydınlatma konseptleri için yuvarlak, kare tasarımlı gömme spotlarımızla hizmetinizdeyiz



Özellikler

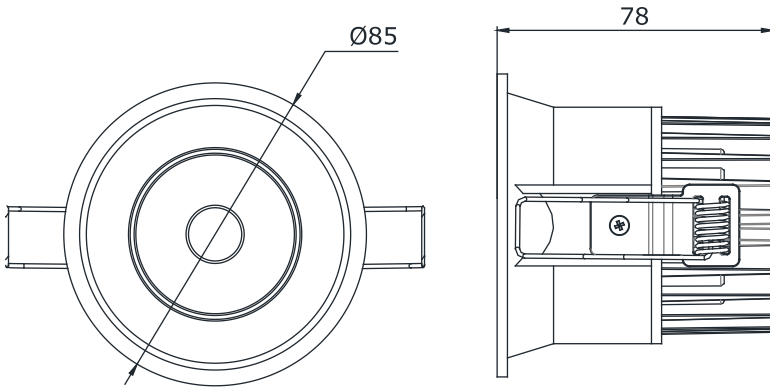


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

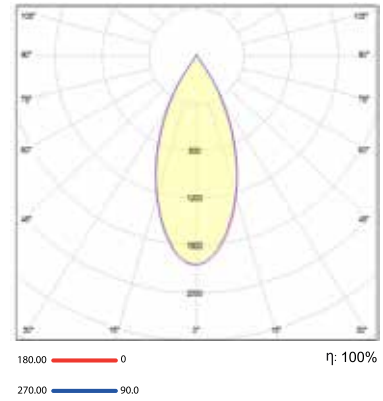
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS arto 008	8	220-240	50~60	720 Lm	2700K/3000K/4000K	85x78	75	> 80
SAS arto 010	10	220-240	50~60	900 Lm	2700K/3000K/4000K	85x78	75	> 80
SAS arto 012	12	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	85x78	75	> 80

Özellikler

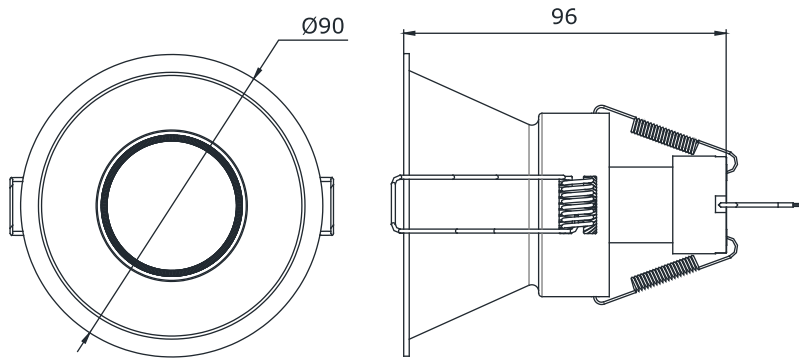


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

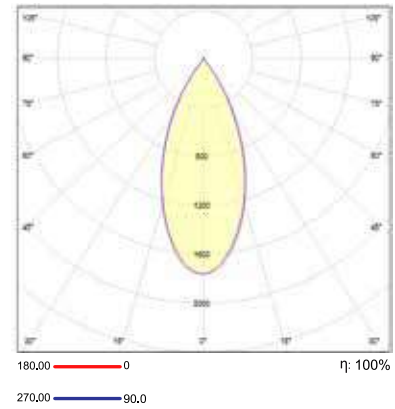
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS tura 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	90x96	85	> 80
SAS tura 005	5	220-240	50~60	350 Lm	2700K/3000K/4000K	90x96	85	> 80
SAS tura 007	7	220-240	50~60	575 Lm	2700K/3000K/4000K	90x96	85	> 80



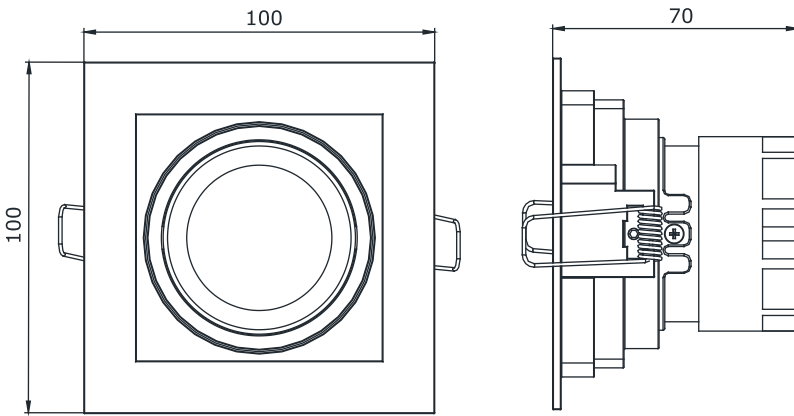
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

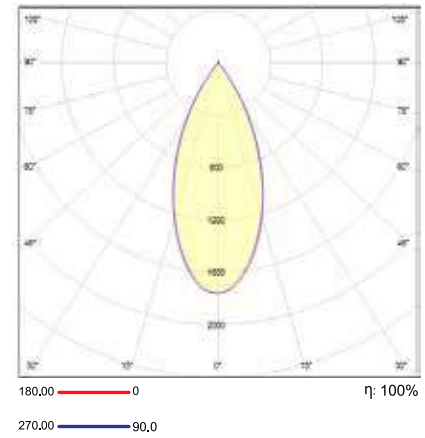
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS beri 004	4	220-240	50~60	400 Lm	2700K/3000K/4000K	100x100x70	75	> 80
SAS beri 008	8	220-240	50~60	960 Lm	2700K/3000K/4000K	100x100x70	75	> 80
SAS beri 010	10	220-240	50~60	1200 Lm	2700K/3000K/4000K	100x100x70	75	> 80

Özellikler

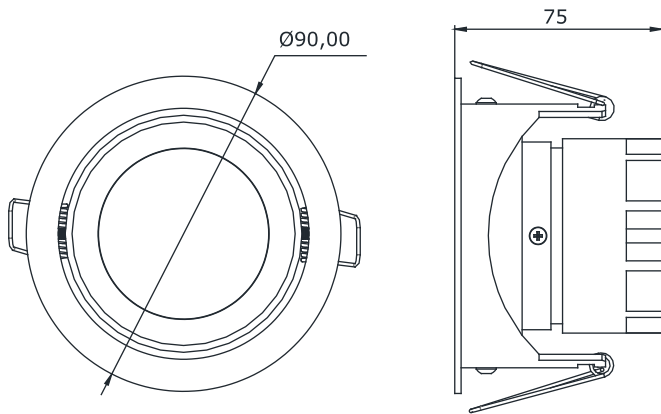


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

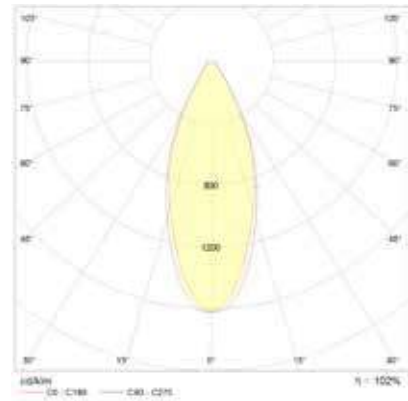
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS akfa 008	8	220-240	50~60	960Lm	2700K/3000K/4000K	90x60	80	> 80
SAS akfa 010	10	220-240	50~60	1200 Lm	2700K/3000K/4000K	90x60	80	> 80

Özellikler

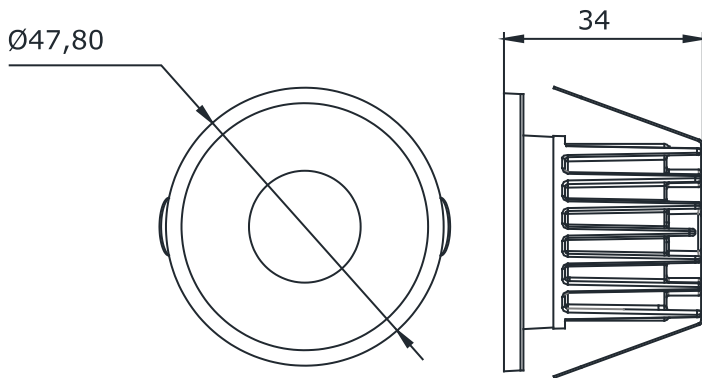


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ve homojen yayılma sahip lens.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

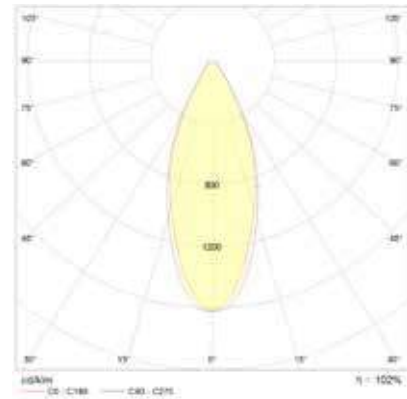
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS kano 001	1	220-240	50~60	125 Lm	2700K/3000K/4000K	47.8x34	35	> 80
SAS kano 002	2.2	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	47.8x34	35	> 80



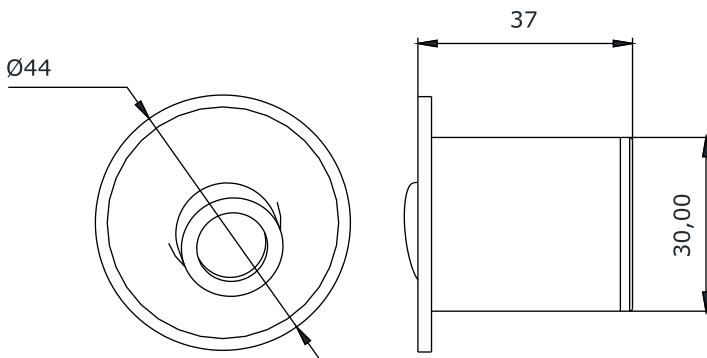
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ve homojen yayılma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

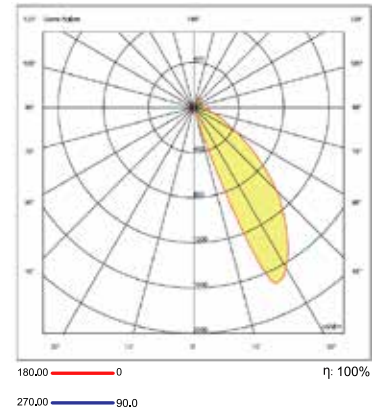
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS aras 001	1	220-240	50~60	125 Lm	2700K/3000K/4000K	44x37	35	> 80
SAS aras 002	2.2	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	44x37	35	> 80



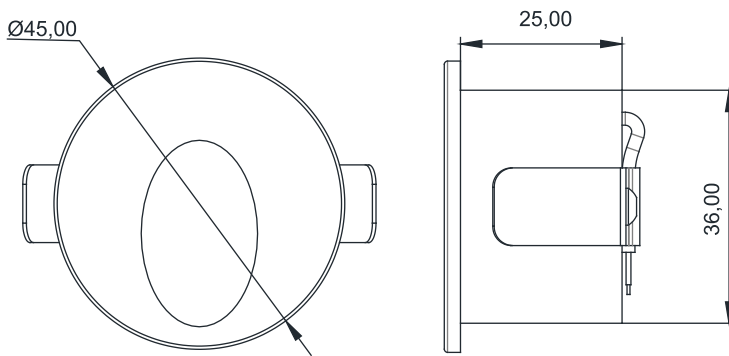
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

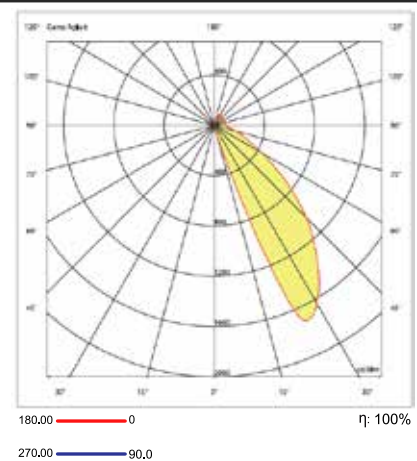
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS cenı 001	1	220-240	50~60	125 Lm	2700K/3000K/4000K	45x25	36	> 80
SAS cenı 002	2.2	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	45x25	36	> 80

Özellikler

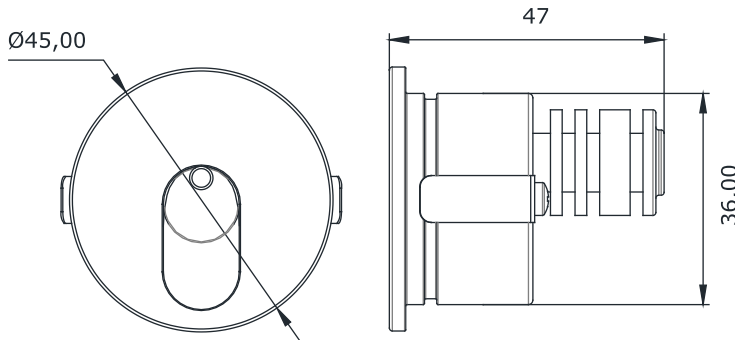


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

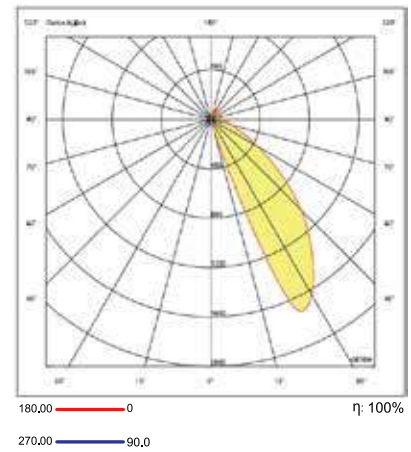
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS neri 001	1	220-240	50~60	125 Lm	2700K/3000K/4000K	45x47	36	> 80
SAS neri 002	2.2	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	45x47	36	> 80



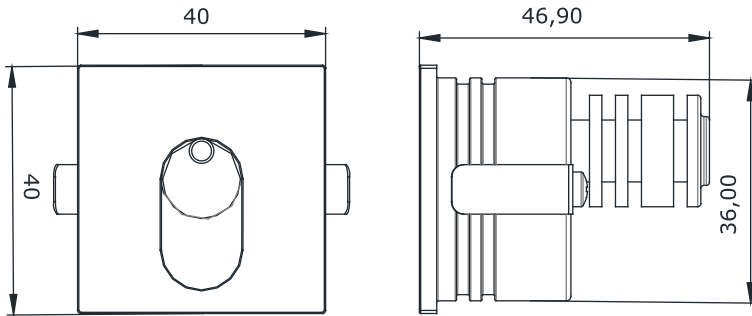
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

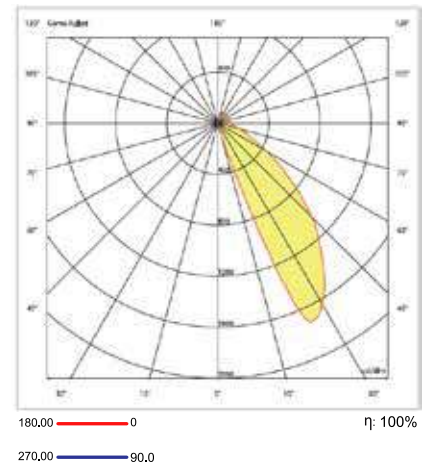
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS enri 001	1	220-240	50~60	125 Lm	2700K/3000K/4000K	40x40x46.9	36	> 80
SAS enri 002	2.2	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	40x40x46.9	36	> 80



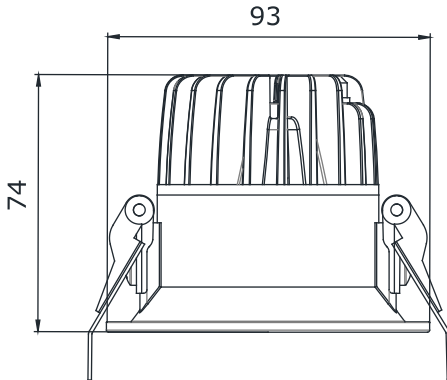
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

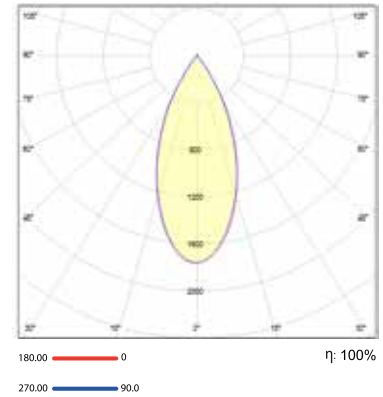
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS nero 008	8	220-240	50~60	720 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS nero 010	10	220-240	50~60	1000 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS nero 012	12	220-240	50~60	1150 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS nero 014	14	220-240	50~60	1300 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80



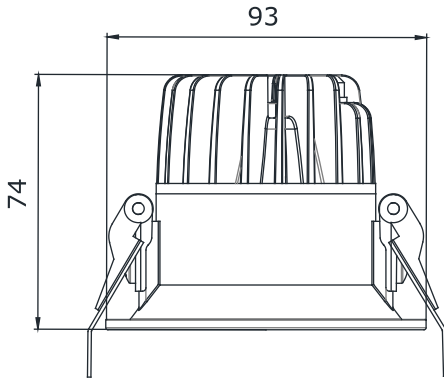
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

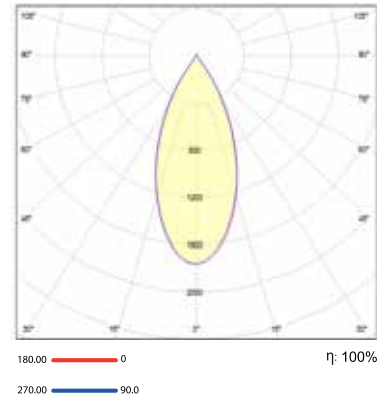
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS ensa 008	8	220-240	50~60	720 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS ensa 010	10	220-240	50~60	1000 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS ensa 012	12	220-240	50~60	1150 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS ensa 014	14	220-240	50~60	1300 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80



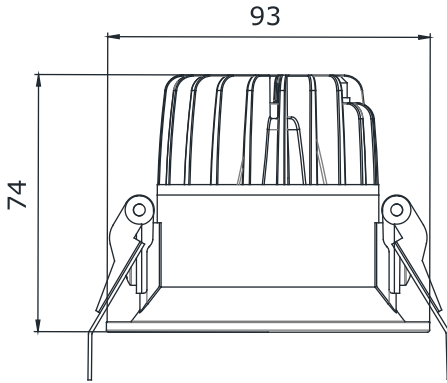
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

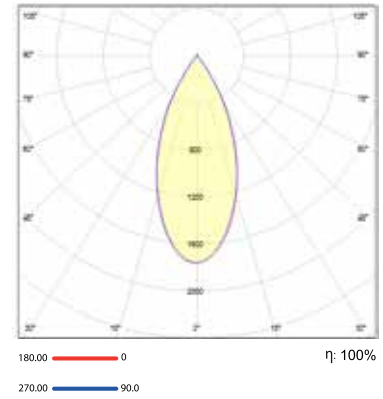
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS zera 008	8	220-240	50~60	850 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS zera 010	10	220-240	50~60	1060 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS zera 012	12	220-240	50~60	1270 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS zera 014	14	220-240	50~60	1585 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80

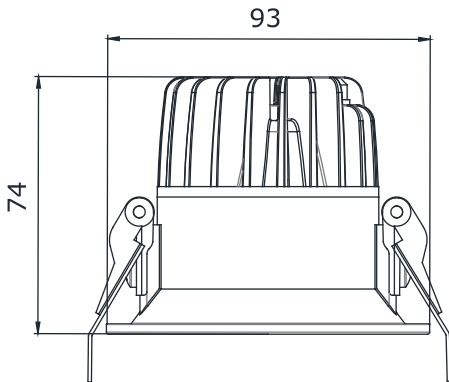
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

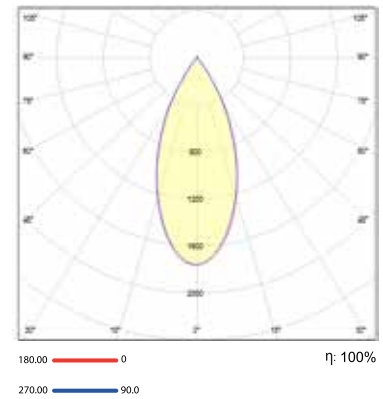
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS yula 008	8	220-240	50~60	850 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS yula 010	10	220-240	50~60	1060 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS yula 012	12	220-240	50~60	1270 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80
SAS yula 014	14	220-240	50~60	1585 Lm	2700K/3000K/4000K	93x74	85	> 80

Özellikler

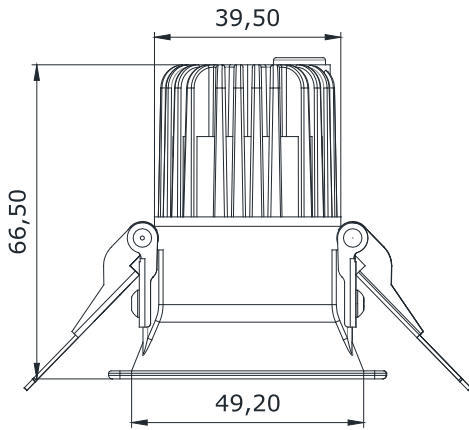


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

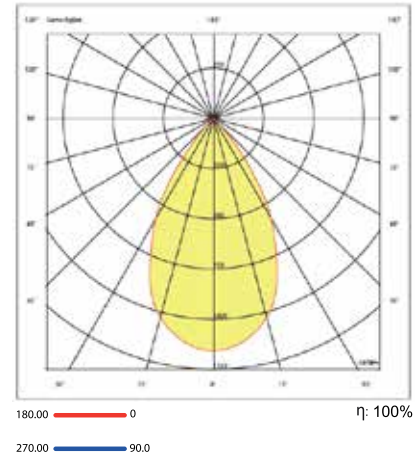
Kullanım Alanları



Teknik Çizim

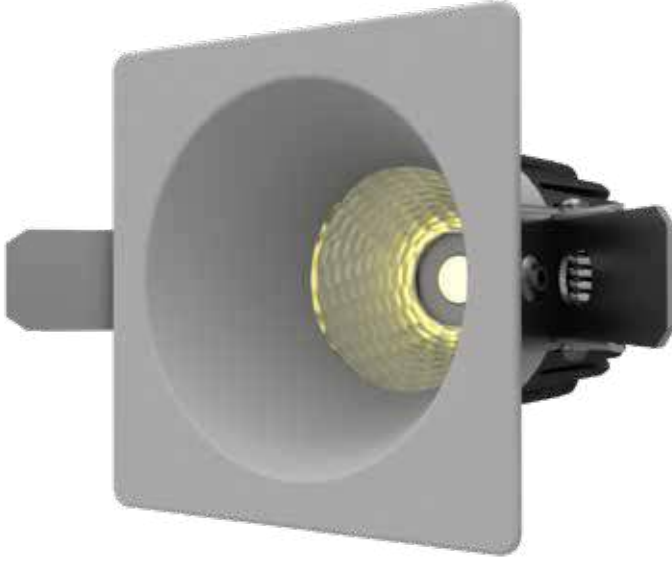


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS remi 006	6	220-240	50~60	620 Lm	2700K/3000K/4000K	59x66,50	55	> 80
SAS remi 008	8	220-240	50~60	825 Lm	2700K/3000K/4000K	59x66,50	55	> 80

Özellikler

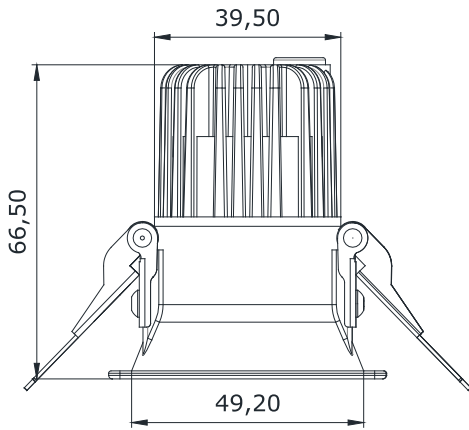


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılama sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

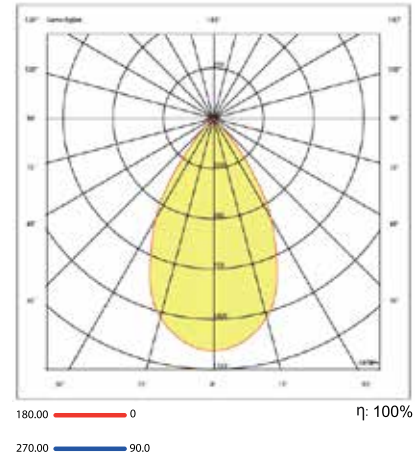
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

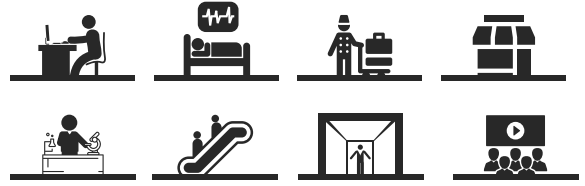


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS toro 006	6	220-240	50~60	620 Lm	2700K/3000K/4000K	59x66,50	55	> 80
SAS toro 008	8	220-240	50~60	825 Lm	2700K/3000K/4000K	59x66,50	55	> 80

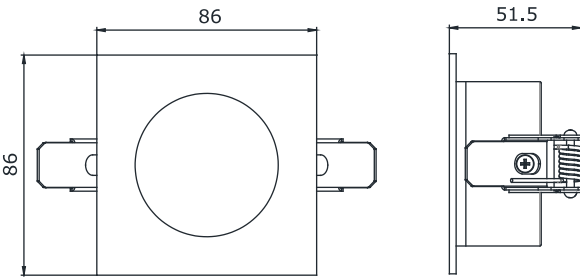
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

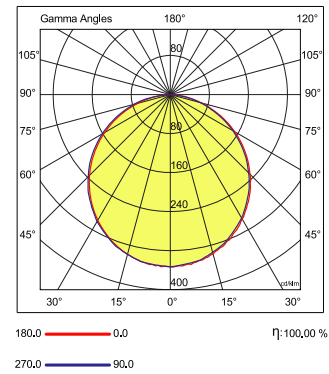
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS İana 006	6	220-240	50~60	700 Lm	2700K/3000K/4000K	86x86x51.5	70	> 80
SAS İana 008	8	220-240	50~60	900 Lm	2700K/3000K/4000K	86x86x51.5	70	> 80
SAS İana 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	86x86x51.5	70	> 80

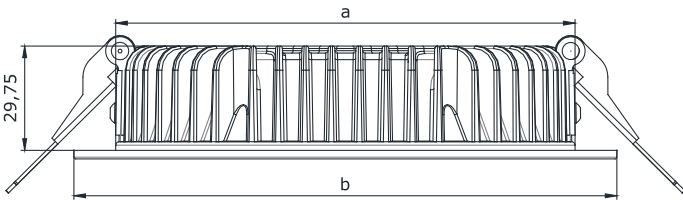
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

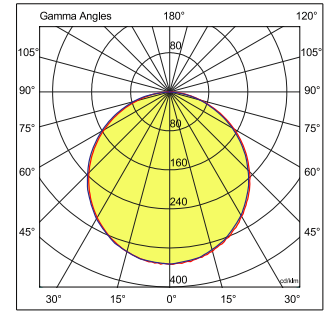
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180,0 0,0
 270,0 90,0
 100,00 %



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxd mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS İluna 007	7	220-240	50~60	600 Lm	2700K/3000K/4000K	89x113x29,75	100	> 80
SAS İluna 009	9	220-240	50~60	770 Lm	2700K/3000K/4000K	89x113x29,75	100	> 80
SAS İluna 012	12	220-240	50~60	1030 Lm	2700K/3000K/4000K	131x155x29,75	140	> 80
SAS İluna 015	15	220-240	50~60	1285 Lm	2700K/3000K/4000K	131x155x29,75	140	> 80
SAS İluna 018	18	220-240	50~60	1540 Lm	2700K/3000K/4000K	184x208x29,75	190	> 80
SAS İluna 024	24	220-240	50~60	2060 Lm	2700K/3000K/4000K	184x208x29,75	190	> 80

Özellikler

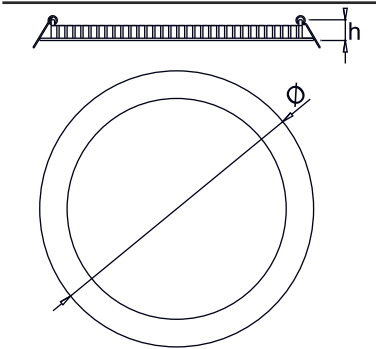


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

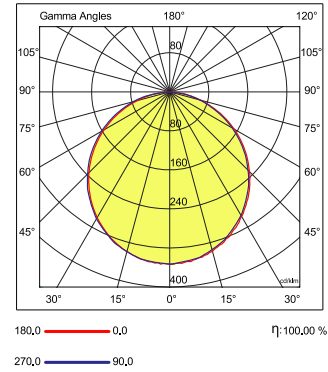
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS kedo 003	3	85-265	50~60	200 Lm	3000K/4000K/6500K	85x20	75	> 80
SAS kedo 006	6	85-265	50~60	420 Lm	3000K/4000K/6500K	120x20	105	> 80
SAS kedo 009	9	85-265	50~60	640 Lm	3000K/4000K/6500K	150x20	130	> 80
SAS kedo 012	12	85-265	50~60	900 Lm	3000K/4000K/6500K	170x20	155	> 80
SAS kedo 015	15	85-265	50~60	1120 Lm	3000K/4000K/6500K	190x20	175	> 80
SAS kedo 018	18	85-265	50~60	1390 Lm	3000K/4000K/6500K	223x20	205	> 80

Özellikler

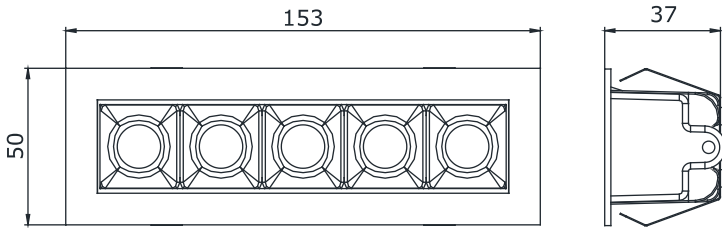
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



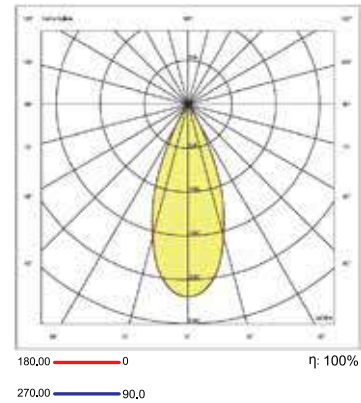
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

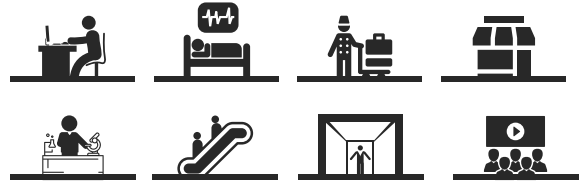


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS guli 005	5x1	220-240	50~60	600 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	153x50x37	90x35	> 80
SAS guli 010	5x2	220-240	50~60	1300 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	153x90x37	90x75	> 80

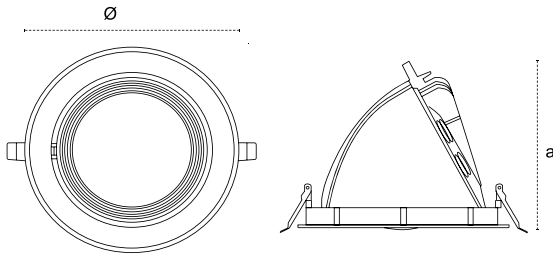
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek yansıtma ve homojen yayılma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

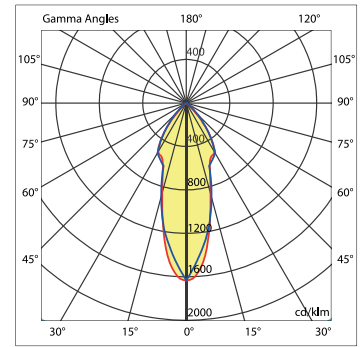
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 — 0 30W LED η : 100%
270.00 — 90.0



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAS dore 010	10	220-240	50~60	1000 Lm	3000K/4000K	90x70	75	> 80
SAS dore 020	20	220-240	50~60	1740 Lm	3000K/4000K	135x95	125	> 80
SAS dore 030	30	220-240	50~60	3540 Lm	3000K/4000K	145x125	165	> 80
SAS dore 040	40	220-240	50~60	4720 Lm	3000K/4000K	190x155	175	> 80



sıva üstü spotlar
kaset tavan armatürleri

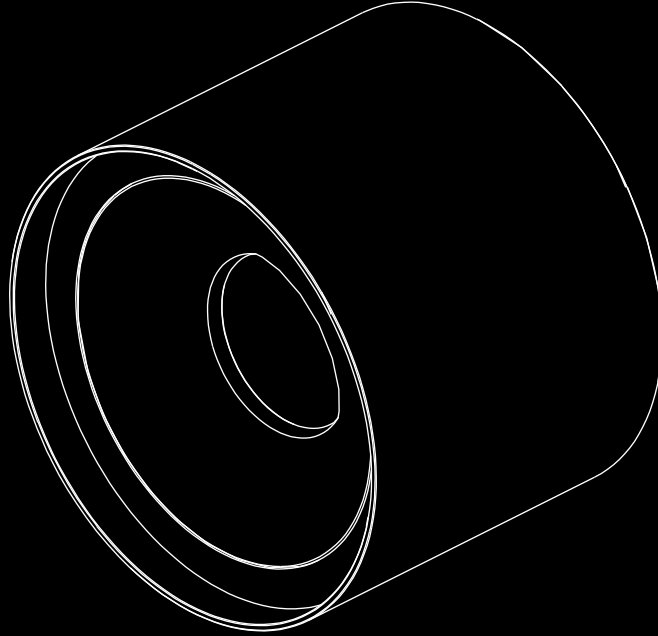
SIVA ÜSTÜ SPOTLAR VE KASET TAVAN ARMATÜRLERİ

Pek çok mimar ve iç mimar, yüzeye monte spot çubukları ve gömme tavan aydınlatmasını, tavan boşluğu olmadığında siva üstü spot kullanımını uygun buluyorlar. Adından da anlaşılacağı gibi tavana monte edilen bu yüzeye monte ışıklar, temiz bir görünüm için kaçınılmazdır.

Bu yüzeye monte spot ışık serisi, modern bir his ile tavan ışığı efekti verir. Tavanda herhangi bir kesme veya ölçüm olmadığı için kurulumu kolaydır ve yine de aşağı veya yönlü harika bir ışık sağlarlar. Standart gömme spotlardan farklı olarak, gerekli aydınlatmaya çağdaş bir hava katan birçok yaşam alanı için idealdir.

Kaset Tavan (BAFLE CEILING) Açıkta kalan alt yüzeyler için ideal olan bölmeler, yeni yapı ve güçlendirme planları için ideal olan yaratıcı ve akustik esneklik sunar. Bölmeli tavan lambaları, çok çeşitli uygulamalar ve tasarım projeleri için yüksek kaliteli aydınlatma sağlayan hem ahşap hem de metal tavan bölmelerine sorunsuz bir şekilde oturur.

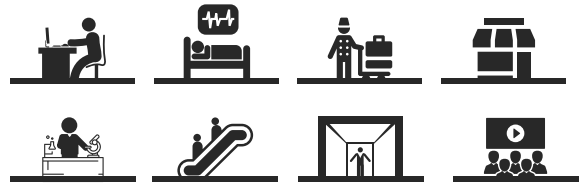
Bölmeli tavan armatürlerimiz, akustik bölmeli tavanlarımıza uyacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır ve proje ihtiyaçlarına bağlı olarak bir dizi ışık seviyesi seçeneği sunmaktadır.



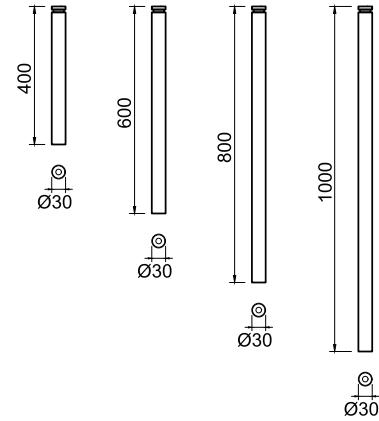
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



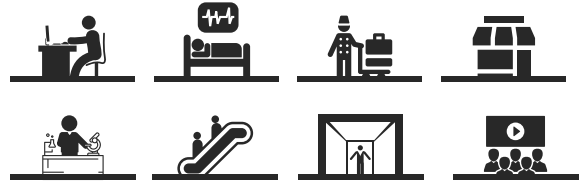
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT yaso 0400	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x400	> 80
SKT yaso 0600	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x600	> 80
SKT yaso 0800	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x800	> 80
SKT yaso 1000	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x1000	> 80



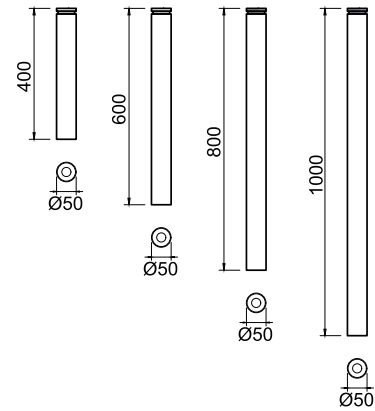
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



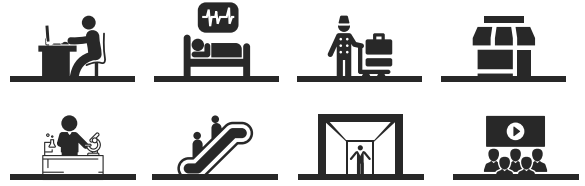
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT sara 0400	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x400	> 80
SKT sara 0600	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x600	> 80
SKT sara 0800	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x800	> 80
SKT sara 1000	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x1000	> 80

Özellikler

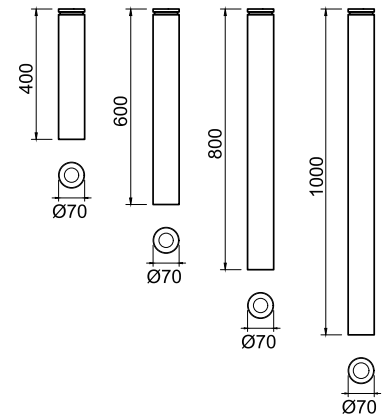
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim

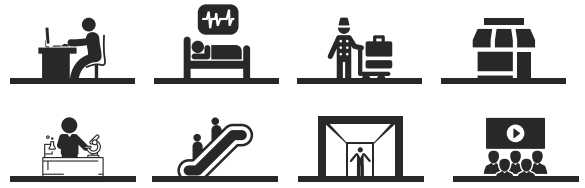


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT rena 0400	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x400	> 80
SKT rena 0600	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x600	> 80
SKT rena 0800	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x800	> 80
SKT rena 1000	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x1000	> 80

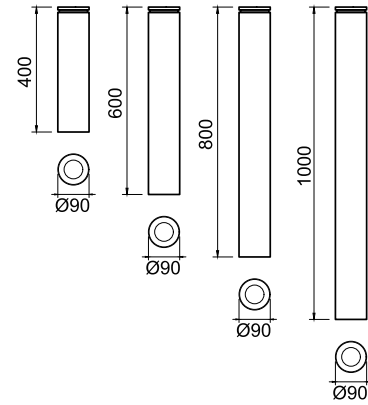
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT niva 0400	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x400	> 80
SKT niva 0600	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x600	> 80
SKT niva 0800	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x800	> 80
SKT niva 1000	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x1000	> 80



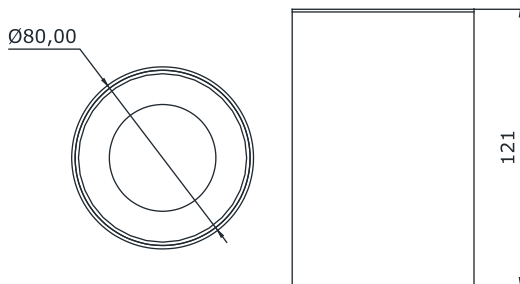
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

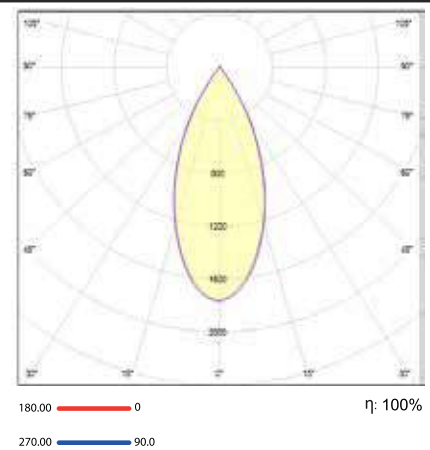
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



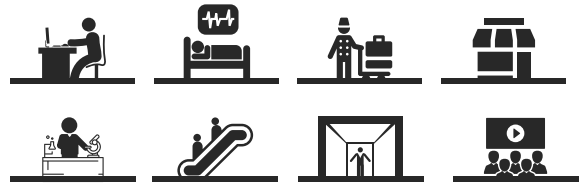
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT dine 008	8	220-240	50~60	880 Lm	3000K/4000K	80x121	> 80
SKT dine 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	3000K/4000K	80x121	> 80
SKT dine 012	12	220-240	50~60	1320 Lm	3000K/4000K	80x121	> 80
SKT dine 015	15	220-240	50~60	1650 Lm	3000K/4000K	80x121	> 80



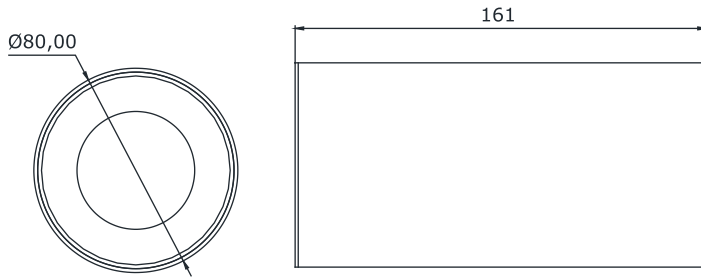
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

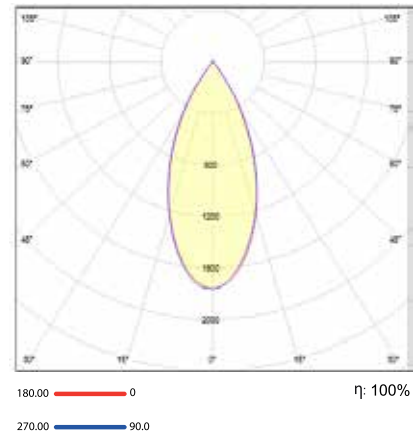
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



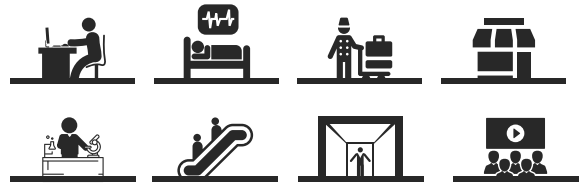
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT tumi 010	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	80x161	> 80
SKT tumi 012	12	220-240	50~60	1500 Lm	3000K/4000K	80x161	> 80
SKT tumi 015	15	220-240	50~60	1875 Lm	3000K/4000K	80x161	> 80
SKT tumi 018	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	80x161	> 80

Özellikler

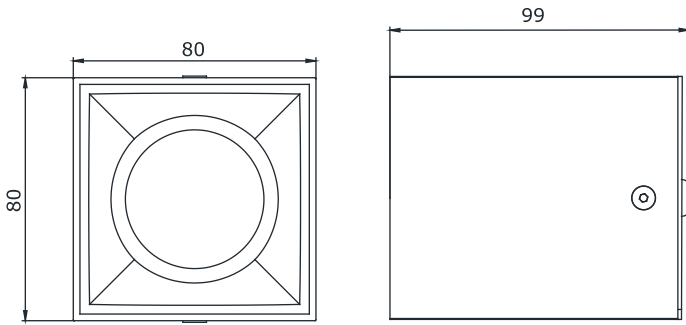


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

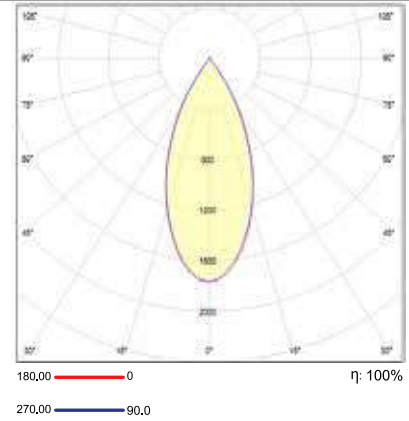
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT mano 006	6	220-240	50~60	660 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	80x80x99	> 80
SKT mano 008	8	220-240	50~60	1040 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	80x80x99	> 80
SKT mano 010	10	220-240	50~60	1300 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	80x80x99	> 80

Özellikler

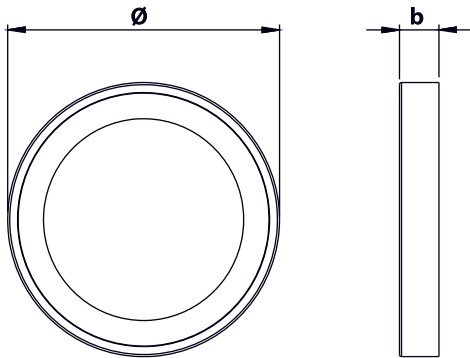


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

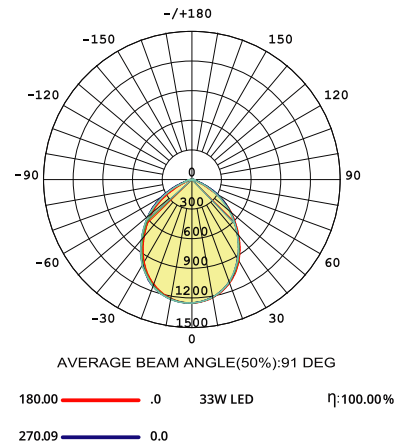
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



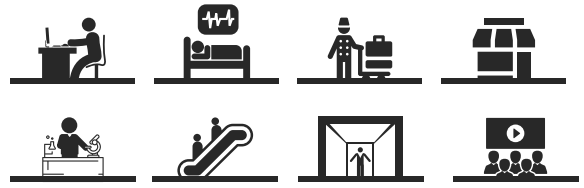
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT lina 006	6	85-265	50~60	480 Lm	3000K/4000K/6500K	220x36	> 80
SKT lina 012	12	85-265	50~60	960 Lm	3000K/4000K/6500K	300x36	> 80
SKT lina 024	24	85-265	50~60	1920 Lm	3000K/4000K/6500K	300x36	> 80



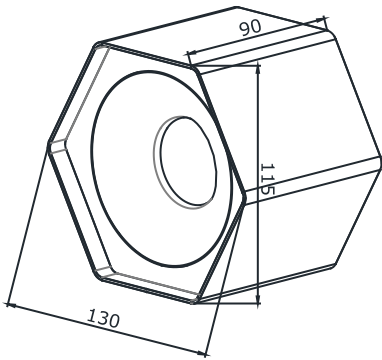
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü COB LED.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

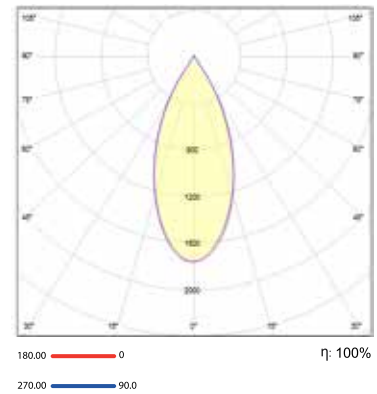
Kullanım Alanları



Teknik Çizim

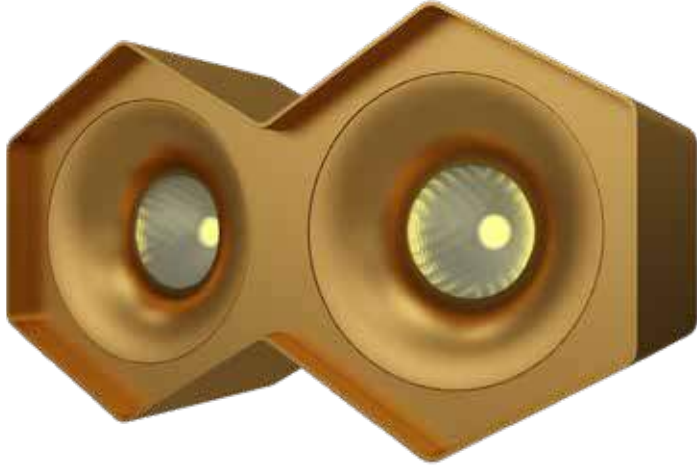


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



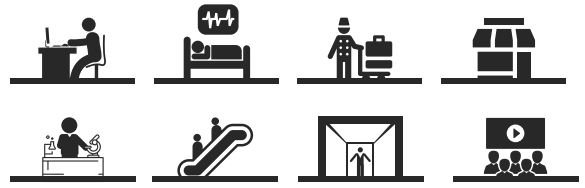
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT alde 009	9	220-240	50~60	950 Lm	2700K/3000K/4000K	130x115x90	> 80

Özellikler

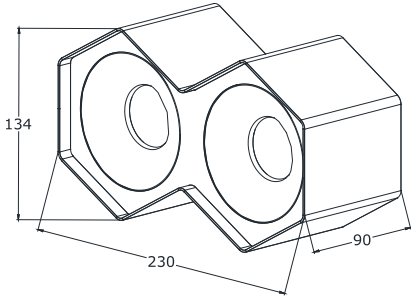


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü COB LED.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

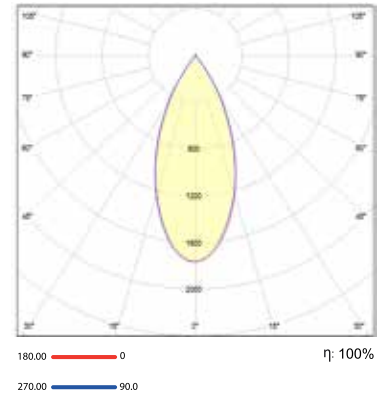
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



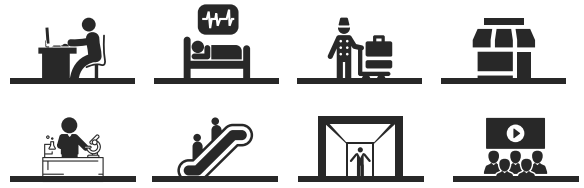
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT anat 018	2x9	220-240	50~60	1900 Lm	2700K/3000K/4000K	134x230x90	> 80

Özellikler

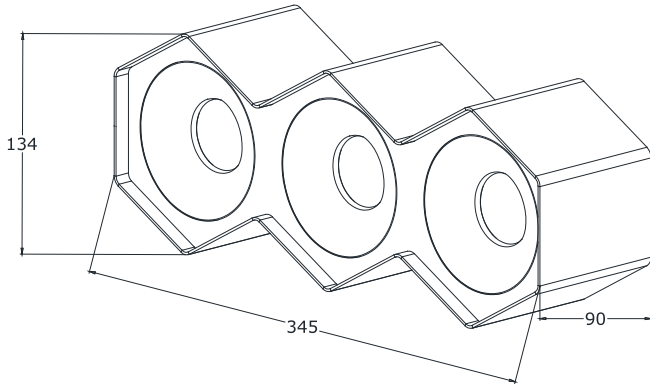
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü COB LED.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



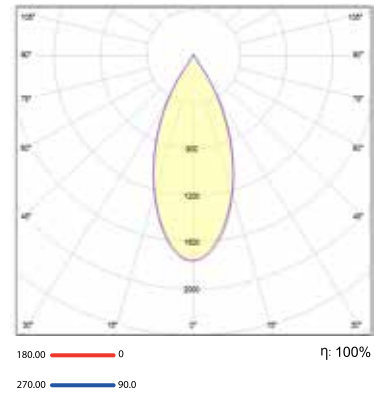
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



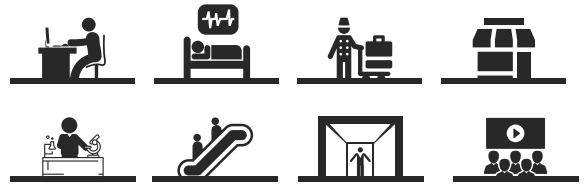
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT adal 027	3x9	220-240	50~60	2850 Lm	2700K/3000K/4000K	134x345x90	> 80

Özellikler

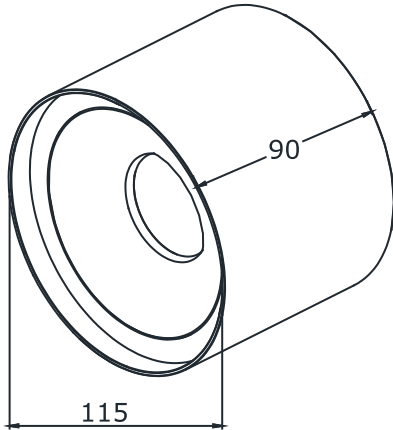


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü COB LED.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

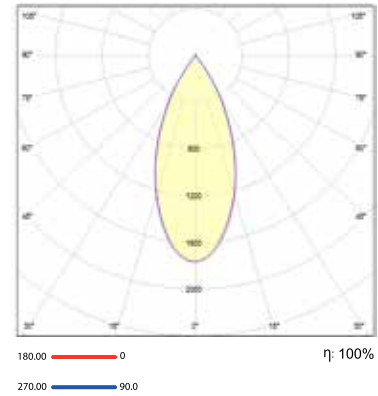
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



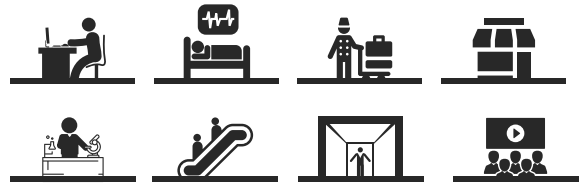
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT akay 009	9	220-240	50~60	950 Lm	2700K/3000K/4000K	115x90	> 80

Özellikler

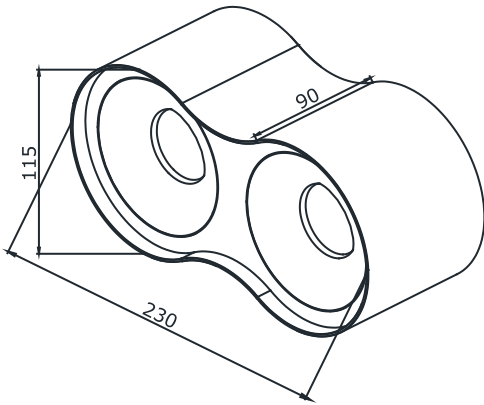


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü COB LED.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

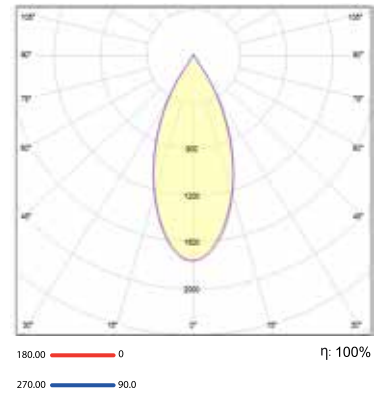
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



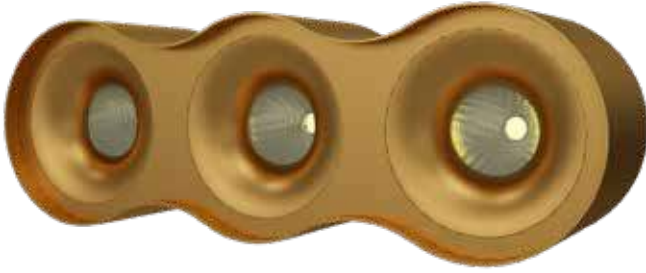
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



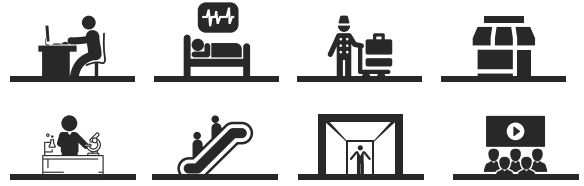
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT orka 018	2x9	220-240	50~60	1900 Lm	2700K/3000K/4000K	115x230x90	> 80

Özellikler

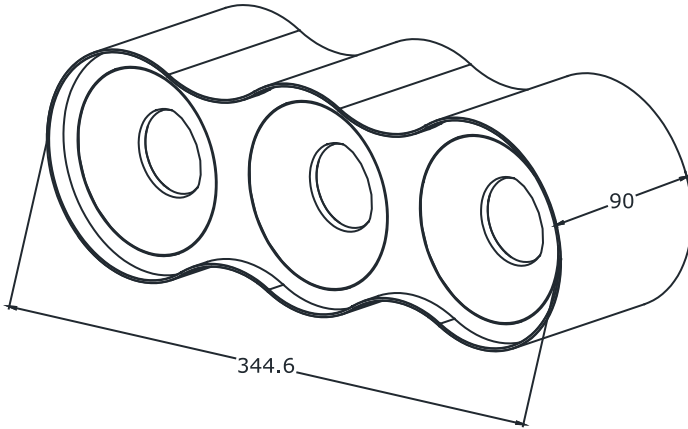
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü COB LED.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılımı sahip reflektör sistemi.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



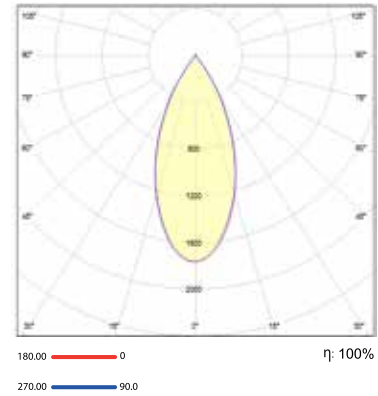
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



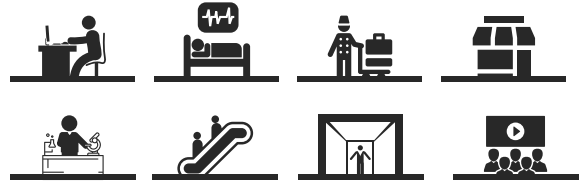
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT rali 027	3x9	220-240	50~60	2850 Lm	2700K/3000K/4000K	115x344.6x90	> 80



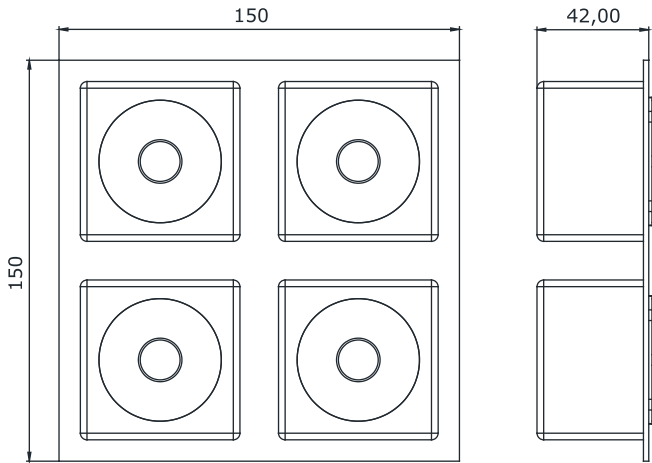
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Baffle, kaset, petek tavanlar için uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

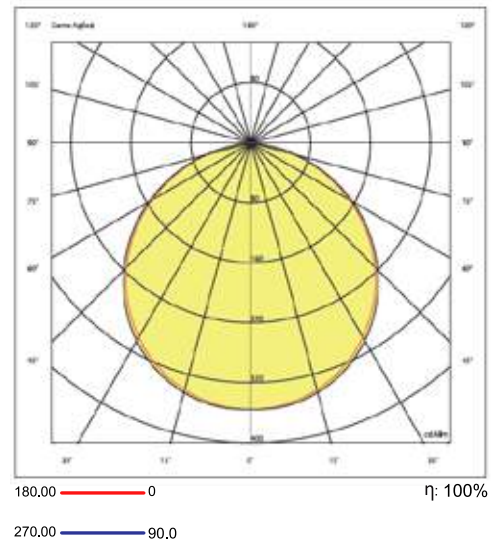
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



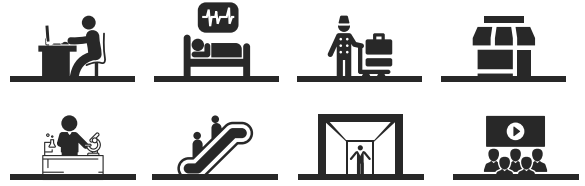
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT kema 008	2x4	220-240	50~60	900 Lm	2700K/3000K/4000K	150x150x42	> 80
SKT kema 032	8x4	220-240	50~60	3520 Lm	2700K/3000K/4000K	150x150x42	> 80

Özellikler

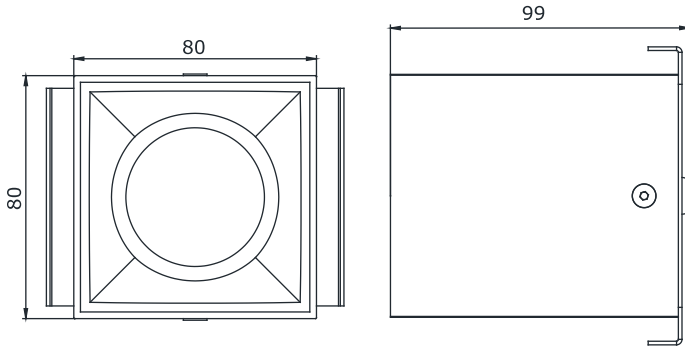


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Baffle, kaset, petek tavanlar için uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği cam ve homojen yayılıma sahip reflektör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

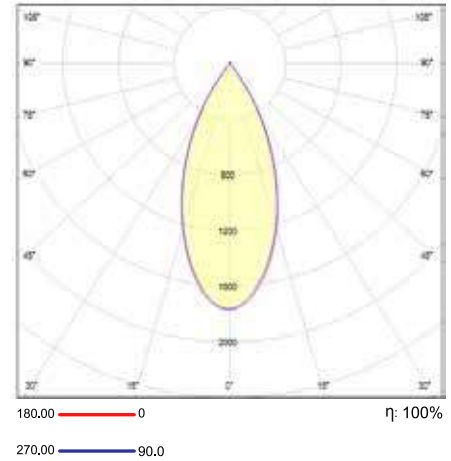
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



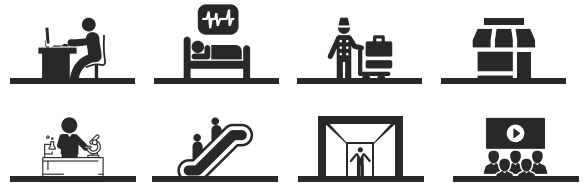
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT orep 006	6	220-240	50~60	660 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	80x80x99	> 80
SKT orep 008	8	220-240	50~60	1040 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	80x80x99	> 80
SKT orep 010	10	220-240	50~60	1300 Lm	2700K/3000K/4000K/6500K	80x80x99	> 80

Özellikler

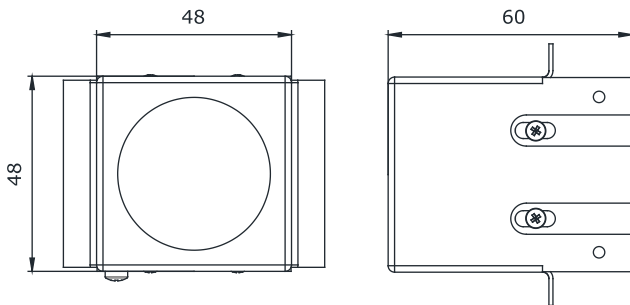


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Baffle, kaset, petek tavanlar için uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği cam ve homojen yayılıma sahip reflektör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

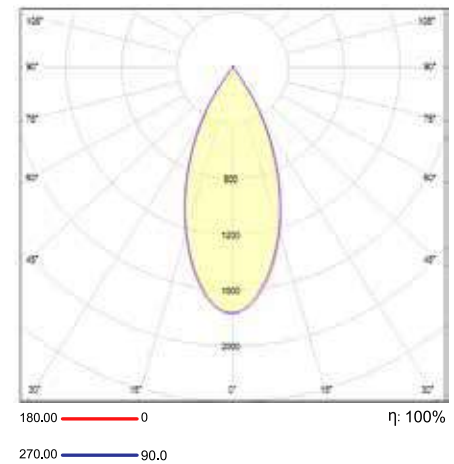
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



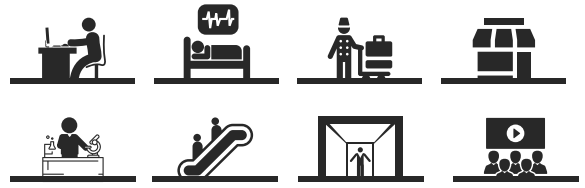
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT akra 008	8	220-240	50~60	800 Lm	2700K/3000K/4000K	48x48x60	85	> 80
SKT akra 010	10	220-240	50~60	1000 Lm	2700K/3000K/4000K	48x48x60	85	> 80
SKT akra 012	12	220-240	50~60	1200 Lm	2700K/3000K/4000K	48x48x60	85	> 80
SKT akra 015	15	220-240	50~60	1500 Lm	2700K/3000K/4000K	48x48x60	85	> 80



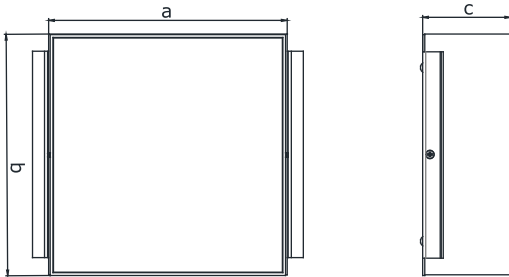
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sac gövde.
 Buffle, kaset, petek tavanlar için uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

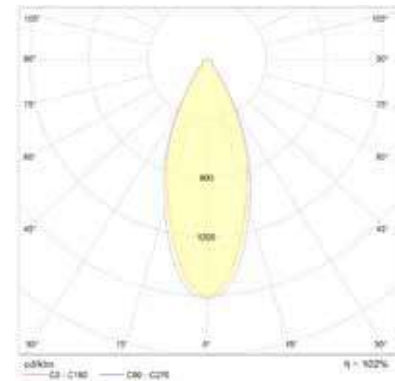
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SKT semi 008	8	220-240	50~60	850 Lm	2700K/3000K/4000K	86x86x51	> 80
SKT semi 010	10	220-240	50~60	1060 Lm	2700K/3000K/4000K	86x86x51	> 80
SKT semi 012	12	220-240	50~60	850 Lm	2700K/3000K/4000K	140x140x51	> 80
SKT semi 210	10	220-240	50~60	1060 Lm	2700K/3000K/4000K	140x140x51	> 80
SKT semi 212	12	220-240	50~60	1270 Lm	2700K/3000K/4000K	140x140x51	> 80



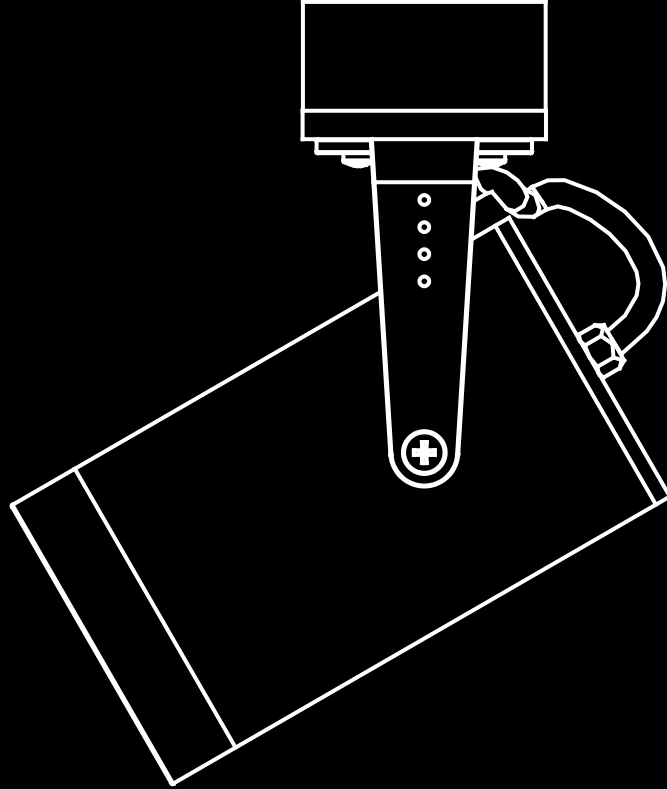
ray spotlar

RAY SPOTLAR

Etkileyici bir ışık kaynağına sahip olan Soket bağlantılı Ray Spotlar, ray üzerinde özgür kullanımları ile işletmeler ve iç mekanlar için çağdaş bir aydınlatma çözümü sunmaktadır. Yatay yönde 350° ve dikey yönde 90° değiştirilebilir aydınlatma yönü noktasal aydınlatma da büyük kolaylık sağlar. Basit tasarım ve değiştirilebilir reflektörler ve isteğe bağlı petek/panjur kullanımı ışık konforu ve sanatsal bir görünüm yaratacaktır.

Ray Spotlar, Yüksek voltajla gelse de ray profili, kullanıcının bu sistemi güvenli bir şekilde çalıştırmasını sağlamak için benzersiz bir tasarıma sahiptir, güç ileten baralar, koruma için mükemmel yalıtım performansı sağlayan bir PVC şerit ile çevrelenmiştir. Ray profili birinci sınıf ekstrüde alüminyum alaşımdan yapılmıştır, farklı gereksinimler için (konut için) ve (ticari için) tipi vardır.

Montaj Yöntemleri; 1 Devreli ve 3 Devreli Tek parça ray, tavana veya duvara 3 şekilde sabitlenebilir. Sıva üstü, sıva altı ve sarkıt olarak isteğe bağlı montaj türleri için bazı özel aksesuar ve parçalar kullanılmaktadır.





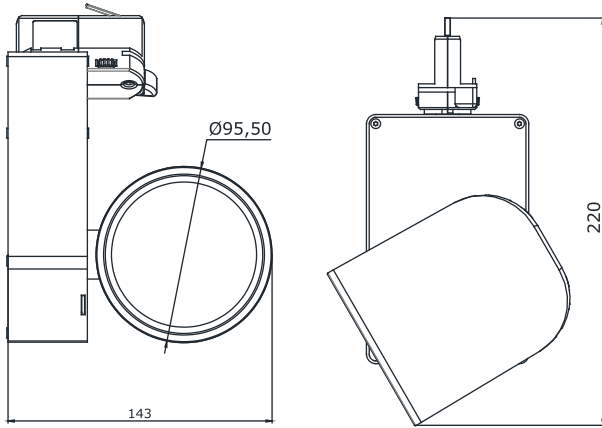
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Trifaze ve monofaze ray opsiyonlu.

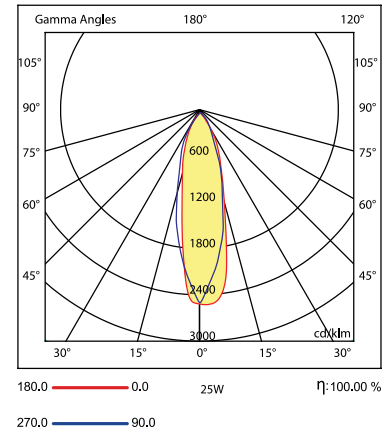
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS zumi 025	25	220-240	50~60	2500 Lm	2700K/3000K/4000K	95x110	> 80
RYS zumi 030	30	220-240	50~60	3000 Lm	2700K/3000K/4000K	95x110	> 80
RYS zumi 035	35	220-240	50~60	3500 Lm	2700K/3000K/4000K	95x110	> 80



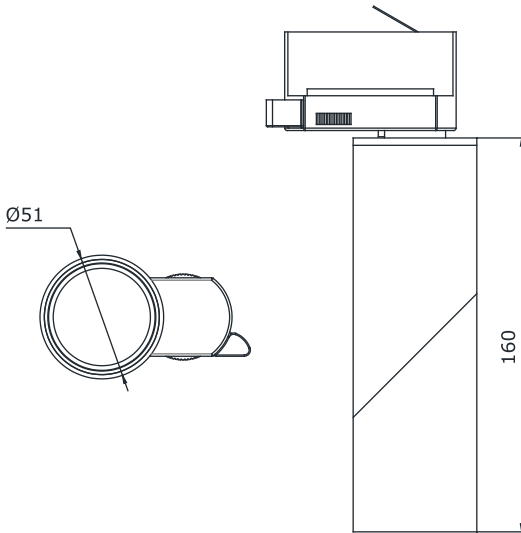
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.
Trifaze ve monofaze ray opsiyonlu.

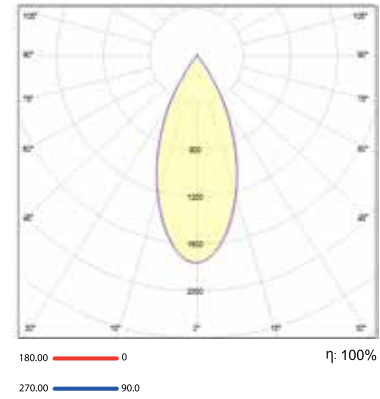
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS moni 008	8	220-240	50~60	900 Lm	2700K/3000K/4000K	51x160	> 80
RYS moni 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	51x160	> 80

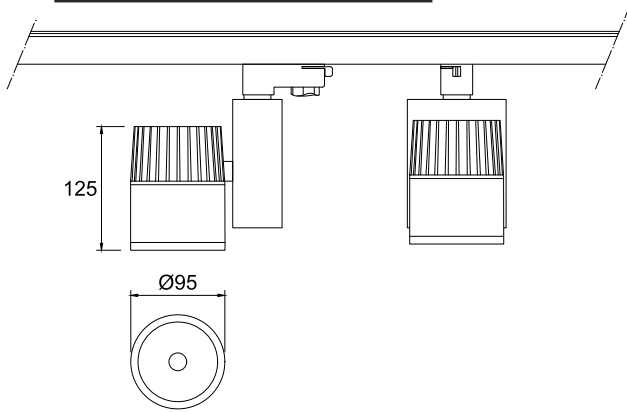
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Trifaze ve monofaze ray opsiyonlu.

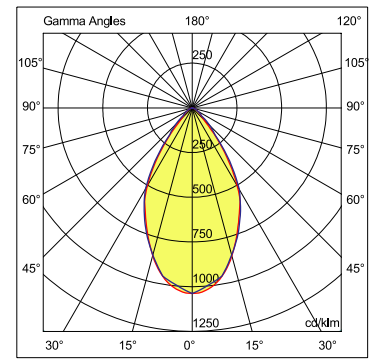
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 30W LED η : 100.00 %
270.0 — 90.0



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS lata 025	25	220-240	50~60	2100 Lm	2700K/3000K/4000K	95x110	> 80
RYS lata 030	30	220-240	50~60	2550 Lm	2700K/3000K/4000K	95x110	> 80
RYS lata 035	35	220-240	50~60	3000 Lm	2700K/3000K/4000K	95x110	> 80



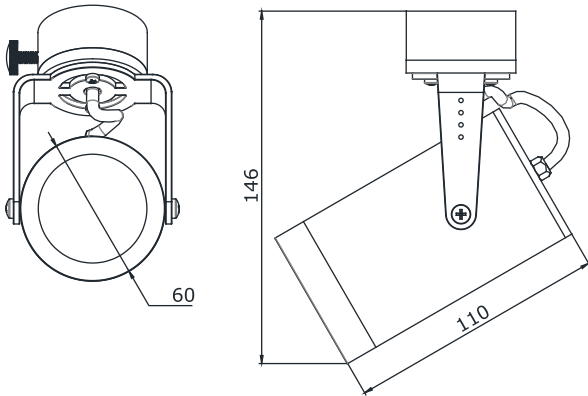
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Trifaze ve monofaze ray opsiyonlu.

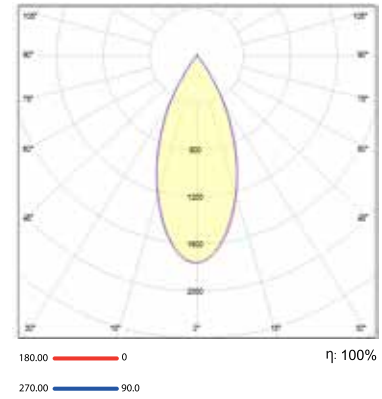
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS ruba 004	4	220-240	50~60	450 Lm	2700K/3000K/4000K	60x110	> 80
RYS ruba 008	8	220-240	50~60	900 Lm	2700K/3000K/4000K	60x110	> 80
RYS ruba 010	10	220-240	50~60	1050 Lm	2700K/3000K/4000K	60x110	> 80

Özellikler

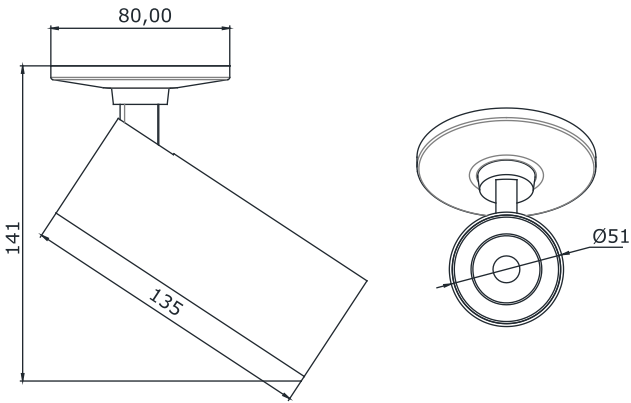
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj..
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



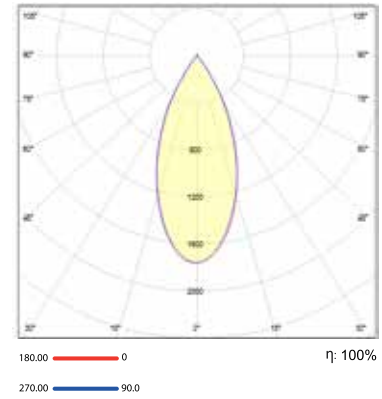
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS zuma 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	51x135	> 80
RYS zuma 012	12	220-240	50~60	1350 Lm	2700K/3000K/4000K	51x135	> 80
RYS zuma 014	14	220-240	50~60	1500 Lm	2700K/3000K/4000K	51x135	> 80

Özellikler

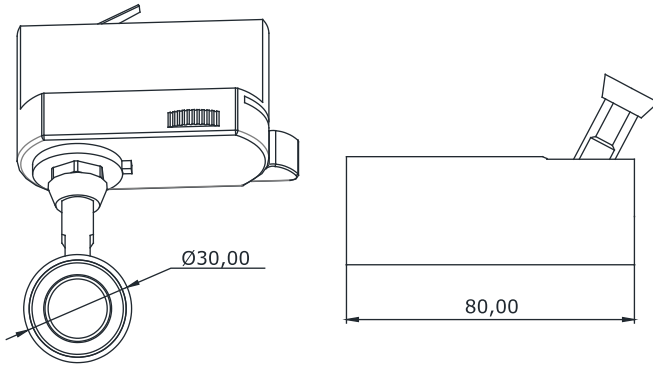
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.
Trifaze ve monofaze ray opsiyonlu.



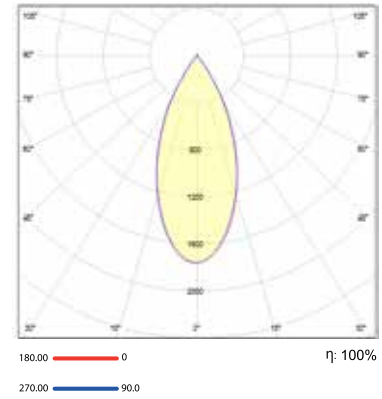
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS mera 001	1	220-240	50~60	120 Lm	2700K/3000K/4000K	30x80	> 80
RYS mera 003	3	220-240	50~60	400 Lm	2700K/3000K/4000K	30x80	> 80



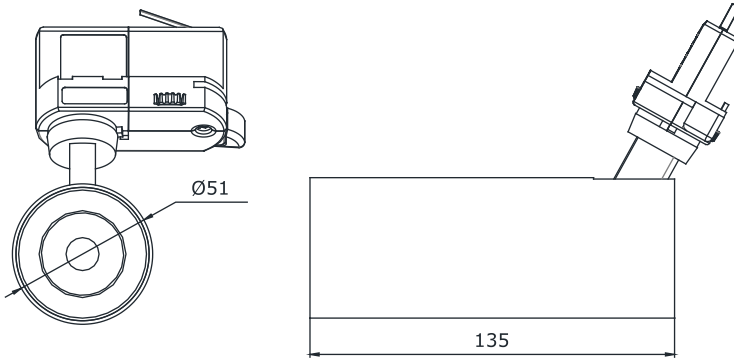
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Alüminyum reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Trifaze ve monofaze ray opsiyonlu.

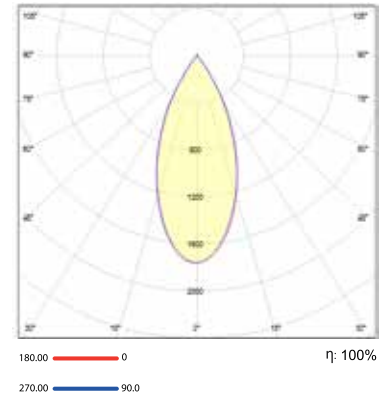
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



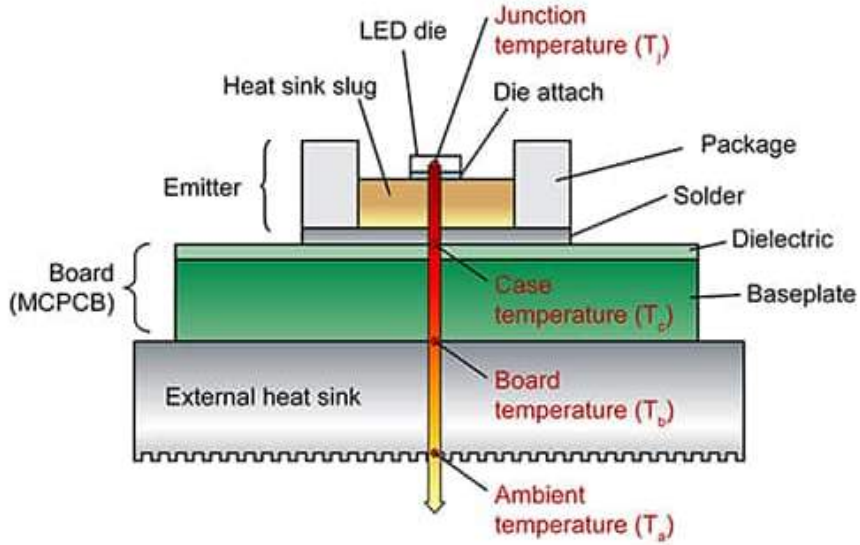
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
RYS pera 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	51x135	> 80
RYS pera 012	12	220-240	50~60	1350 Lm	2700K/3000K/4000K	51x135	> 80
RYS pera 014	14	220-240	50~60	1500 Lm	2700K/3000K/4000K	51x135	> 80

LED VE ISINMA

Geleneksel aydınlatmaya kıyasla üstün etkinliklerine rağmen, LED'ler yine de ısınır. Aşırı ısı, kromatiklik kayması veya daha kötüsü, yıkıcı arıza gibi istenmeyen etkilerin bir nedeni olduğundan, termal yönetim, katı hal aydınlatma (SSL) tasarımının önemli bir yönüdür. Belirli bir çalışma koşulları kümesi için, LED'in dahili termal direnci, öncelikle cihazın ne kadar ısınacağını ve en yüksek sıcaklığa ne kadar çabuk ulaşacağını belirler. Daha büyük iç termal direnç, daha hızlı sıcaklık artışına ve daha yüksek tepe sıcaklığına neden olur. Bir LED'deki birincil ısı kaynağı, cihazı oluşturan p -tipi ve n - tipi yarı iletken malzeme arasındaki bağlantıdan Jonksiyon) gelir. Bu ısı, bağlantı noktasında veya yakınında elektronların ve deliklerin rekombinasyonunun bir yan ürünüdür. İdeal olarak, rekombinasyonlar, LED'den çıkan ve genel aydınlatmaya katkıda bulunan fotonlarla sonuçlanır, ancak genellikle foton kalıpta yeniden emilerek ısı üretir. Cihaz çalışırken meydana gelen LED'in kristal kafesinin küçük titreşimleri de sıcaklığı yükseltir. LED'lerin geleneksel ışık kaynaklarına kıyasla yüksek verimliliğine rağmen, cihaza uygulanan elektrik enerjisinin yaklaşık yüzde 70 ila 80'i hala ısı yerine ısıya dönüştürülür.

Ledlerin yüksek sıcaklıklarda uzun süreli çalışma istenmez. Bağlantı sıcaklığının sınırlandırılması, kromatiklik kaymasını azaltır ve ömrü uzatır.

Belirli bir çalışma koşulları seti için (örneğin ileri voltaj/akım, aydınlatma armatüründeki LED dizisinin yoğunluğu ve tipik ortam sıcaklığı), LED'in bağlantı sıcaklığı hesaplanabilir ve bir termal yönetim sistemi tasarlayabilir. Çipten ısı ve çevredeki ortama güvenli bir şekilde dağıtılır.



Bazı LED paketleri, ısıyı dağıtmada diğerlerinden daha iyidir ve her birinin performansı, cihazın dahili termal direnci (R_{th}) ile gösterilir. Dahili termal direnç, belirli bir çalışma koşulları kümesi altında bir LED bağlantısının ne kadar ısınacağını belirleyen temel bir kalitedir. Termal direnç bilgisi, bir mühendisin, çip üreticisi tarafından önerilen maksimum sınırı aşmamasını sağlamak için tasarımında kullanılan LED'lerin soğutucu bağlantı sıcaklığını hesaplamasını sağlar.

Başlıca LED üreticileri, veri sayfalarında gerçek termal direnci listelemeyi tercih ederler.

Modern bir LED paketinde kalıbın erişilememesi nedeniyle bir LED'in bağlantı sıcaklığını doğrudan ölçmek ner deyse imkansızdır, ancak lehim noktasındaki sıcaklığı ölçmek mümkündür.



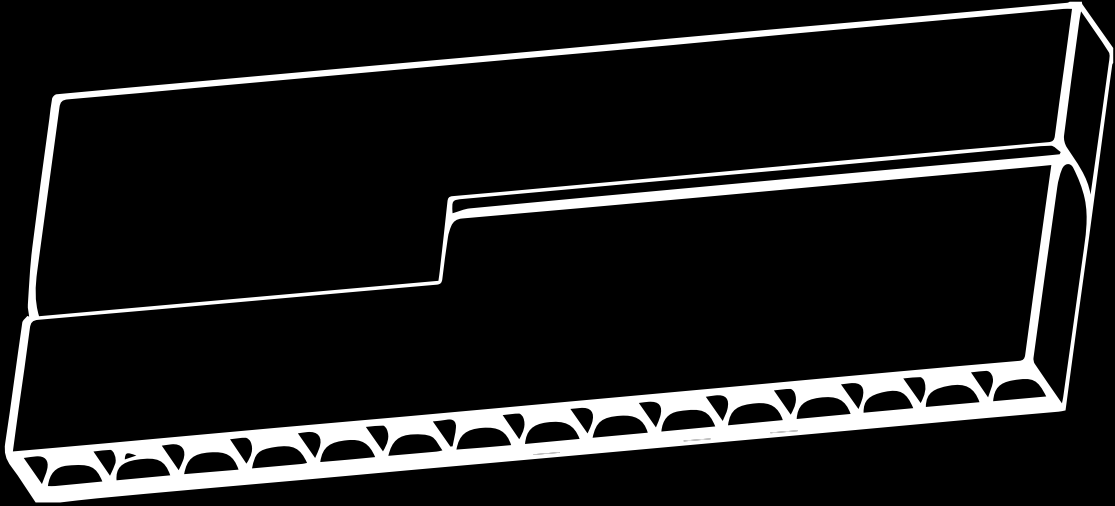
magnet

MAGNET

Bu yıllarda, manyetik raylı aydınlatma ticari ve konut alanı için giderek yeni bir trend haline geliyor, size akıllı ve rahat bir deneyim sunmak için akıllı bir kontrol sistemi ile birlikte gelen yeni bir LED aydınlatma sistemi türüdür, ayrıca insanlaştırılmış bir Tavana ve duvara kolayca monte edilebilecek bir tasarım, böyle bir montaj matematiği, aydınlatmayı farklı yerleşim tasarımlarıyla buluşturacak yatay ve dikey bir tarza sahip kılıyor.

Alçıpan duvarlara/tavana entegre edilmiş iç mekan kullanımı için gömme armatür, LED aydınlatma modüllerini barındıran bir dizi manyetik yol (24V/max 10A) içerir. Bu aydınlatma modülleri, tam hareket kabiliyeti sağlayan bir manyetik armatür sistemi içerir. Çok yönlülük, Ray Spotu son derece esnek bir ürüne dönüştürür. Bu durum, yalnızca aydınlatma modüllerinin dağılımını değiştirmekle kalmaz, aynı zamanda aydınlatılacak alan boyunca daha fazla ışık noktası ekleme olanağı sağlar.

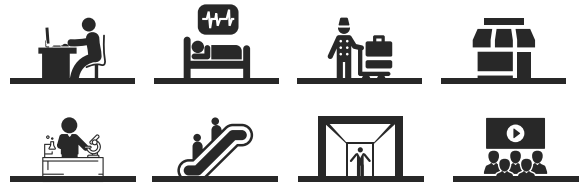
Magnetik ray spotun tüm benzersiz özellikleri, bir sistem olarak uyumlu ve tek bir armatür kadar değerli olan rafine bir asma Versiyonunu da yaratır.. Ailenin armatür önerisi, tavan montajı için yepyeni bir Wall-Washer asimetrik modülü ile zenginleştirilmiştir, bağımsız armatür olarak da sunulan, özellikle dikey duvarları aydınlatmak için gömme montaj için tasarlanmış, farklı boylarda mevcuttur.



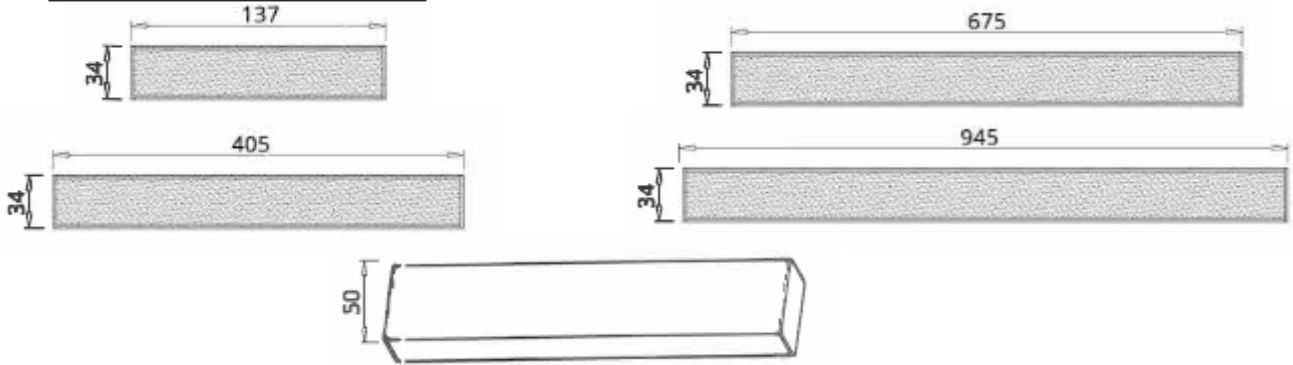
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



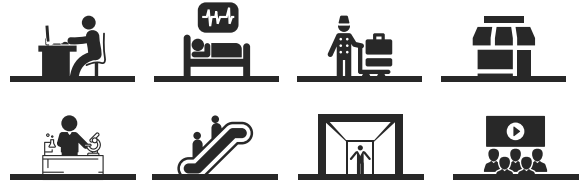
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN zora 005	5	220-240	50~60	550 Lm	2700K/3000K/4000K	34x137x50	> 90
MGN zora 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	34x137x50	> 90
MGN zora 210	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	34x405x50	> 90
MGN zora 020	20	220-240	50~60	2200 Lm	2700K/3000K/4000K	34x405x50	> 90
MGN zora 015	15	220-240	50~60	1650 Lm	2700K/3000K/4000K	34x675x50	> 90
MGN zora 030	30	220-240	50~60	3300 Lm	2700K/3000K/4000K	34x675x50	> 90
MGN zora 230	30	220-240	50~60	3300 Lm	2700K/3000K/4000K	34x945x50	> 90
MGN zora 040	40	220-240	50~60	4400 Lm	2700K/3000K/4000K	34x945x50	> 90

Özellikler

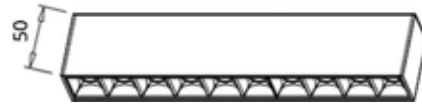
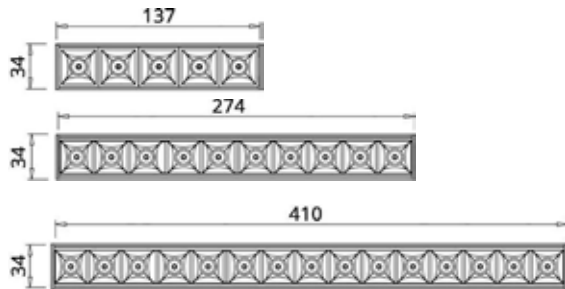
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



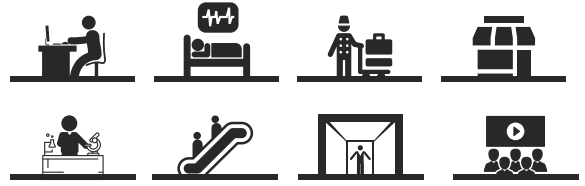
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN sato 005	5	220-240	50~60	550 Lm	2700K/3000K/4000K	34x137x50	> 90
MGN sato 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	34x137x50	> 90
MGN sato 210	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	34x274x50	> 90
MGN sato 020	20	220-240	50~60	2200 Lm	2700K/3000K/4000K	34x274x50	> 90
MGN sato 015	15	220-240	50~60	1650 Lm	2700K/3000K/4000K	34x410x50	> 90
MGN sato 030	30	220-240	50~60	3300 Lm	2700K/3000K/4000K	34x410x50	> 90



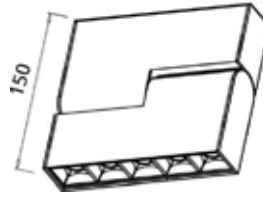
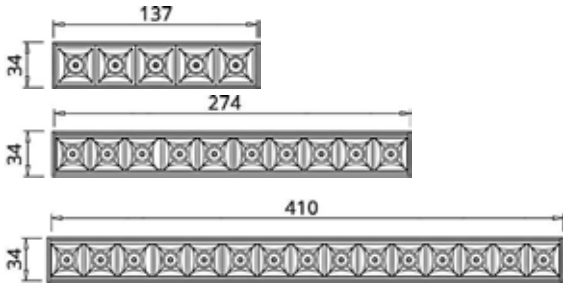
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim

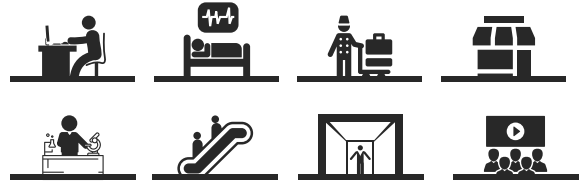


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN sura 005	5	220-240	50~60	550 Lm	2700K/3000K/4000K	34x137x150	> 90
MGN sura 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	34x137x150	> 90
MGN sura 210	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	34x274x150	> 90
MGN sura 020	20	220-240	50~60	2200 Lm	2700K/3000K/4000K	34x274x150	> 90
MGN sura 015	15	220-240	50~60	1650 Lm	2700K/3000K/4000K	34x410x150	> 90
MGN sura 030	30	220-240	50~60	3300 Lm	2700K/3000K/4000K	34x410x150	> 90

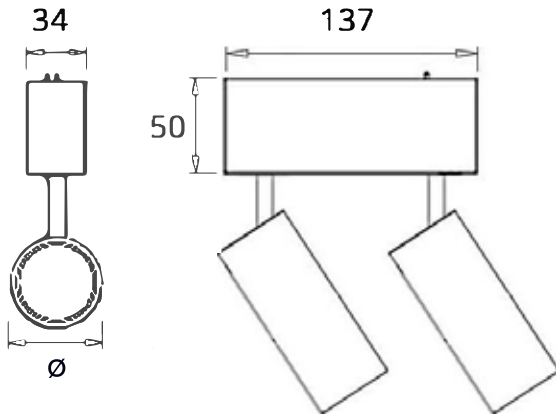
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



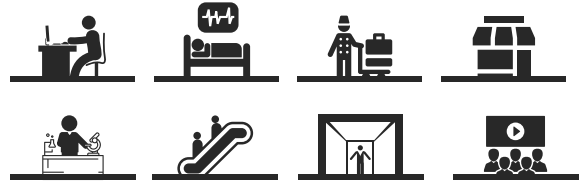
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN lera 006	2X3	220-240	50~60	700 Lm	2700K/3000K/4000K	25x50X137	> 90
MGN lera 010	2X5	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	35x50X137	> 90

Özellikler

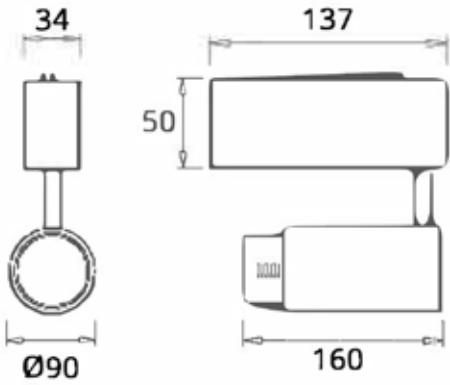
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



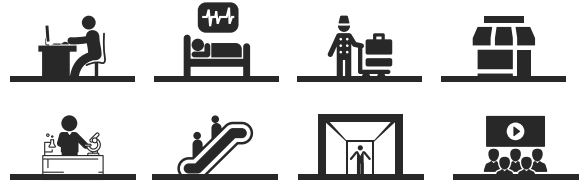
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN İado 015	15	220-240	50~60	1650 Lm	2700K/3000K/4000K	90x160	> 80
MGN İado 020	20	220-240	50~60	2200 Lm	2700K/3000K/4000K	90x160	> 80

Özellikler

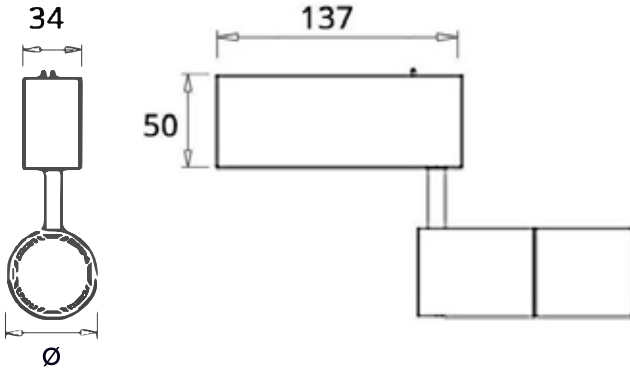
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



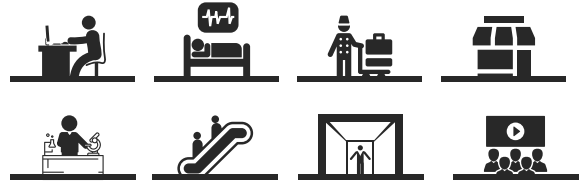
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN taso 003	3	220-240	50~60	360 Lm	2700K/3000K/4000K	25x50x137	> 90
MGN taso 005	5	220-240	50~60	600 Lm	2700K/3000K/4000K	35x50x137	> 90
MGN taso 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	50x50x137	> 90
MGN taso 015	15	220-240	50~60	1550 Lm	2700K/3000K/4000K	60x50x137	> 90

Özellikler

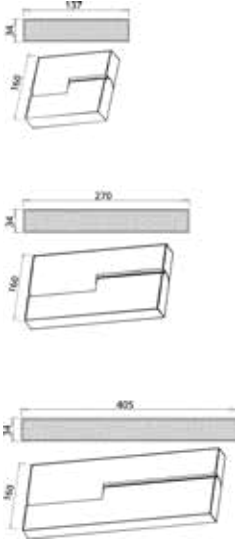
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



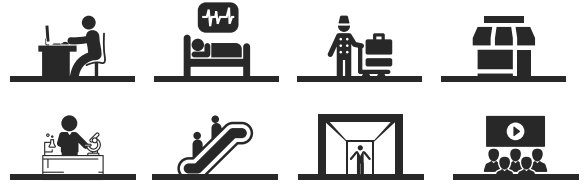
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN kera 003	3	220-240	50~60	360 Lm	2700K/3000K/4000K	100x500	> 80
MGN kera 006	6	220-240	50~60	600 Lm	2700K/3000K/4000K	150x500	> 80
MGN kera 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	2700K/3000K/4000K	200x500	> 80

Özellikler

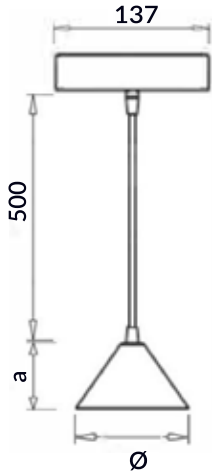


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim

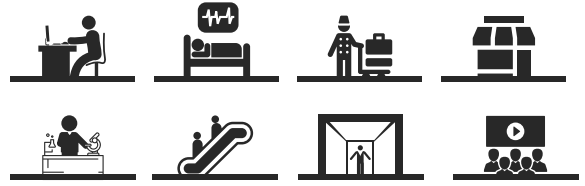


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øx mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN hare 005	5	220-240	50~60	550 Lm	2700K/3000K/4000K	120x60	> 80
MGN hare 007	7	220-240	50~60	750 Lm	2700K/3000K/4000K	160x80	> 80
MGN hare 012	12	220-240	50~60	1300 Lm	2700K/3000K/4000K	200x100	> 80

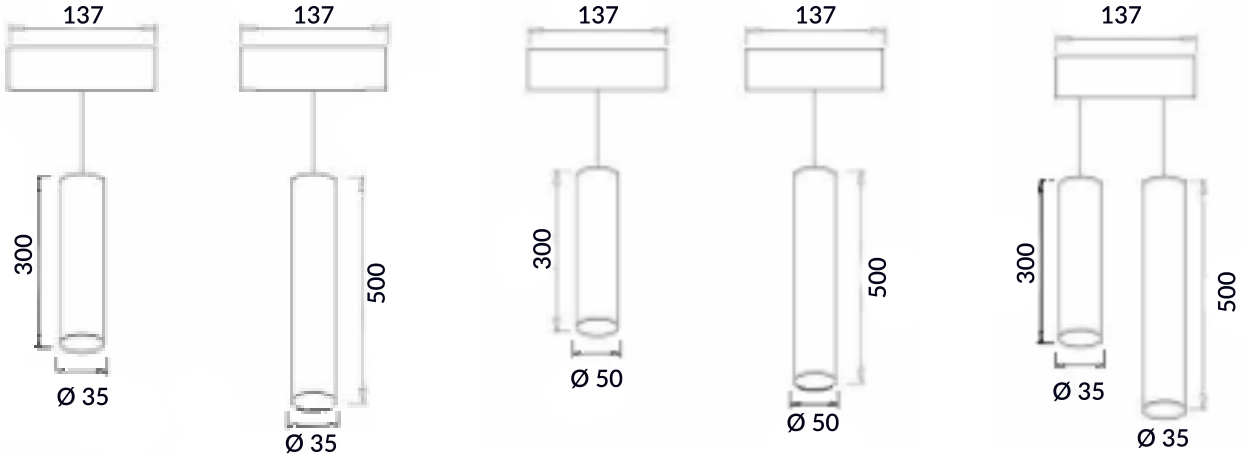
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



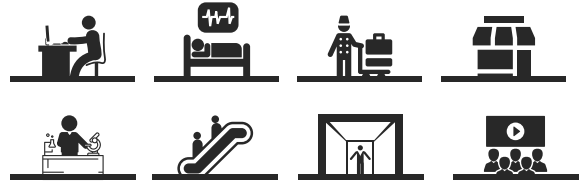
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øx mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN mato 005	5	220-240	50~60	550 Lm	2700K/3000K/4000K	35x300	> 80
MGN mato 205	5	220-240	50~60	550 Lm	2700K/3000K/4000K	35x500	> 80
MGN mato 007	7	220-240	50~60	750 Lm	2700K/3000K/4000K	50x300	> 80
MGN mato 207	7	220-240	50~60	750 Lm	2700K/3000K/4000K	50x500	> 80
MGN mato 010	2x5	220-240	50~60	1000 Lm	2700K/3000K/4000K	35x300/35x500	> 80

Özellikler

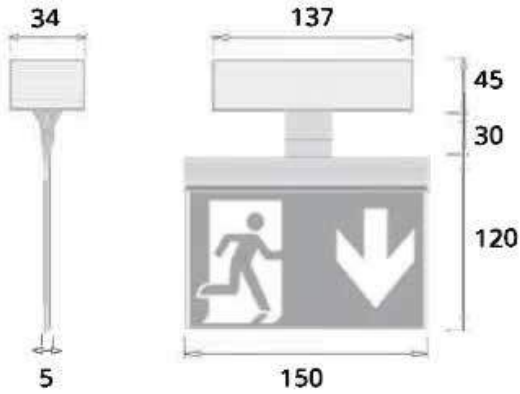
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
MGN zero 005	5	220-240	50~60	500 Lm	3000K/4000K/6500K	150x120x5	> 80



MAGNET MONTAJI

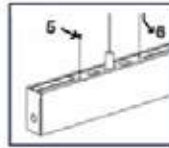
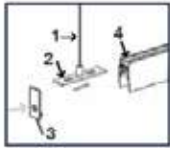
2 YIL
GARANTİ

IP20

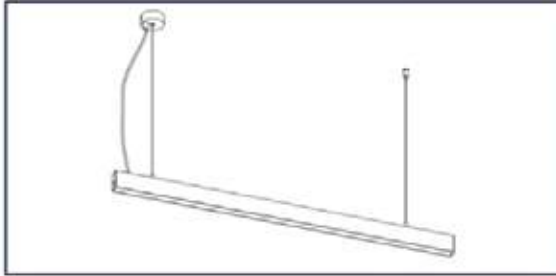
CE



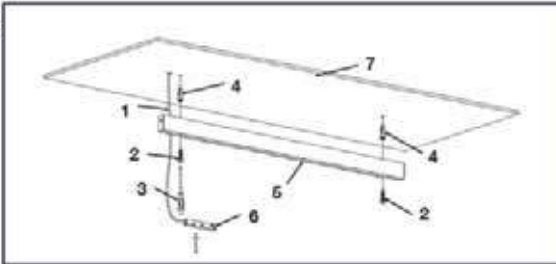
SARKIT



- 1-Askı Teli
- 2-Montaj Plakası
- 3-Yan Kapak
- 4-Ray
- 5-Vida
- 6-Vida
- 7-DC Bağlantı Kutusu

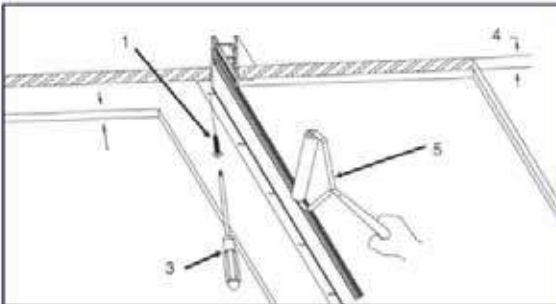


SIVA ÜSTÜ



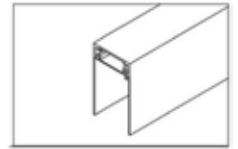
- 1-DC 48V Girişi
- 2-Vida
- 3-Tornavida
- 4-Genişleme Vidası
- 5-Ray
- 6-DC Bağlantı Kutusu
- 7-Tavan

SIVA ALTI



- 1-Vida
- 2-B<Alçipan<12mm
- 3-Tornavida
- 4-Atel Tavan>12mm
- 5-Sivama

Özellikler



Mıknatıs Sistemi



WiFi Teknolojisi



Çift Yönlü Kurulum

IŞIK

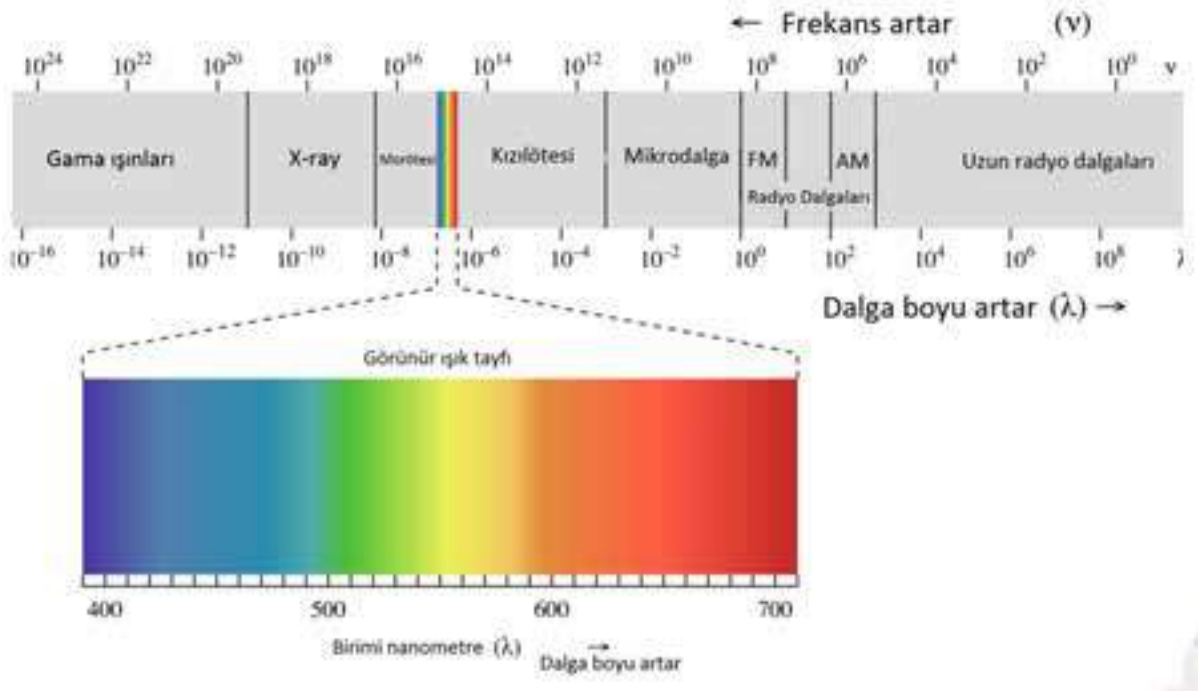
Dalga teorisine göre elektromagnetik enerjinin (radyasyon) gözle görülebilen bir şeklidir. Dalga veya foton şeklinde yayıldığı kabul edilir. Belli bir yayılma hızına, frekansa ve dalga boyuna sahiptir. Elektromagnetik dalgalar, dalga uzunluklarına göre sıralanacak olursa elektromagnetik spektrum (tayf) elde edilir. İnsan sadece 380 nm ile 780 nm dalga boyları arasındaki elektromagnetik dalgaları görebilir.

LED IŞIK KAYNAĞI

Işık yayan diyotlar (LED), belirli dalga boylarında ışık üretebilen ve Yarı iletken malzemelerden oluşan ışık kaynaklarıdır. Işık, PN (pozitif-negatif) birleşiminden (jonksiyon) akım geçince üretilir. P-tipi yarı iletken gerilim kaynağının pozitif tarafına, N-tipi yarı iletken de negatif tarafına bağlanır ise pozitif taraftan (anot), negatif tarafa (katot) elektrik akımı oluşur. Elektronlar, negatif taraftan pozitif tarafa geçerken bir boşluk ile birleşirler ve foton yayarlar, bu sürece elektro-lüminesan ışık üretimi denir.

DALGA BOYU (nanometre)

Görünür ışık, radyo dalgalarını, ısıyı, ışığı, mikrodalgaları vb. içeren elektromanyetik radyasyon spektrumunun sadece küçük bir parçasıdır. Her radyasyon türü, nanometre (milimetrenin milyonda biri) olarak ölçülen bir dizi dalga boyunu kapsar. İnsan görüşü ile algılanabilen dalga boyları 400 nm (mor) ile 700 nm (kırmızı) arasındadır.



RENK SICAKLIĞI (Kelvin)

Sıcak bir nesne, nesnenin sıcaklığına bağlı olarak belirli bir renk olarak görünen belirli bir dalga boyu aralığı yayar. Sıcaklık, bilimsel sıcaklık birimi olan Kelvin (K) cinsinden ifade edilir. Derece Celsius, 273 ekleyerek kolayca Kelvin'e dönüştürülebilir. Kelvin sıcaklık eşdeğeri, lambanın rengini tanımlamak için kullanılır. Lambalar genellikle oldukça sarı olan yaklaşık 2500K ile oldukça mavimsi olan 7000K arasında değişir. Dengeli beyazın sıcaklığı yaklaşık 5500K'dır.

İnsan görsel sistemi, yeşile diğer renklerden daha güçlü bir tepki verir. İnsan görsel algısı açısından aydınlanmayı gösteren tüm birimler, yeşil ışığın dalga boyu olan 555nm'de eşdeğer parlaklığa ayarlanmıştır.

The background features a series of concentric, curved bands in shades of orange and grey, creating a sense of depth and movement. On the right side, there is a dark grey, three-dimensional geometric shape that resembles a stylized letter 'L' or a corner of a cube, with a white highlight on its inner edge.

linear armatürler

LINEER ARMATÜRLER

Çeşitli uzunluklarda doğrusal bir alüminyum profil içine alınmış LED Doğrusal aydınlatma armatürleri, özellikle ofisler olmak üzere herhangi bir odanın estetik değerini ve tasarımını yükseltmek için duvarları ve tavanları vurgulamak için kullanılır.

Yüksek alaşımlı profillerden üretilen profillerde PMMA Difüzör, Açılı Lens kullanımları, ışık kaynaklarının dağılımında fotometrik değer sağlar.

Sistemin, sıva altı, sıva üstü ve askılı kullanılabilme özellikleri, hem ışıksal hem de mimari görünüm açısından büyük avantaj sağlamaktadır..

Ortamin elektrik projesine uygun armatür tesisatı, dizayn edilebilmektedir..Buna bağlı olarak, elektriksel montaj son derece doğru ve hızlı yapılabilmektedir.

Her türlü montaj için her armatür çeşidinin montaj aparatları mevcuttur.

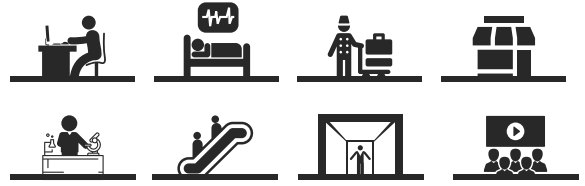


Özellikler

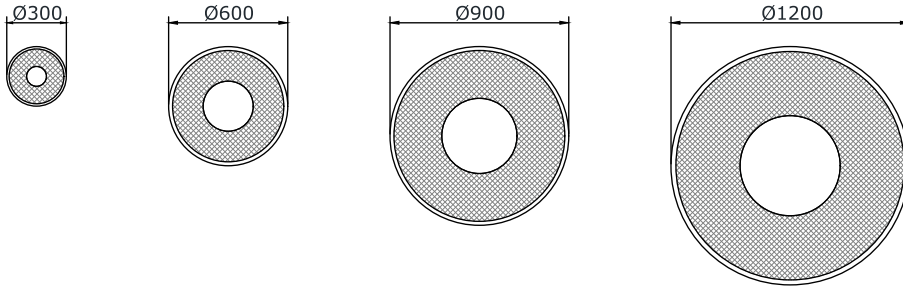


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim

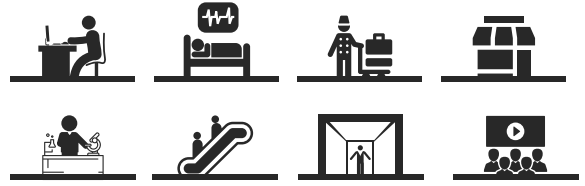


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN enyo 010	10	220-240	50~60	1420 Lm	3000K/4000K	300x85	> 80
LIN enyo 020	20	220-240	50~60	2780 Lm	3000K/4000K	600x85	> 80
LIN enyo 030	30	220-240	50~60	4160 Lm	3000K/4000K	900x85	> 80
LIN enyo 040	40	220-240	50~60	5500 Lm	3000K/4000K	1200x85	> 80

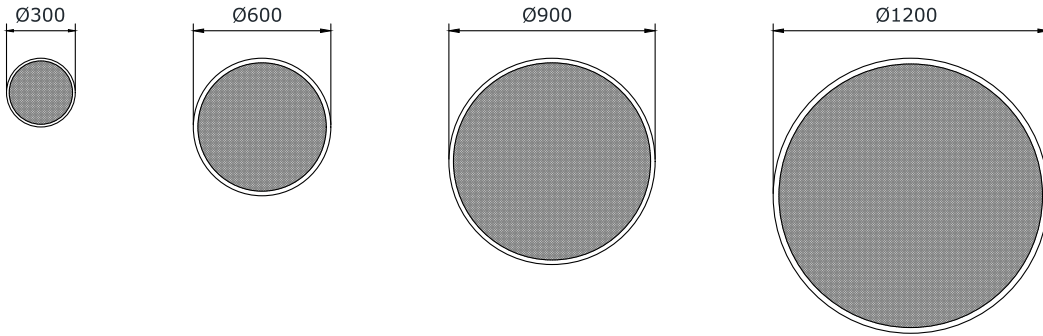
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları

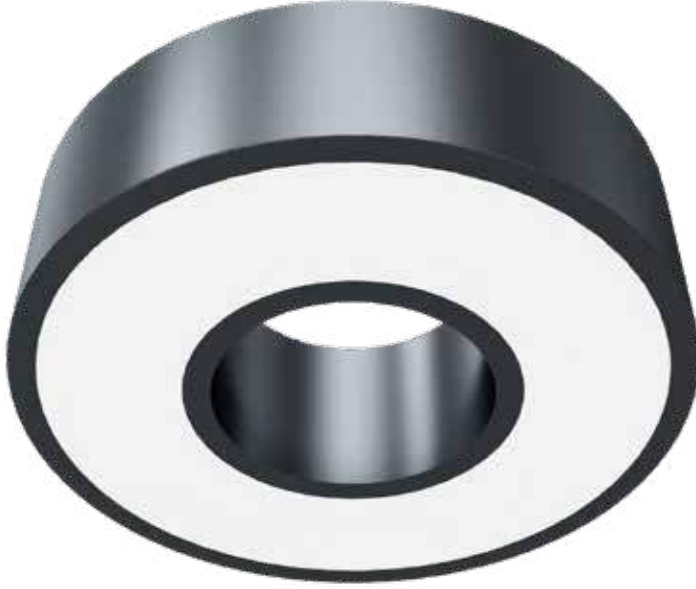


Teknik Çizim



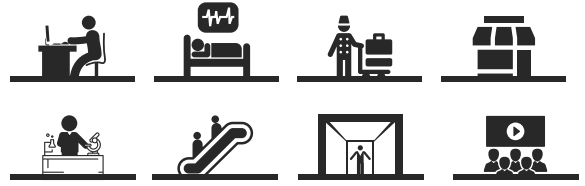
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN bige 010	10	220-240	50~60	1420 Lm	3000K/4000K	300x85	> 80
LIN bige 020	20	220-240	50~60	2780 Lm	3000K/4000K	600x85	> 80
LIN bige 030	30	220-240	50~60	4160 Lm	3000K/4000K	900x85	> 80
LIN bige 040	40	220-240	50~60	5500 Lm	3000K/4000K	1200x85	> 80

Özellikler

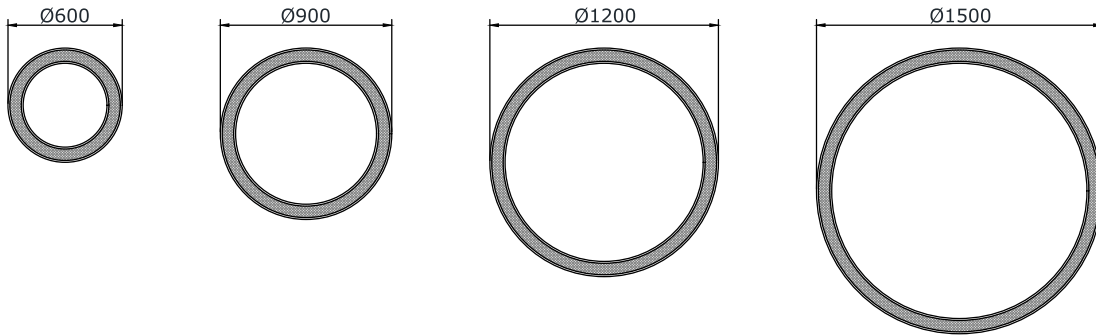


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları

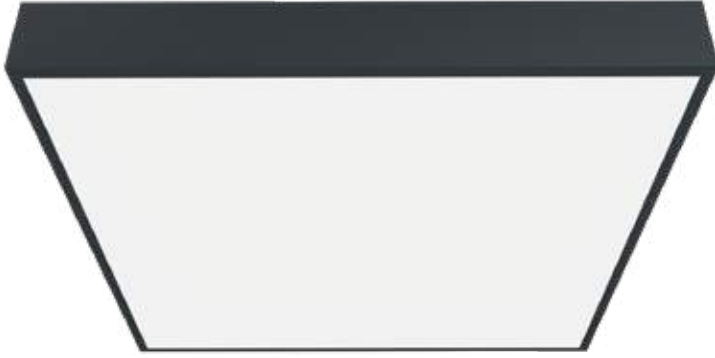


Teknik Çizim



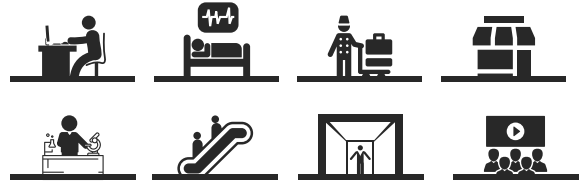
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN sone 014	14	220-240	50~60	1720 Lm	3000K/4000K	300x85	> 80
LIN sone 024	24	220-240	50~60	3140 Lm	3000K/4000K	600x85	> 80
LIN sone 034	34	220-240	50~60	4540 Lm	3000K/4000K	900x85	> 80
LIN sone 044	44	220-240	50~60	5950 Lm	3000K/4000K	1200x85	> 80

Özellikler

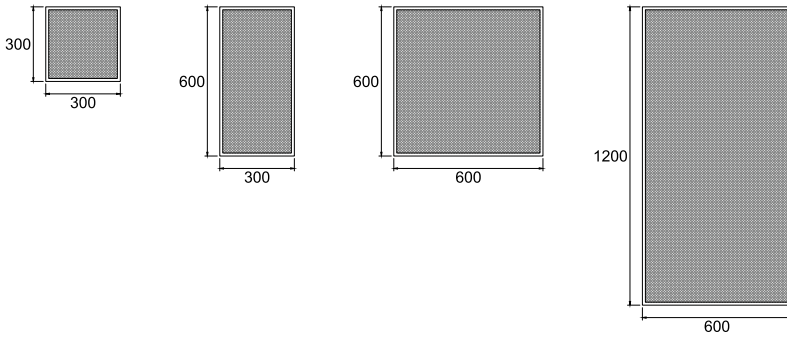


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



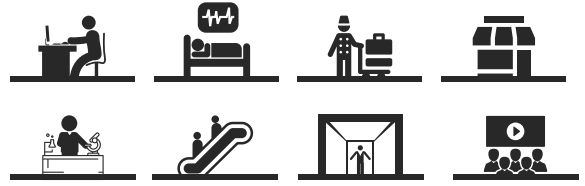
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN yufa 016	16	220-240	50~60	1700 Lm	3000K/4000K	300x300x85	> 80
LIN yufa 026	26	220-240	50~60	3300 Lm	3000K/4000K	300x600x85	> 80
LIN yufa 036	36	220-240	50~60	4300 Lm	3000K/4000K	600x600x85	> 80
LIN yufa 064	64	220-240	50~60	5800 Lm	3000K/4000K	600x1200x85	> 80

Özellikler

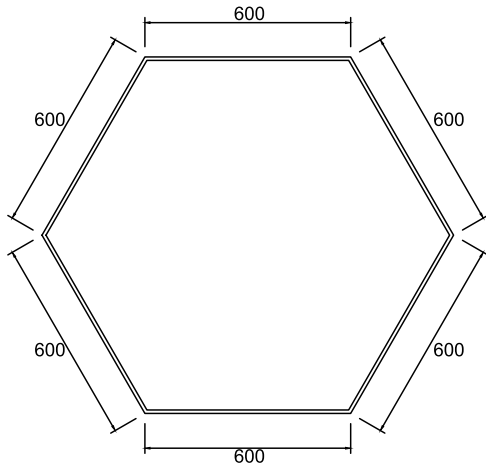


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



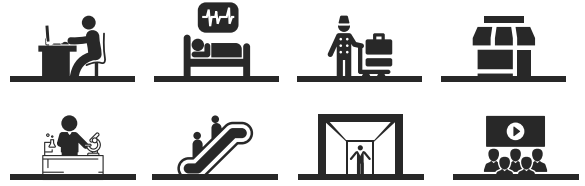
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN neto 060	60	220-240	50~60	4800 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

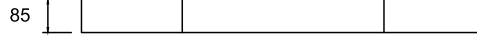
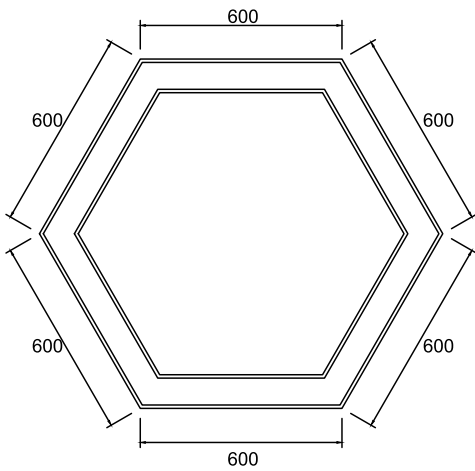


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



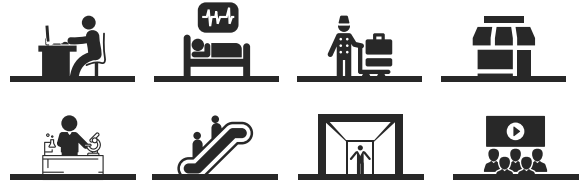
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN etom 045	45	220-240	50~60	3500 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

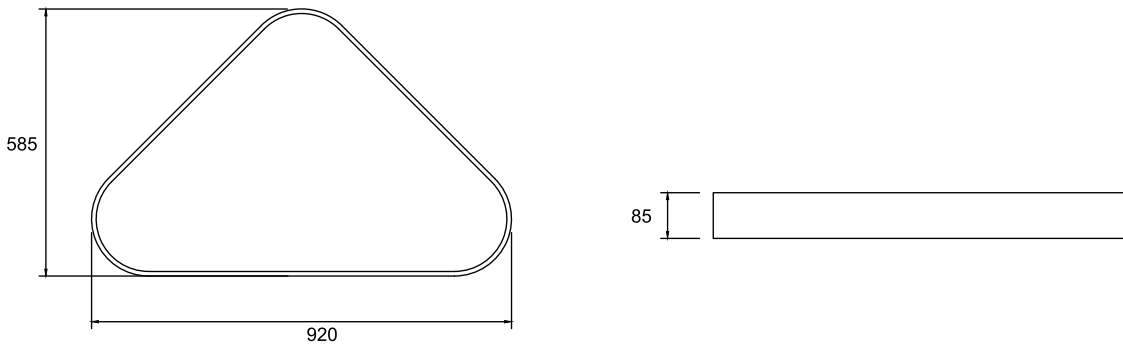
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



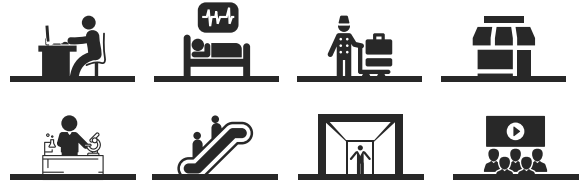
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN mero 045	45	220-240	50~60	3500 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

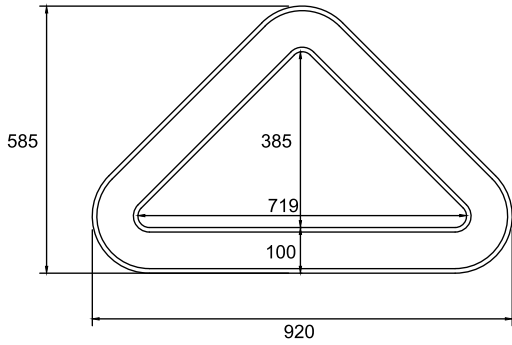


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



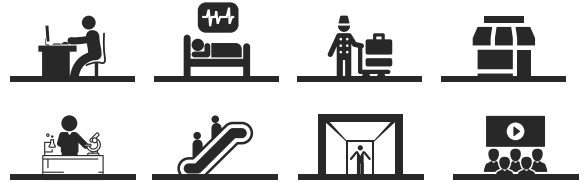
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN puar 030	30	220-240	50~60	2400 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

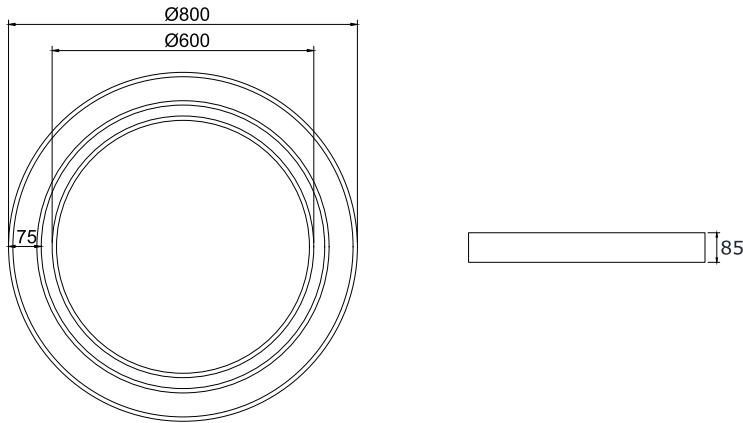
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



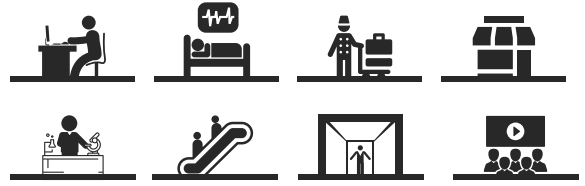
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN anur 050	50	220-240	50~60	4000 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

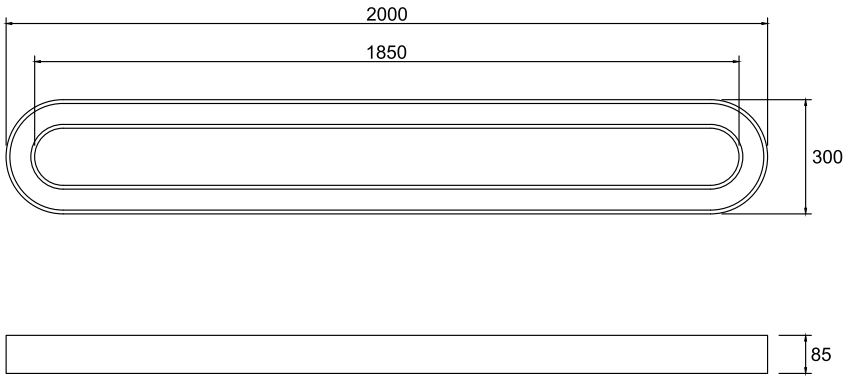


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



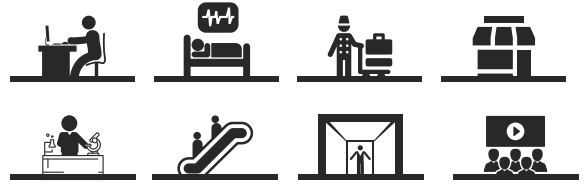
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN fati 035	35	220-240	50~60	2700 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

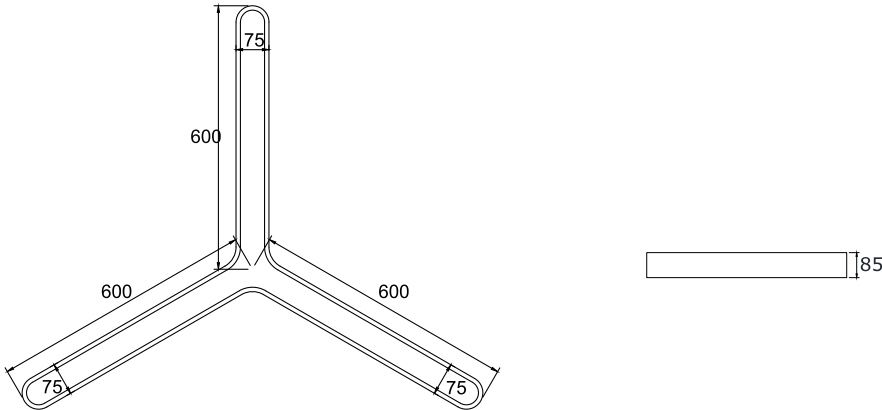


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



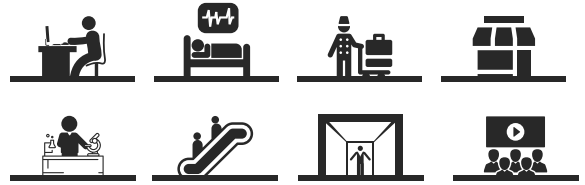
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN rezo 024	24	220-240	50~60	1900 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

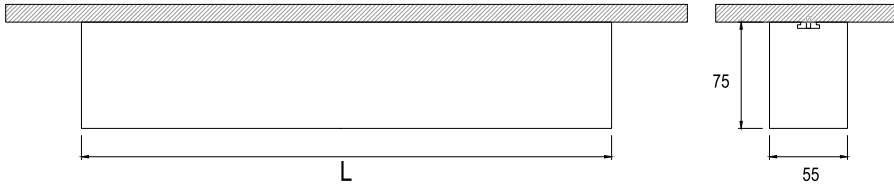


Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç/Metre (W/m)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı/Metre (Lm/m)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
LIN cura 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	3000K/4000K	55x75	> 80
LIN cura 014	14	220-240	50~60	1500 Lm	3000K/4000K	55x75	> 80



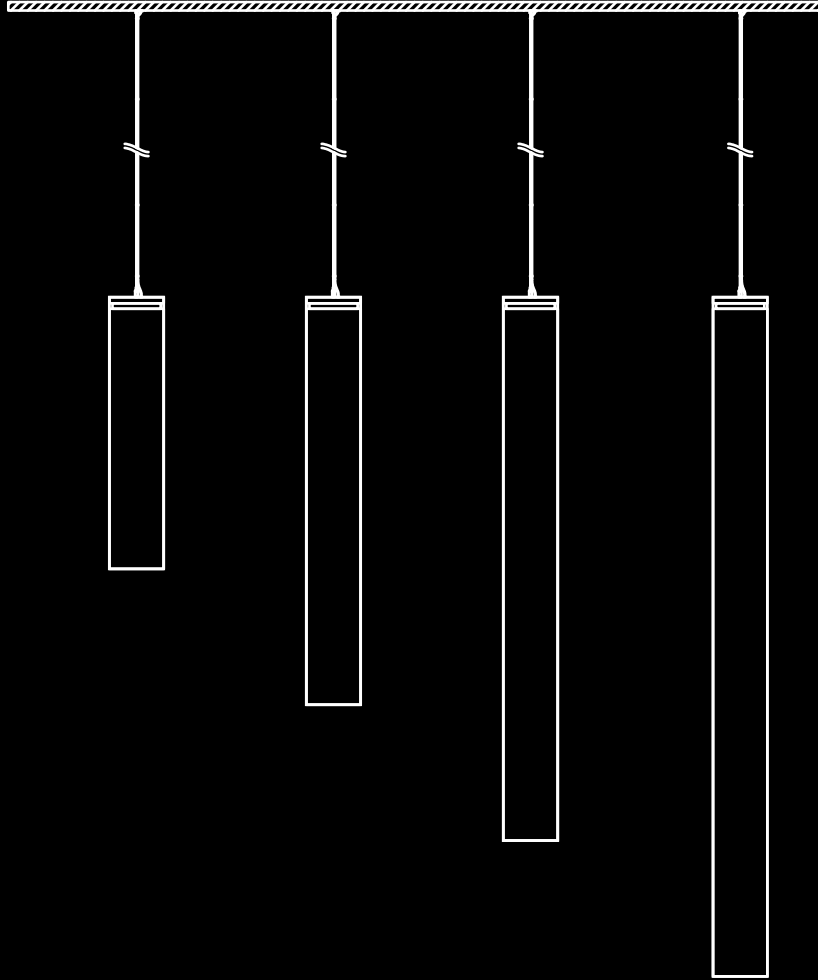
sarkıt armatürler

SARKIT ARMATÜRLER

DE LIGHT üretimi sarkıt lambalar, oluşturulan armatür tipine ve uygulamaya bağlı olarak doğrudan ve dolaylı ışığın bir kombinasyonunu sağlayabilir. Sarkıt lamba, bir mekanda önemli bir tasarım öğesi olarak veya saf bir aydınlatma aracı olarak kullanılabilir.

İç mekanınıza mükemmel şekilde uyan bir sarkıt lamba estetik yaratır. Buna sahip olduğumuzu ediyoruz. Trend belirleyen bir sarkıt lamba koleksiyonumuz olduğundan, her farklı yaşam tarzı için çok fazla seçenek sağlayabiliyoruz.

Özel askı sistemleri Armatürlerin istenilen yükseklikte kullanılmasını sağlayan dekoratif sistemlerdir.





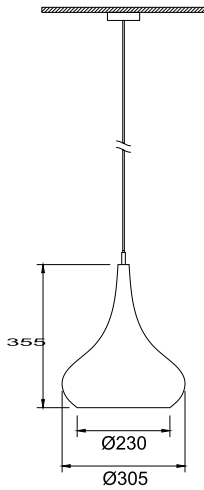
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sıvama gövde.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Düşük enerji tüketimi, yüksek verim.
Darbeye ve titreşime dayanıklı gövde yapısı.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



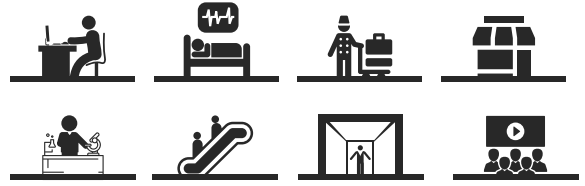
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR lemi 008	8	220-240	50~60	640 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



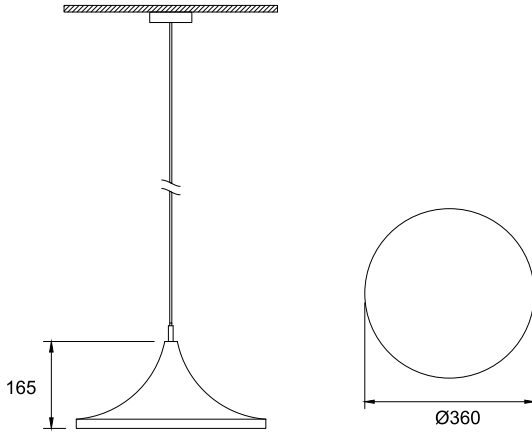
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sıvama gövde.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Düşük enerji tüketimi, yüksek verim.
Darbeye ve titreşime dayanıklı gövde yapısı.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



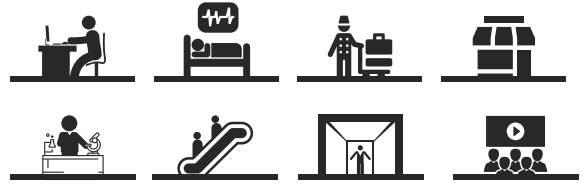
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR Iora 008	8	220-240	50~60	640 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



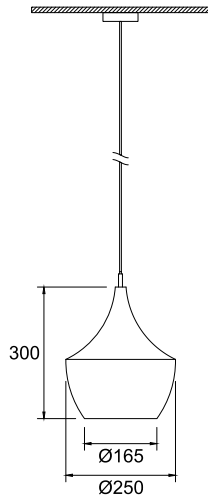
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sıvama gövde.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Düşük enerji tüketimi, yüksek verim.
Darbeye ve titreşime dayanıklı gövde yapısı.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



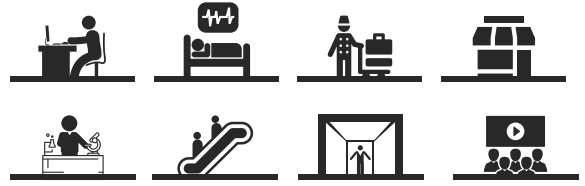
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR rali 008	8	220-240	50~60	640 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



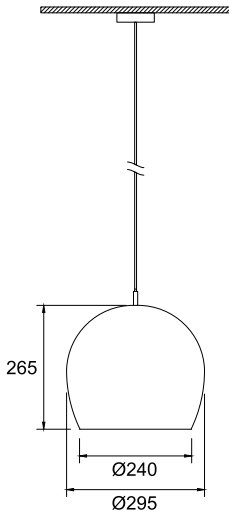
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sıvama gövde.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Düşük enerji tüketimi, yüksek verim.
Darbeye ve titreşime dayanıklı gövde yapısı.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



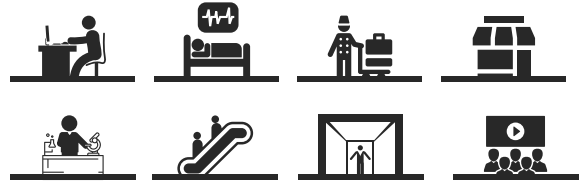
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR rava 008	8	220-240	50~60	640 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



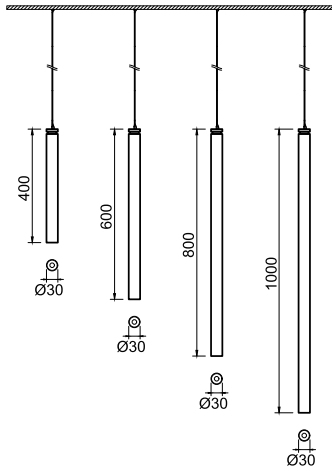
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



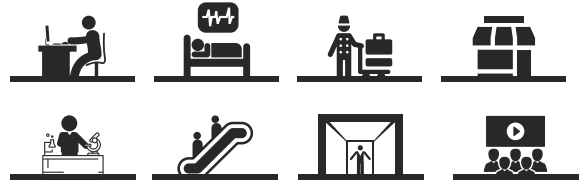
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR peni 0400	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x400	> 80
SAR peni 0600	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x600	> 80
SAR peni 0800	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x800	> 80
SAR peni 1000	2.2	220-240	50~60	280 Lm	3000K/4000K	30x1000	> 80



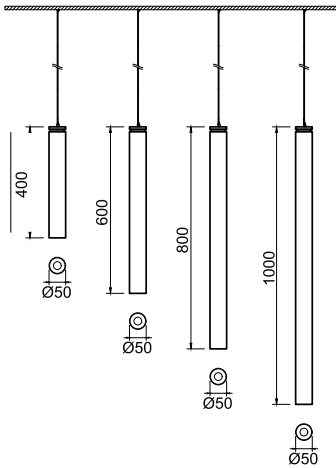
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



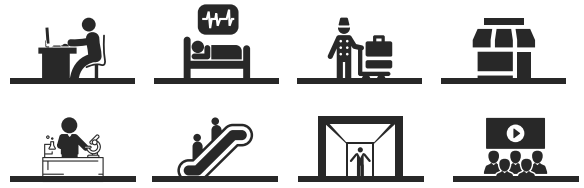
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR yeti 0400	8	220-240	50~60	1000 Lm	3000K/4000K	50x400	> 80
SAR yeti 0600	8	220-240	50~60	1000 Lm	3000K/4000K	50x600	> 80
SAR yeti 0800	8	220-240	50~60	1000 Lm	3000K/4000K	50x800	> 80
SAR yeti 1000	8	220-240	50~60	1000 Lm	3000K/4000K	50x1000	> 80



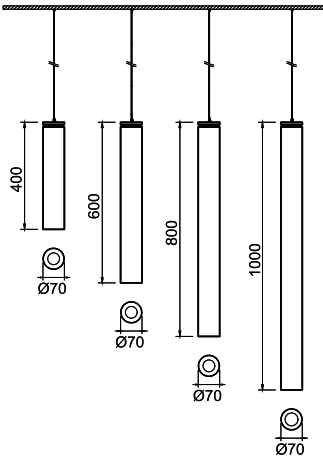
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



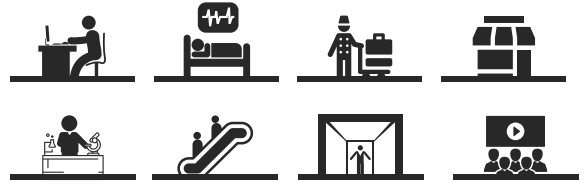
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR puri 0400	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x400	> 80
SAR puri 0600	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x600	> 80
SAR puri 0800	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x800	> 80
SAR puri 1000	10	220-240	50~60	1250 Lm	3000K/4000K	70x1000	> 80



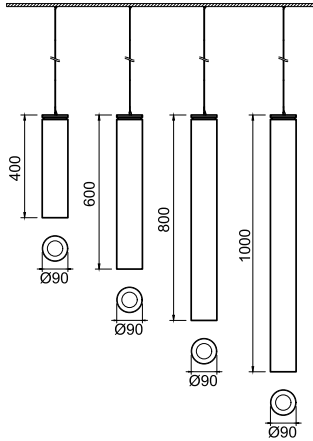
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



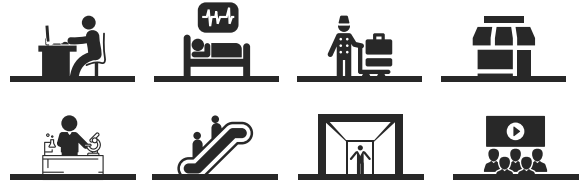
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR vado 0400	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x400	> 80
SAR vado 0600	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x600	> 80
SAR vado 0800	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x800	> 80
SAR vado 1000	18	220-240	50~60	2250 Lm	3000K/4000K	90x1000	> 80



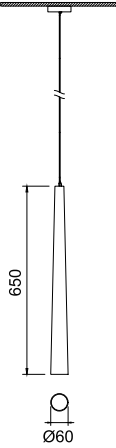
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



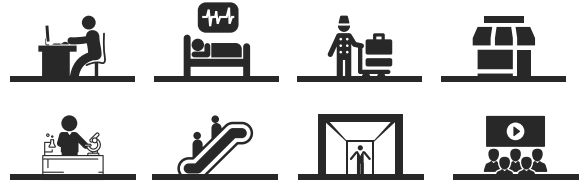
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR fali 010	10	220-240	50~60	1050 Lm	2700K/3000K/4000K	60x650	> 80



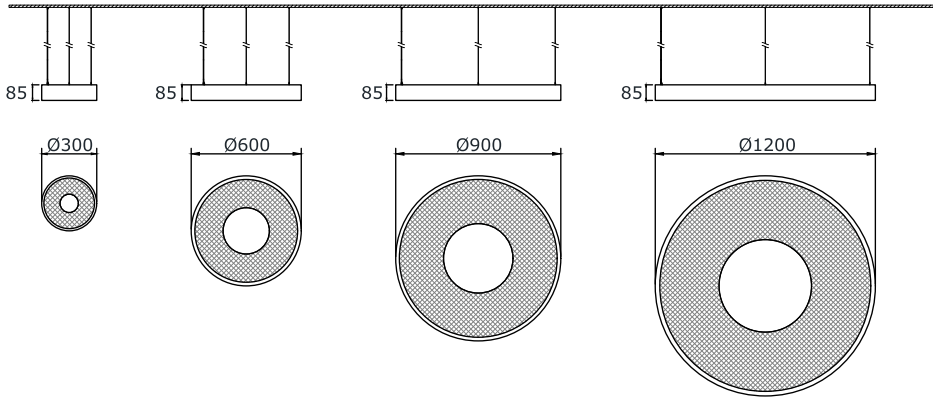
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



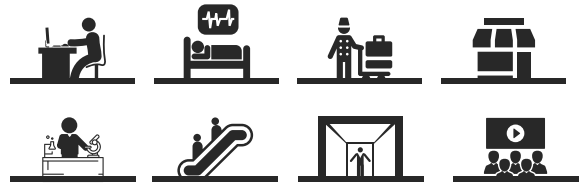
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR muno 010	10	220-240	50~60	1420 Lm	3000K/4000K	300x85	> 80
SAR muno 020	20	220-240	50~60	2780 Lm	3000K/4000K	600x85	> 80
SAR muno 030	30	220-240	50~60	4160 Lm	3000K/4000K	900x85	> 80
SAR muno 040	40	220-240	50~60	5500 Lm	3000K/4000K	1200x85	> 80



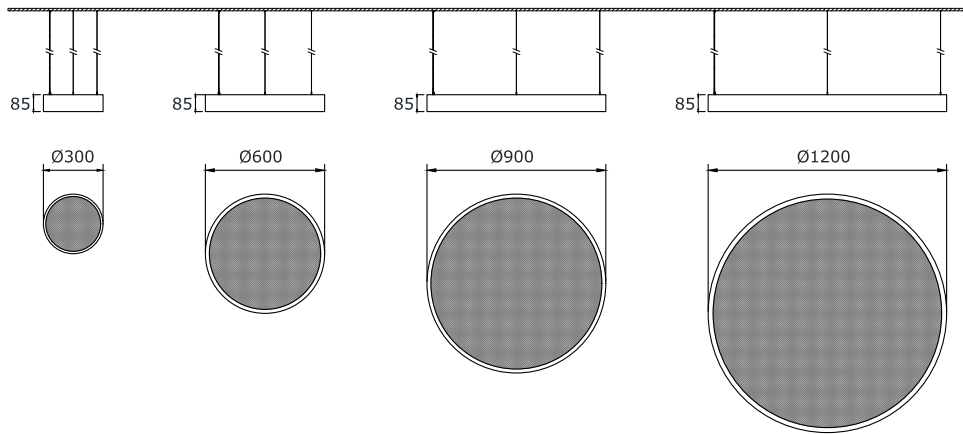
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



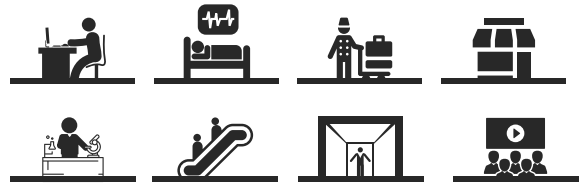
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR poli 014	14	220-240	50~60	1720 Lm	3000K/4000K	300x85	> 80
SAR poli 024	24	220-240	50~60	3140 Lm	3000K/4000K	600x85	> 80
SAR poli 034	34	220-240	50~60	4540 Lm	3000K/4000K	900x85	> 80
SAR poli 044	44	220-240	50~60	5950 Lm	3000K/4000K	1200x85	> 80



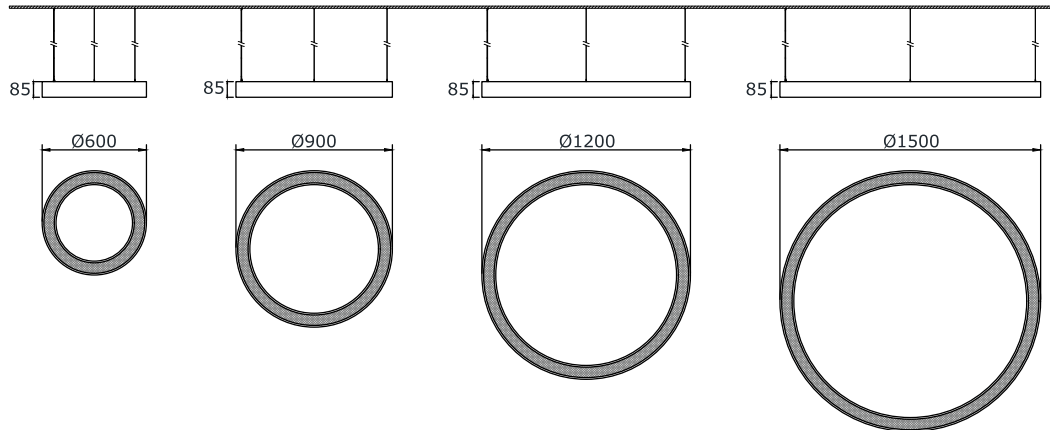
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



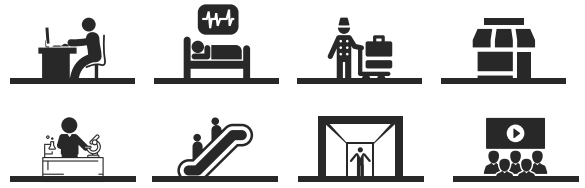
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR alde 024	24	220-240	50~60	3900 Lm	3000K/4000K	600x85	> 80
SAR alde 048	48	220-240	50~60	5650 Lm	3000K/4000K	900x85	> 80
SAR alde 064	64	220-240	50~60	7560 Lm	3000K/4000K	1200x85	> 80
SAR alde 084	84	220-240	50~60	9450 Lm	3000K/4000K	1500x85	> 80

Özellikler

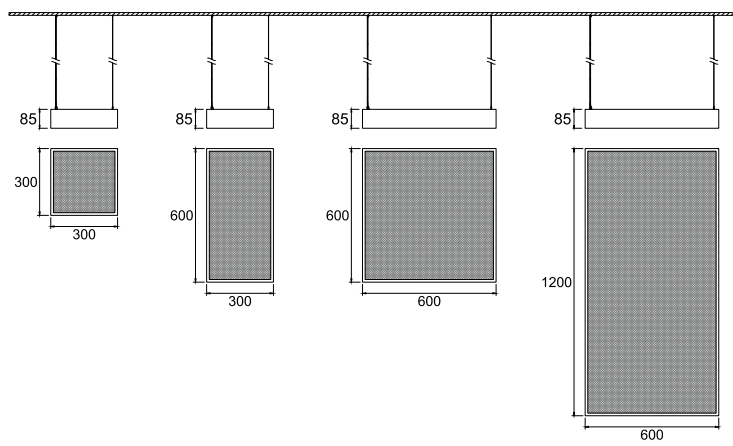
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim

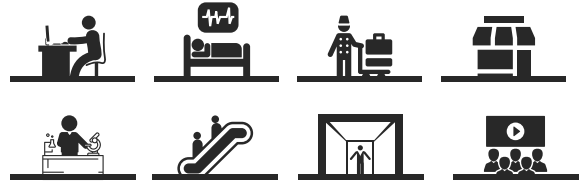


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR faze 016	16	220-240	50~60	1700 Lm	3000K/4000K	300x300x85	> 80
SAR faze 026	26	220-240	50~60	3300 Lm	3000K/4000K	300x600x85	> 80
SAR faze 036	36	220-240	50~60	4300 Lm	3000K/4000K	600x600x85	> 80
SAR faze 064	64	220-240	50~60	5800 Lm	3000K/4000K	600x1200x85	> 80

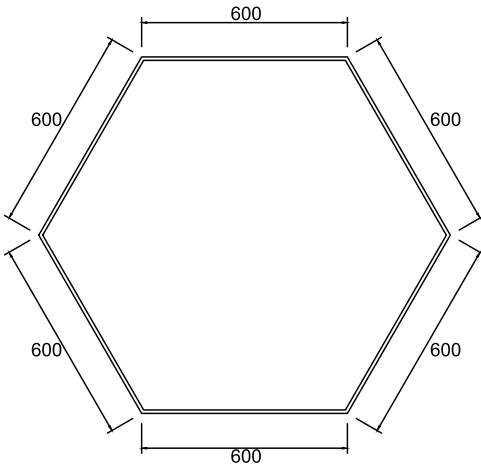
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılımı sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



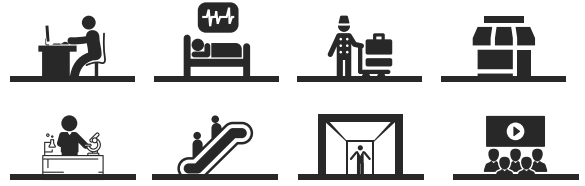
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR bala 060	60	220-240	50~60	4800 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

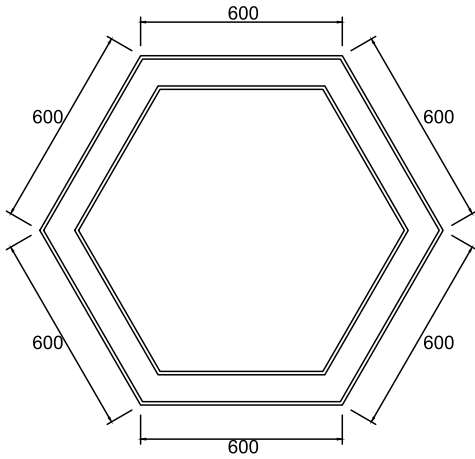
Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim

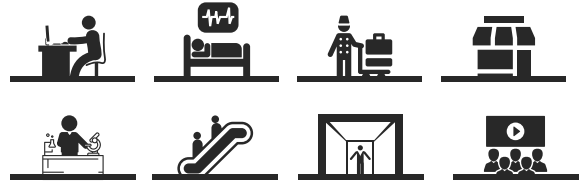


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR ayda 045	45	220-240	50~60	3500 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

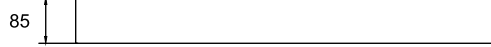
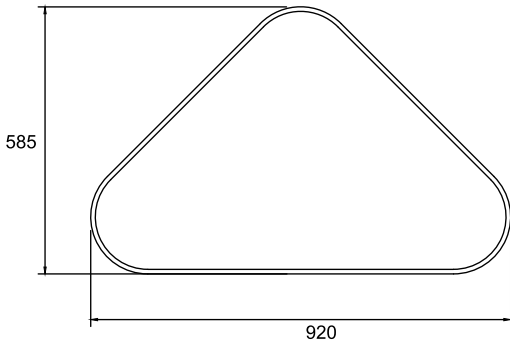
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim

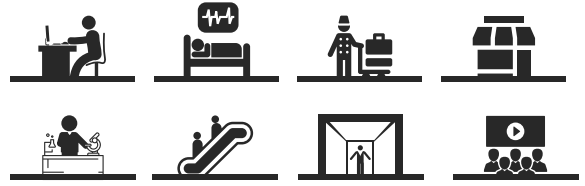


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR hato 045	45	220-240	50~60	3500 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

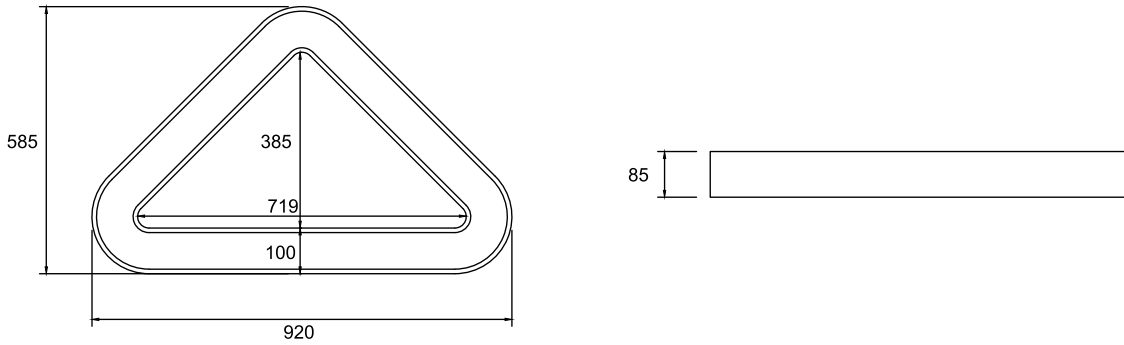
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



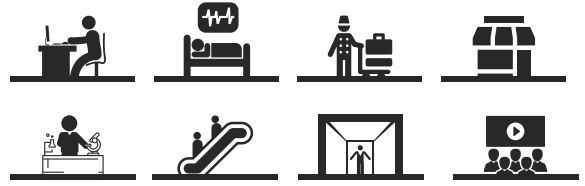
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR fası 030	30	220-240	50~60	2400 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



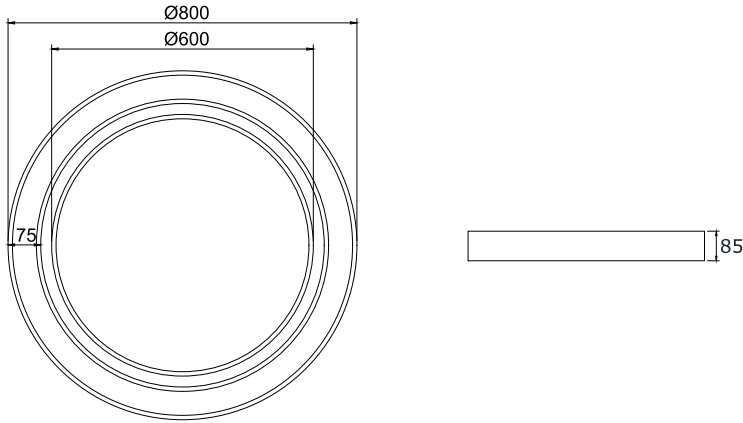
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



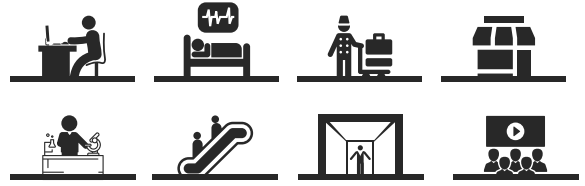
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR ales 050	50	220-240	50~60	4000 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80

Özellikler

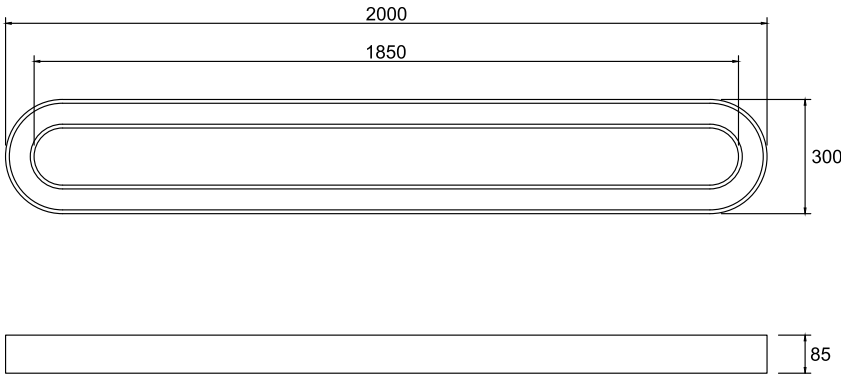


- Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
- Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
- Yüksek renksel geri verim indeksi.
- Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
- Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



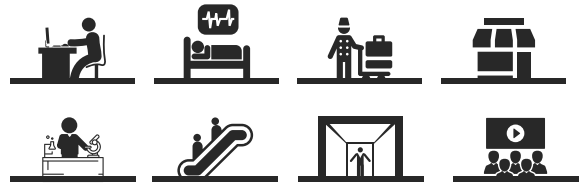
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR maya 035	35	220-240	50~60	2700 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



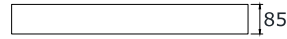
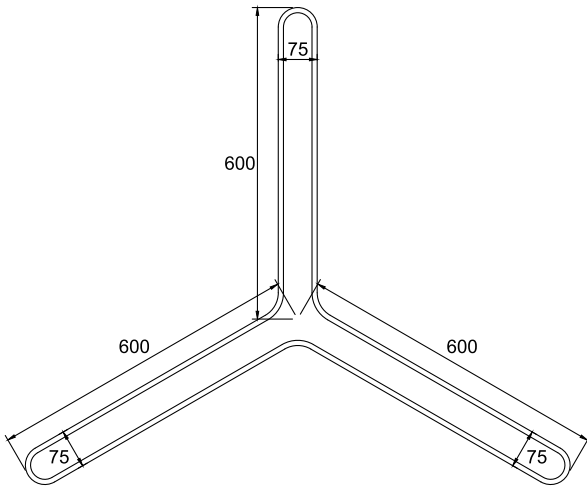
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



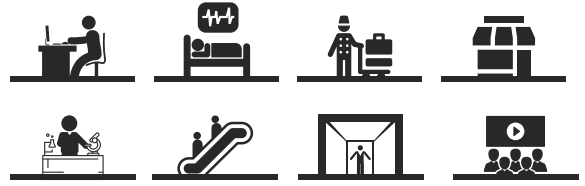
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR akua 024	24	220-240	50~60	1900 Lm	3000K/4000K/6500K	-	> 80



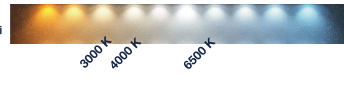
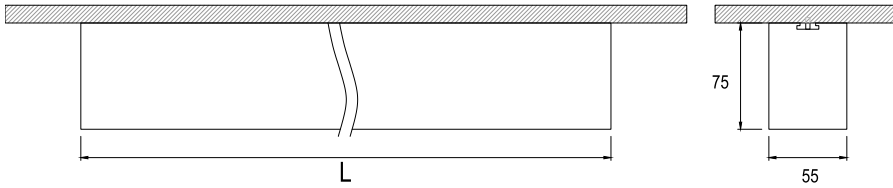
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı gövde.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim

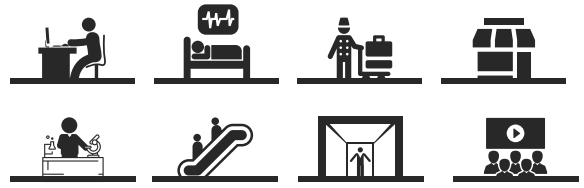


Model	Güç/Metre (W/m)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı/Metre (Lm/m)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
SAR yuri 010	10	220-240	50~60	1100 Lm	3000K/4000K	55x75	> 80
SAR yuri 014	14	220-240	50~60	1500 Lm	3000K/4000K	55x75	> 80

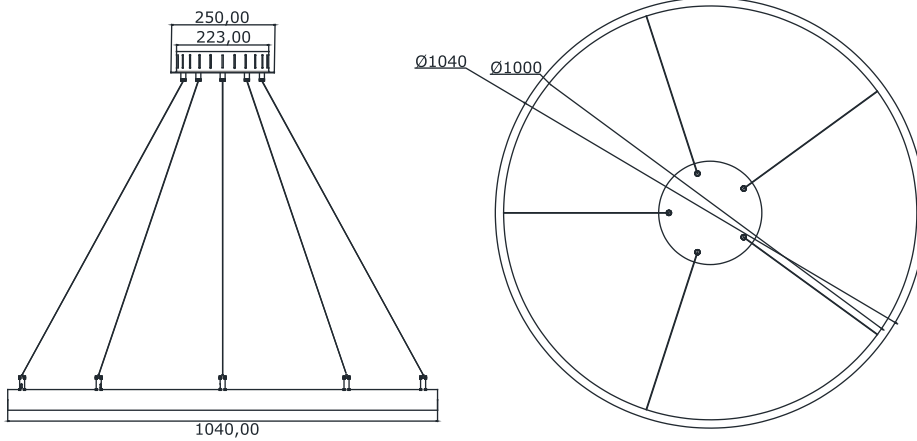
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



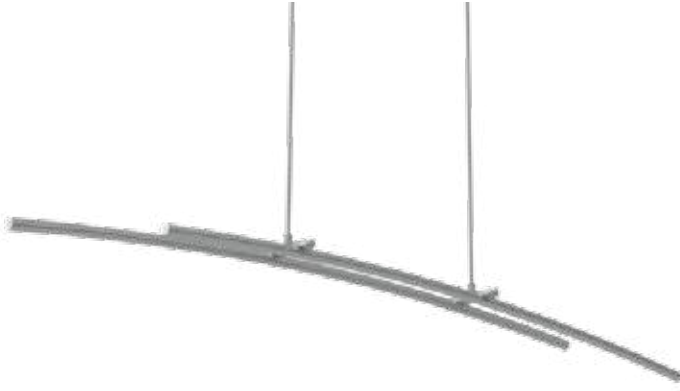
Teknik Çizim



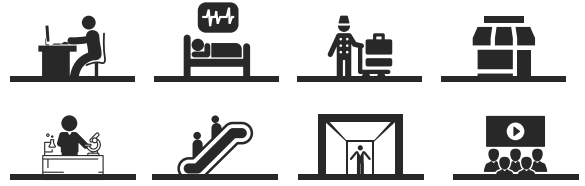
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-sava24	24	220-240	50~60	2600 Lm	2700K/3000K/4000K	600x90	> 80
leo-sava48	48	220-240	50~60	5000 Lm	2700K/3000K/4000K	900x90	> 80
leo-sava64	64	220-240	50~60	6600 Lm	2700K/3000K/4000K	1200x90	> 80
leo-sava80	80	220-240	50~60	8200 Lm	2700K/3000K/4000K	1500x90	> 80

Özellikler

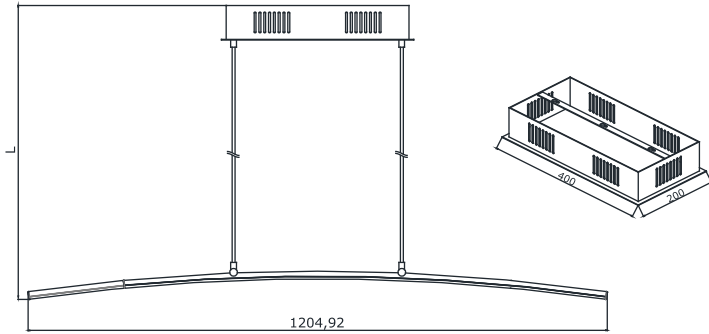
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



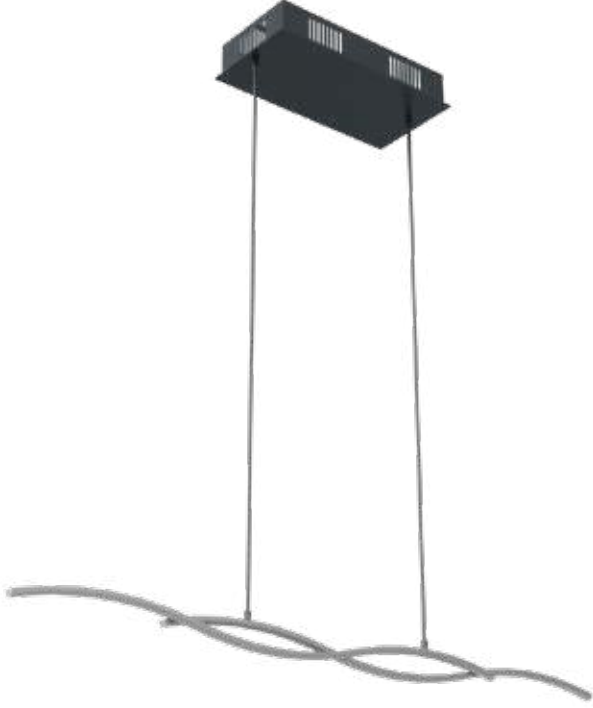
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



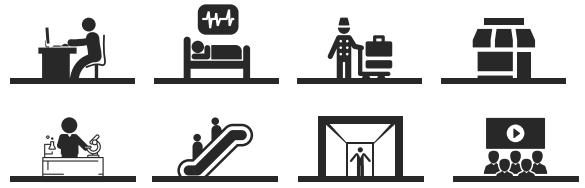
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (L mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-melis	2x20	85-265	50~60	4500Lm	3000K/4000K/6500K	1200	> 80



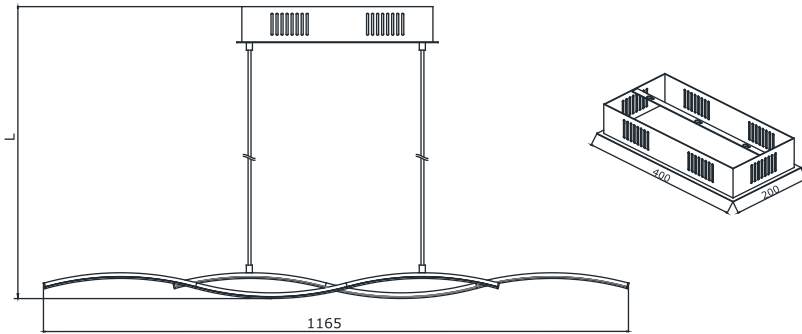
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



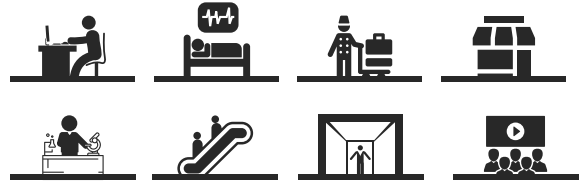
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (L mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-alya	2x20	85-265	50~60	4500Lm	3000K/4000K/6500K	1165	> 80



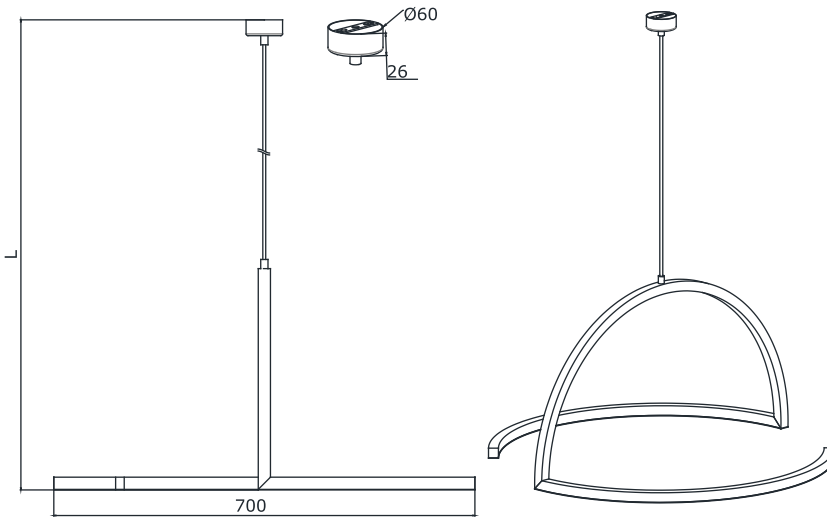
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



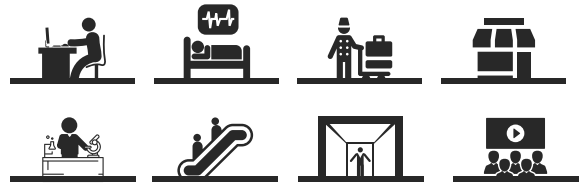
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-simla	2x12	85-265	50~60	2560Lm	3000K/4000K/6500K	700	> 80



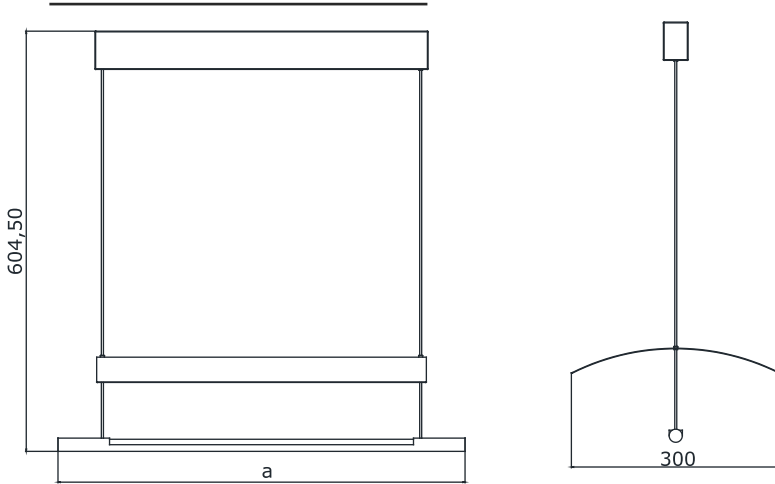
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları

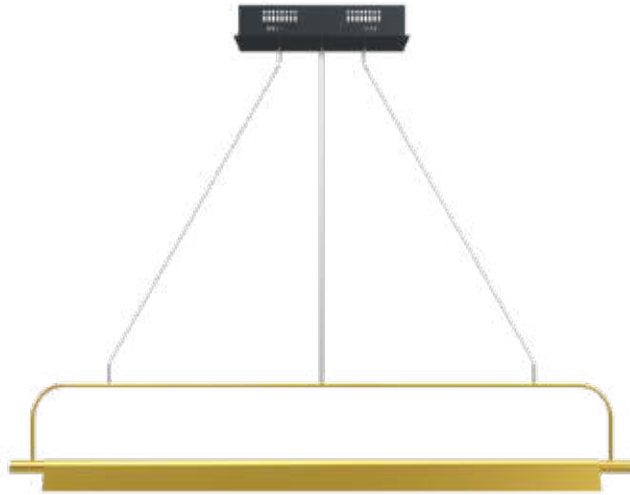


Teknik Çizim



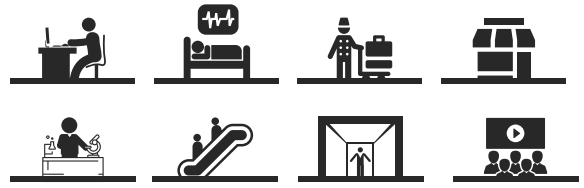
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (h x a mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-süha1600	10	85-265	50~60	1100Lm	3000K/4000K/6500K	604.5x590	> 80
leo-süha1200	14	85-265	50~60	1540Lm	3000K/4000K/6500K	604.5x1190	> 80
leo-süha1500	21	85-265	50~60	2300Lm	3000K/4000K/6500K	604.5x1490	> 80

Özellikler

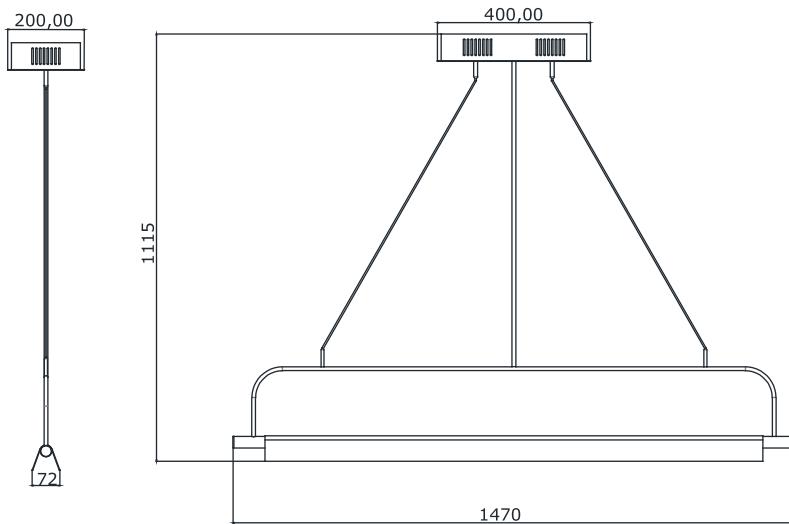


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



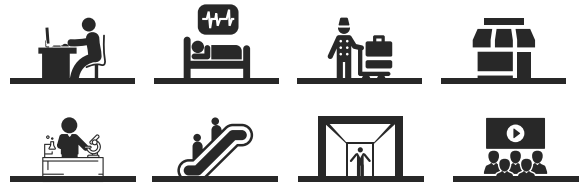
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (hxa mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-thetis	24	85-265	50~60	2500Lm	3000K/4000K/6500K	1115x1470	> 80

Özellikler

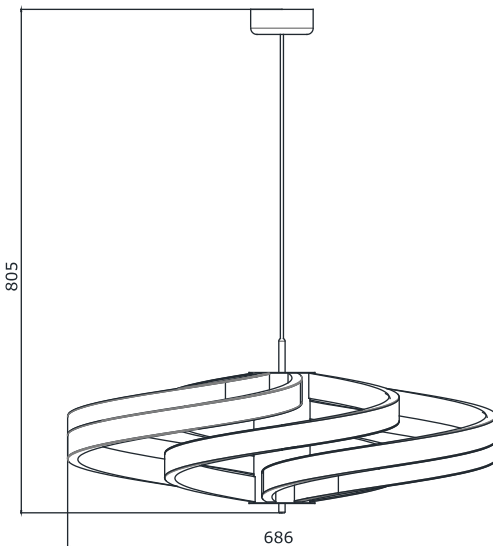
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılımına sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



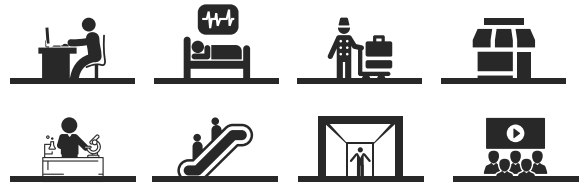
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-flora	8x8	85-265	50~60	5000Lm	3000K/4000K/6500K	686x805	> 80



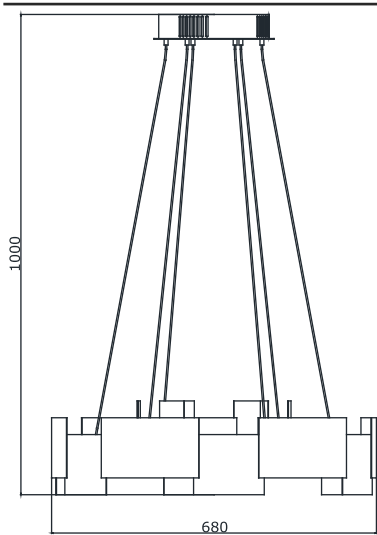
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
leo-daphne	48	85-265	50~60	4400Lm	3000K/4000K/6500K	680x1000	> 80



RENKSEL GERİ VERİM (CRI)

CRI (Renksel Geriverim İndeksi), gün ışığı (100%) referans kabul edildiğinde, renk kayıplarına göre yapay ışığın yüzdesel olarak değerlendirilmesidir. Başka bir deyişle gün ışığında renkleri 100% algıladığımızı kabul ediyoruz. Yapay ışıktaki 14 renkte yapılan ölçümlerin ortalama renk görme oranını biz o ışık kaynağının CRI değeri olarak değerlendiriyoruz.

Ölçümlerde CRI değeri, referans akkor lamba altındaki değerler ile karşılaştırılarak belirlenir. CRI değeri yüksek çıkıyorsa o ışık kaynağı altında ortam ve nesneleri doğal durumuna yakın hatta eşit görmek mümkündür. Yüksek değerli CRI aynı zamanda daha doğal cilt tonları üretir.

Normal yaşam alanlarında %80 üstü CRI, renkleri etkili görmemizi sağlayabilir. Ancak renklerin daha önem kazandığı yerlerde 90% üzeri CRI uygun olacaktır.

IŞIK YOĞUNLUĞU (Candela)

Işık şiddeti, diğer yönlerdeki ışığın yoğunluğunu dikkate almadan, lambadan belirli bir yönde yayılan ışığın ölçümüdür. Bir kaynağa ilişkin Candela rakamlarının belirli yönler için verilmesi gerekir, ancak bunlar lambaya olan mesafeden bağımsızdır.

Üreticiler, bir lambanın ışık yoğunluğunu kaynaktan her yönde gösteren grafikler sağlar. Bu çizelgeler, toplam ışık akısını ve lambayı çevreleyen aydınlatma yoğunluğunu hesaplamak için kullanılabilir.

PARILTI (Metre Kare Başına Kandela)

Kandela, doğrudan kaynağa bakan parlaklığı temsil etmez. Küçük bir nokta kaynağı, çok yoğun olarak algılanmayan büyük bir dağınık kaynakla aynı Candela ölçümüne sahip olabilir.

Bunun yerine, görüntülenen bir ışık kaynağının yoğunluğu, ışınlayan kaynağın metrekaresi başına Candela cinsinden ölçülür. Daha yüksek değerler, LED'ler gibi konsantre bir kaynağı gösterir. Bazen parlaklık, santimetre kare başına 1/Pi Candela'ya eşdeğer olan "Lambert" birimi kullanılarak ifade edilir.

IŞIK AKISI (Lümen)

Bir kaynaktan algılanan toplam faydalı ışık miktarı, tüm yönlerdeki Candela ölçümlerinin toplamıdır. Lümen (lm) cinsinden ölçülür. Şekil ayrıca ışık kaynağına olan mesafeden bağımsızdır ve ışığın yönü, kaynağın yoğunluğu veya aydınlatılan bir yüzeyin parlaklığı hakkında hiçbir şey söylemez, sadece her yöndeki toplam görünür ışıktır.

AYDINLIK DÜZEYİ (E=Lux)

Lamba tarafından aydınlatılan bir yüzeye düşen ışığın algılanan parlaklığı ve metrekaresi başına Lümen veya eşdeğeri Lux olarak ölçülür. Aydınlatma değerleri lambadan uzaklaştıkça azalacaktır ve bir mesafe belirtilmedikçe lamba performansının tanımlanmasında genellikle yararlı değildir.

Lazerler, LED'ler ve optik olarak odaklanmış lambalar gibi konsantre kaynaklar küçük bir alanda yoğun aydınlatma sağlayabilir. Yüksek bir Lux rakamı üretirler.

IŞIK VERİMLİLİĞİ (Lümen/Watt)

Bu, tüketilen her Watt elektrik gücü başına her yönde ne kadar toplam etkin ışığın (Lümen) üretildiğinin bir ölçüsüdür.

İlgili devredeki kayıplar da dahil olmak üzere lambaların genel verimliliğini karşılaştırmak önemlidir. Işık verimliliği, tipik olarak LED üreticileri tarafından, tüketimin önemli ölçüde daha yüksek olacağı güç kaynağı elektroniğinin girişinden ziyade LED'in terminallerinde belirtilir.

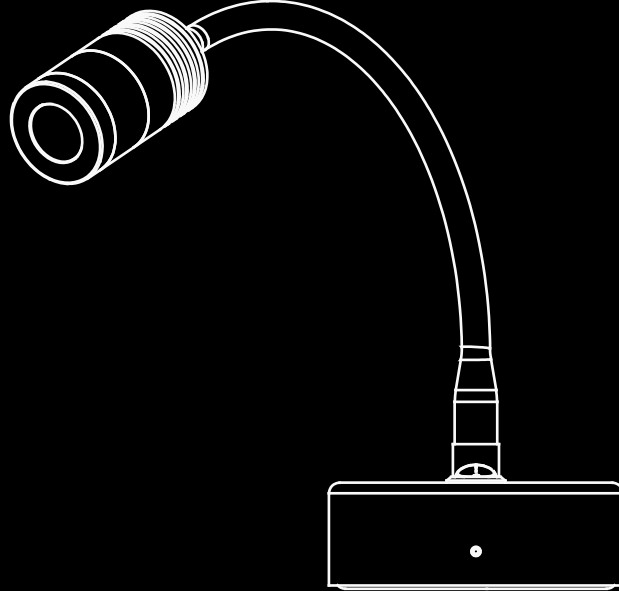


**aplik & okuma
lambaları**

APLIK VE OKUMA LAMBALARI

Aplikler, Simetrik veya asimetrik ışık dağılımına sahip LED ışık kaynaklı duvara monte armatürler. Bu armatür grubu, çeşitli montaj yüksekliklerinden alanların, yürüyüş yollarının, koridor aydınlatmasında kullanıldıkları gibi, mekanların duvar efektleri için de kullanılmaktadırlar.

Okuma lambaları, Yoğun bir iş gününden sonra, iyi bir okuma ile rahatlamaktan daha iyi bir şey yoktur. Okuyucular için en iyi lamba, okurken gözlerinizi yormamanız için alanınızı aydınlatacak kadar parlak, estetik olarak yumuşak olan bir lamba olmalıdır. Hassas aydınlatma için açılı olarak tasarlanmış lambalardan aydınlatma için lambalara kadar çok seçenek mevcuttur. De Light, Yatak odanızı bir kitap-sever vahasına dönüştürmeye yardımcı olacak okuyucular için en iyi başucu okuma lambalarını yapmaktadır.

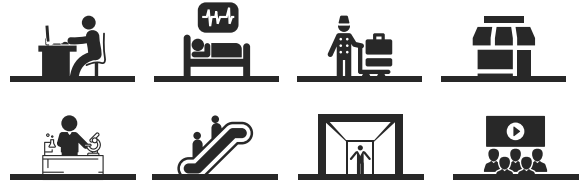




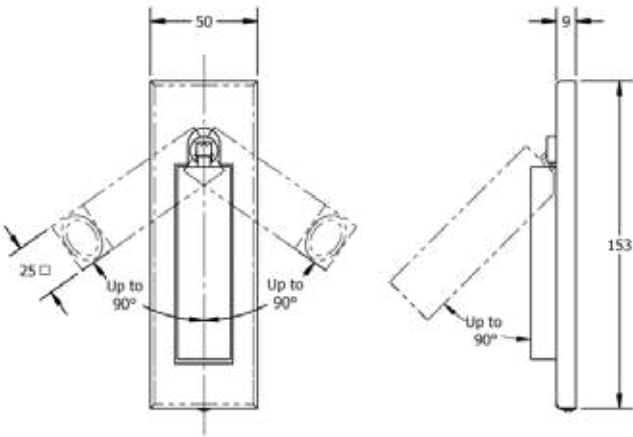
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



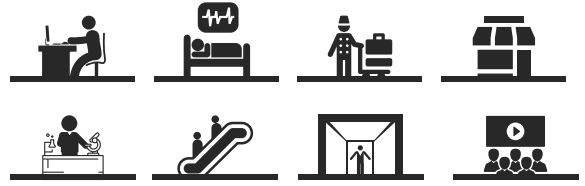
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL hebo 001	1	220-240	50~60	110 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80
AOL hebo 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80



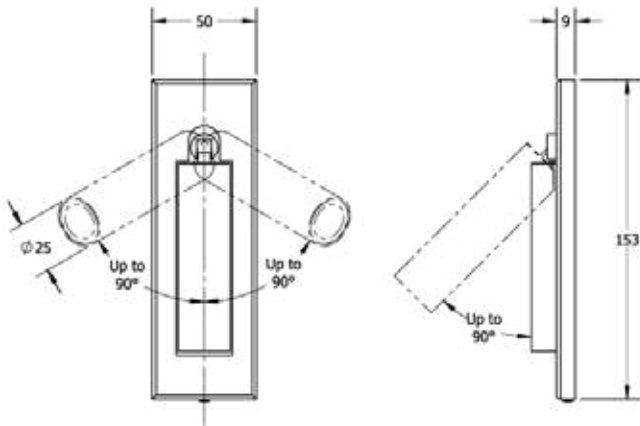
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılımına sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



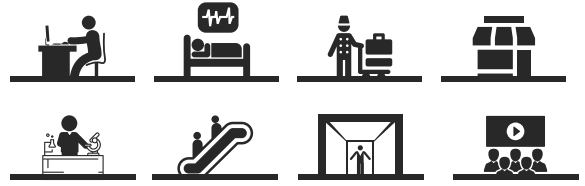
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL veri 001	1	220-240	50~60	110 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80
AOL veri 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80

Özellikler

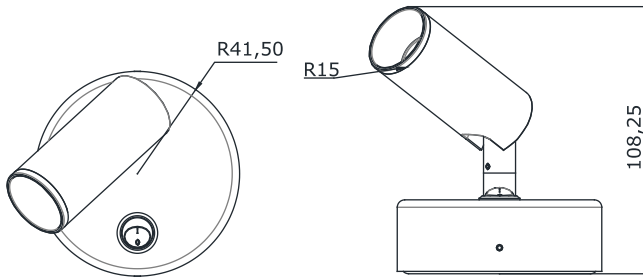


Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



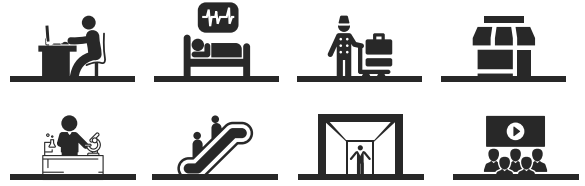
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL vıla 001	1	220-240	50~60	110 Lm	2700K/3000K/4000K	30x80x83	> 80
AOL vıla 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	30x80x83	> 80

Özellikler

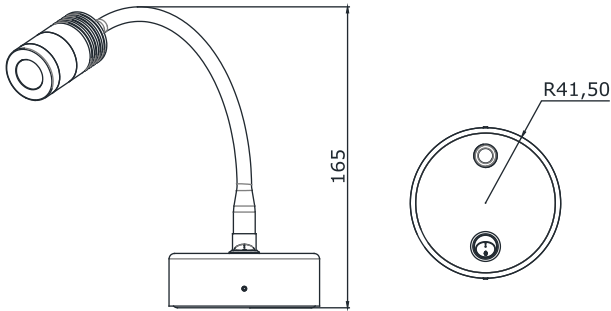


Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



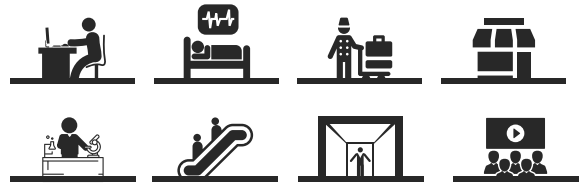
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL razo 001	1	220-240	50~60	110 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80
AOL razo 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80

Özellikler

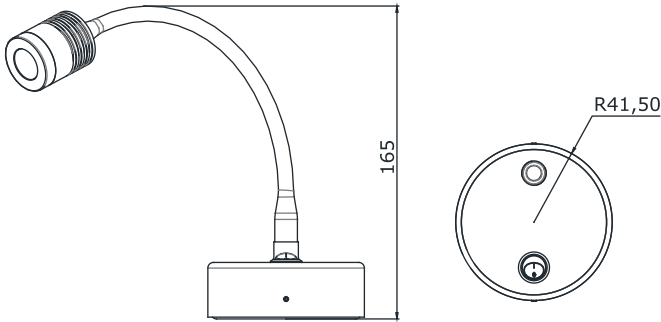


Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



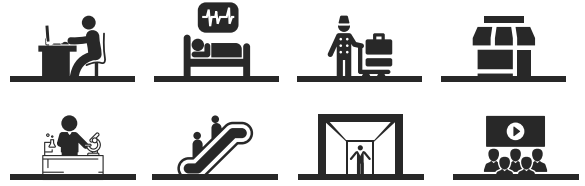
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL İlino 001	1	220-240	50~60	110 Lm	2700K/3000K/4000K	30x40x83	> 80
AOL İlino 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	30x40x83	> 80

Özellikler

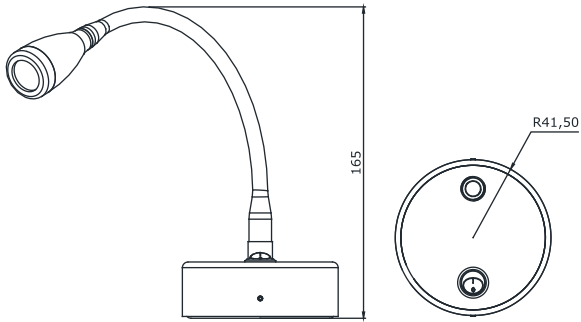
Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



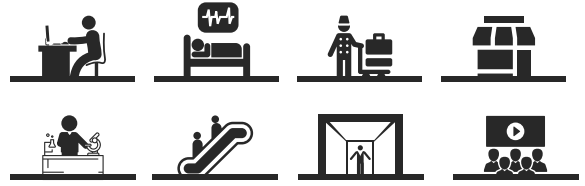
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL umay 001	1	220-240	50~60	110 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80
AOL umay 003	3	220-240	50~60	250 Lm	2700K/3000K/4000K	30x55x83	> 80

Özellikler

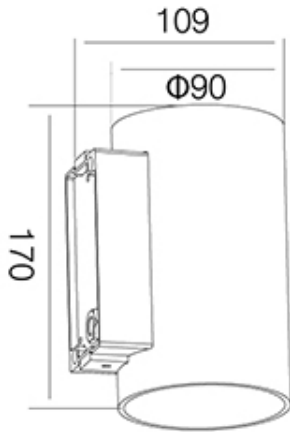


Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



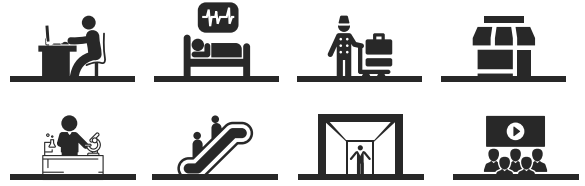
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxaxb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL vusa 004	4	220-240	50~60	320 Lm	2700K/3000K/4000K	90x109x170	> 80
AOL vusa 008	8	220-240	50~60	640 Lm	2700K/3000K/4000K	90x109x170	> 80

Özellikler

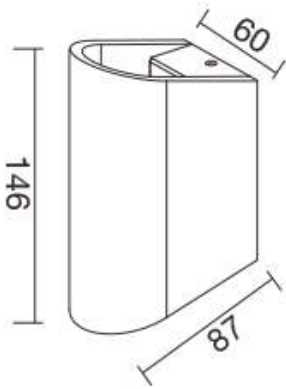


Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL vuta 004	4	220-240	50~60	320 Lm	2700K/3000K/4000K	60x87x146	> 80
AOL vuta 008	8	220-240	50~60	640 Lm	2700K/3000K/4000K	60x87x146	> 80



panel sistemleri

LED PANEL SİSTEMLERİ

Ofislerde, kafelerde ve otellerde pahalı tüp aydınlatmaya harika ve ekonomik bir alternatif olarak, Kare veya yuvarlak LED panel ışıkları, tavanın gerçek bir parçasıymış gibi görünür. De Light'ın bir panelindeki yüksek kaliteli LED'ler, eşit ışık dağılımı ve genel olarak konforlu bir ışık sağlayarak, ofisler, koridorlar vb. aydınlatmaları, son derece uygun hale getirir. Ürün portföyündeki mevcut panel ışıkları, en son teknoloji LED'leri ile birlikte sunulur ve bu da onu inanılmaz derecede enerji verimli ve uzun ömürlü kılar. LED panel lambaları, geleneksel floresan tüplerin mükemmel bir alternatiftir, çünkü paneller size önemli ölçüde daha iyi bir ışık kalitesi sağlarken enerji kullanımında da %60'a varan tasarruf sağlar. Slim ve Back Light ölçüleriyle portföyümüzdeki LED panellerin montajı, her tavan yapısı için kolaydır.

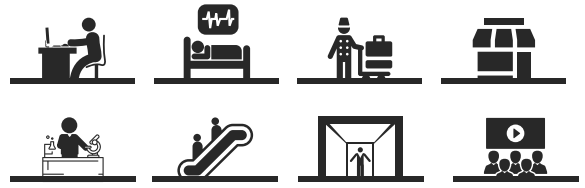


Özellikler

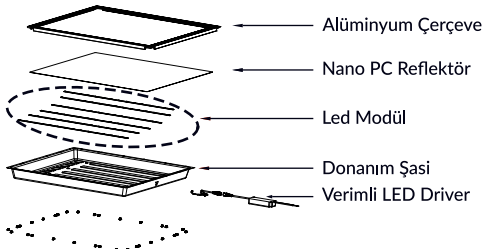
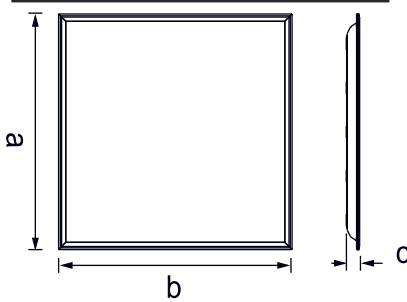


Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü SMD LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği vAe homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

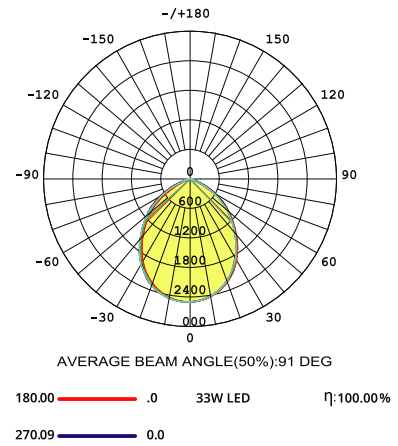
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Ölçüsü(axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
PAN maro 018	18	85-265	50~60	1800 Lm	3000K/4000K/6500K	295x295x35	275x275	> 80
PAN maro 040	40	85-265	50~60	3600 Lm	3000K/4000K/6500K	595x595x35	575x575	> 80



60x60



30x30

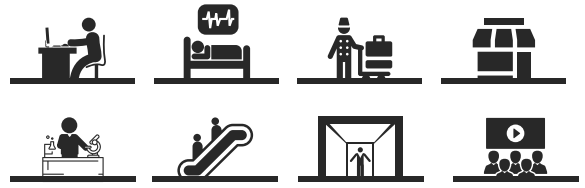


30x60

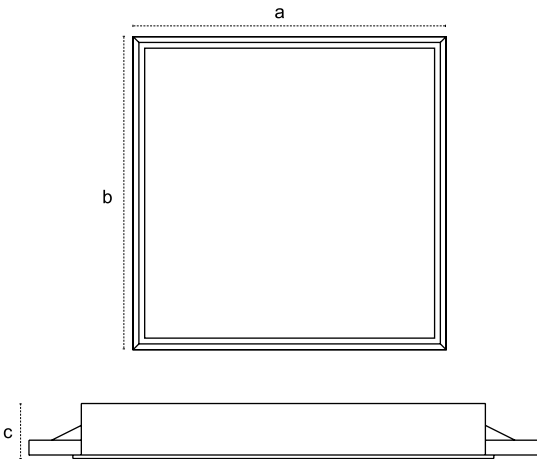
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

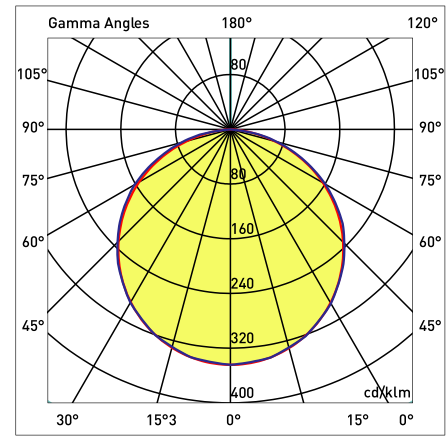
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



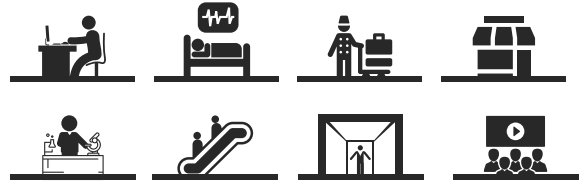
180.00 0.0 36W LED η : 100.00 %
270.09 0.0

Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
PAN suno 012	12	220-240	50~60	1416 Lm	3000K/4000K/6500K	295x295x61	280x280	> 80
PAN suno 017	17	220-240	50~60	2142 Lm	3000K/4000K/6500K	595x295x61	580x280	> 80
PAN suno 036	36	220-240	50~60	4464 Lm	3000K/4000K/6500K	595x595x61	580x580	> 80

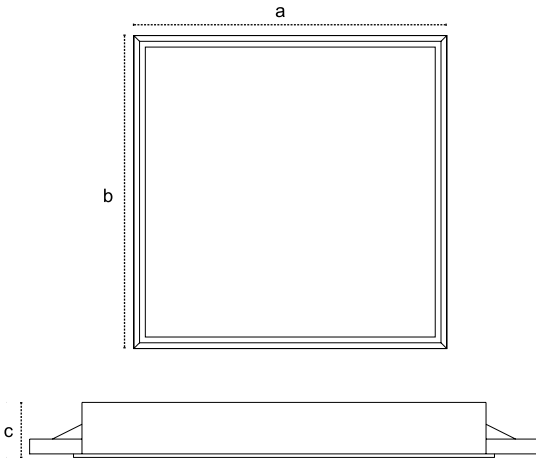
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

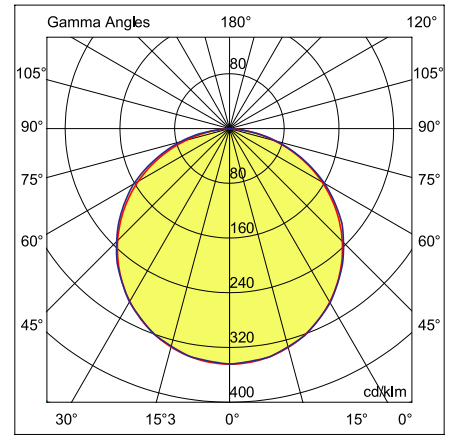
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 — .0 33W LED η : 100.00 %

270.09 — 0.0

Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik Çapı (Ø mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
PAN fora 036	36	220-240	50~60	3600 Lm	3000K/4000K/6500K	295x1195x50	280x1180	> 80
PAN fora 084	84	220-240	50~60	7800 Lm	3000K/4000K/6500K	595x1195x50	580x1180	> 80

Özellikler



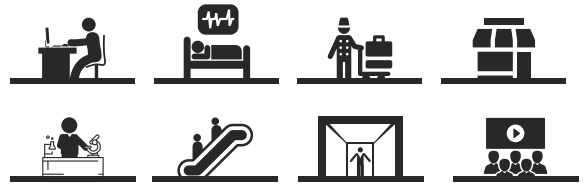
Sıva Altı



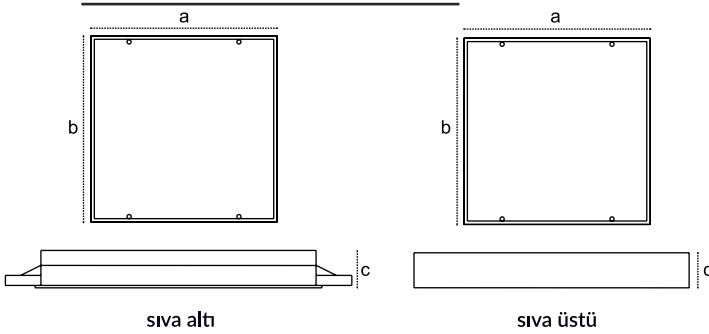
Sıva Üstü

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
 Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip temperli cam.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

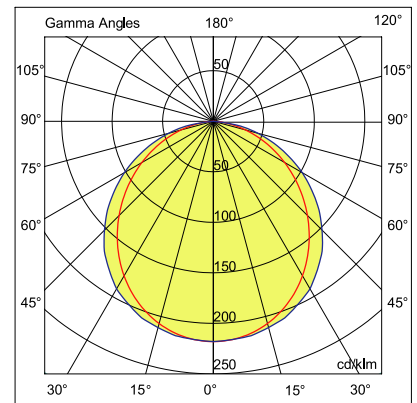
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 — 0 36W LED η : 100%
 270.00 — 90.0

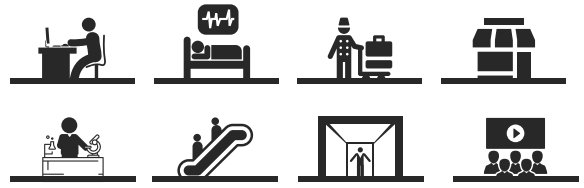
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik Çapı (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
PAN yata 036 s.altı	36	220-240	50~60	2800 Lm	3000K/4000K/6500K	595x595x82,5	575x757	> 80
PAN yata 036 s.üstü	36	220-240	50~60	2800 Lm	3000K/4000K/6500K	600x600x100	-	> 80

Özellikler

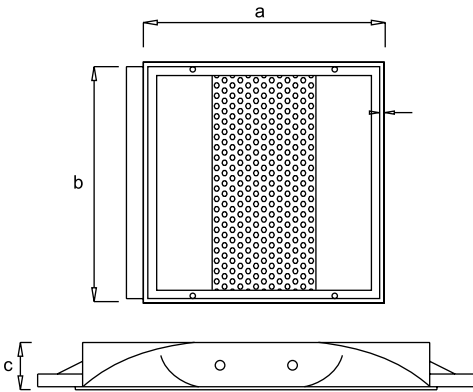


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sac gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip temperli cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

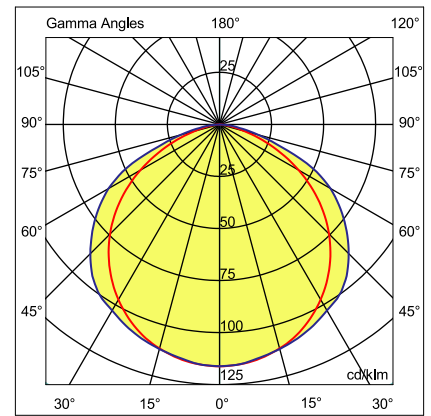
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 2x55W PLL η : 33.21 %
270.0 — 90.0

Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Lamba Tipi	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Montaj Delik (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
PAN caro 048	2x24	220-240	TL5	2x1750 Lm	3000K/4000K/6500K	595x595x100	575x575	> 80
PAN caro 110	2x55	220-240	PL-L	2x4800 Lm	3000K/4000K/6500K	595x595x100	575x575	> 80

Özellikler

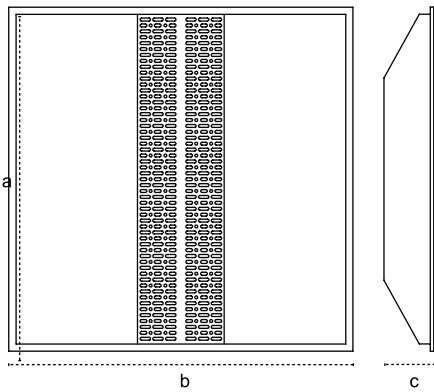


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum sac gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

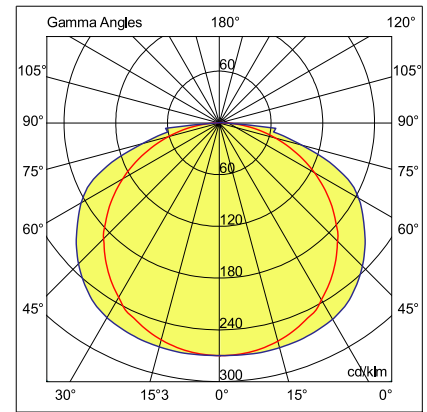
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 — .0 42W LED η : 100.00 %
270.09 — 0.0

Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Montaj Delik (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
PAN ruan 042	42	220-240	50~60	2920 Lm	3000K/4000K	595x595x72	580x580	> 70



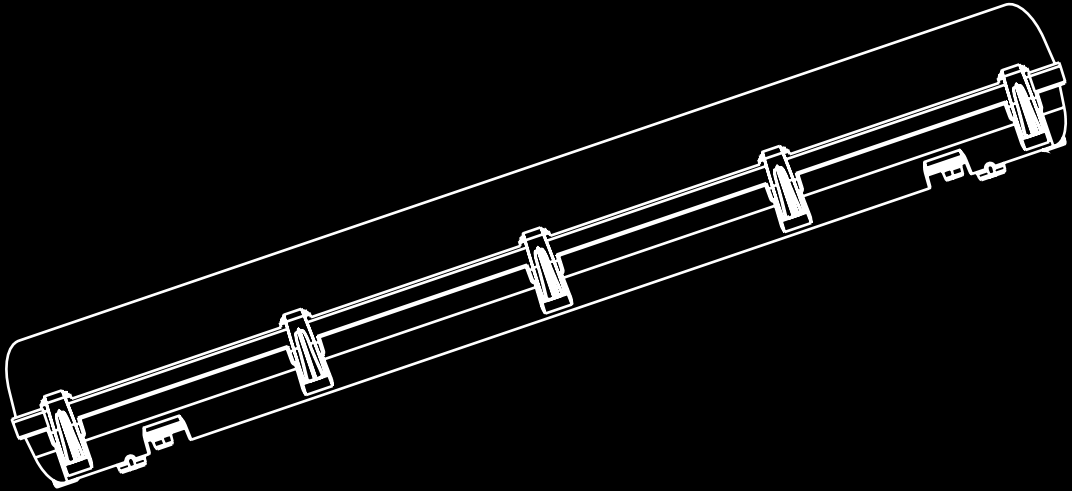
etanj armatürler

ETANJ ARMATÜRLER

IP65 su geçirmez armatürler, nemli odalar için idealdir ve dış mekanlarda da mükemmel şekilde kullanılabilir. Bu armatürler zaten Yüksek Güçlü Lümene sahip SMD LED'lerle donatılmıştır, Bu armatürlerde, „Led teknolojisi kullanımı,onları yıllarca değiştirmeniz gerekmeyeceği ve bakım maliyetleriniz önemli ölçüde azalacağı anlamına gelir.

Basit ve hızlı montaj.

Tüm armatürler askı braketleri ve bağlantı elemanları ile tedarik edilir, bu nedenle montajı hızlı ve kolay bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz

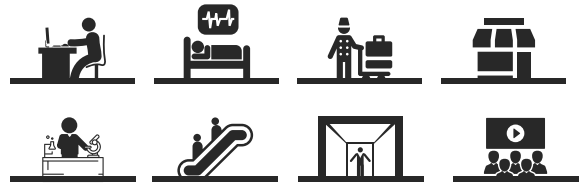


Özellikler

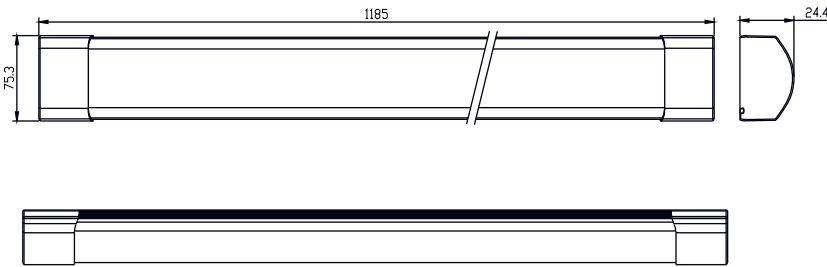


Plastik ekstrüzyon gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi

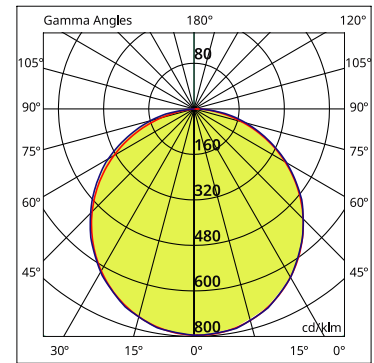
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 .0 33W LED η : 100.00%
270.09 .0.0



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
ETA cesi 018	18	160-265	50~60	1260 Lm	3000K/4000K/6500K	585x75,3x24,4	> 70
ETA cesi 036	36	160-265	50~60	2520 Lm	3000K/4000K/6500K	1185x75,3x24,4	> 70

Özellikler



Plastik ekstrüzyon gövde.

Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.

Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.

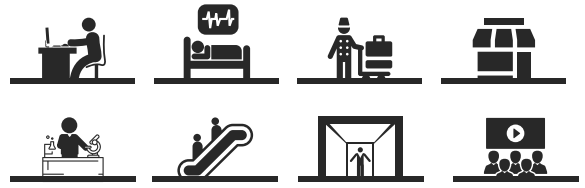
Yüksek renksel geri verim indeksi.

Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.

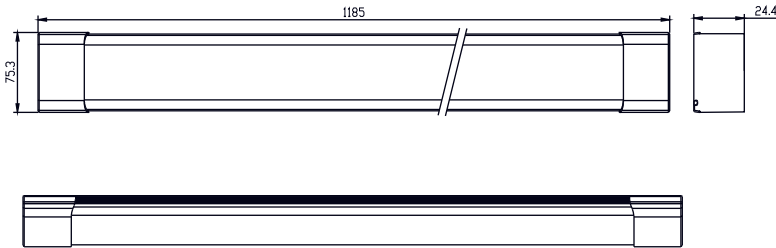
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi

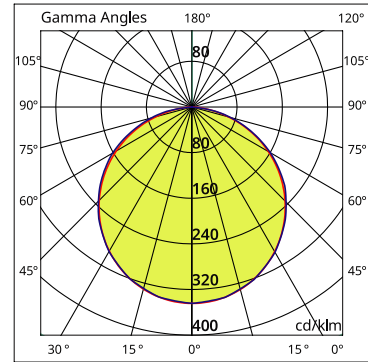
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 .0 33W LED η : 100.00%

270.09 0.0



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
ETA aska 018	18	220-240	50~60	1260 Lm	3000K/4000K/6500K	585x75,3x24,4	> 70
ETA aska 036	36	220-240	50~60	2520 Lm	3000K/4000K/6500K	1185x75,3x24,4	> 70

Özellikler



Plastik ekstrüzyon gövde.

Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.

Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.

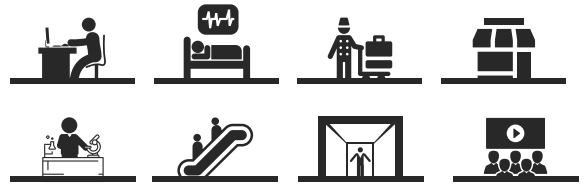
Yüksek renksel geri verim indeksi.

Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.

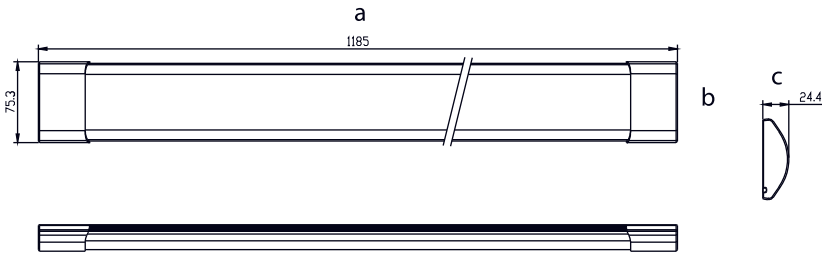
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi

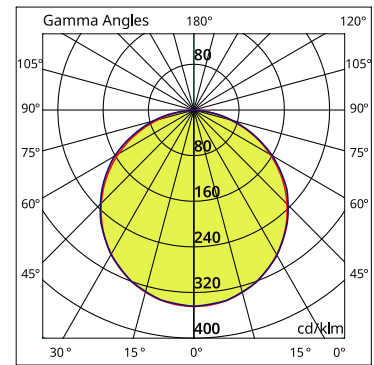
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 — .0 33W LED η : 100.00%

270.09 — 0.0



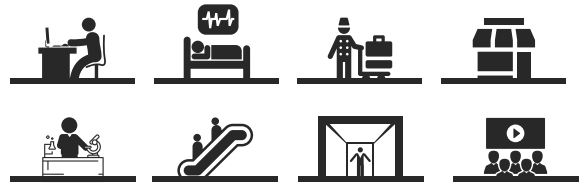
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
ETA kuba 018	18	220-240	50~60	1260 Lm	3000K/4000K/6500K	585x75,3x24,4	> 70
ETA kuba 036	36	220-240	50~60	2520 Lm	3000K/4000K/6500K	1185x75,3x24,4	> 70

Özellikler

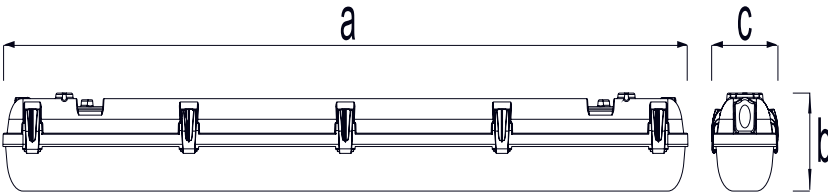


Plastik enjeksiyon gövde.
Taş yünü ve alçıpan tavan sistemlerine uygun montaj.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi

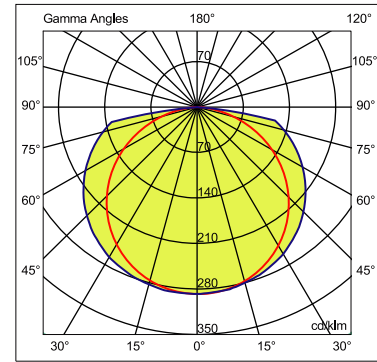
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.00 — .0 33W LED η : 100.00%
270.09 — 0.0

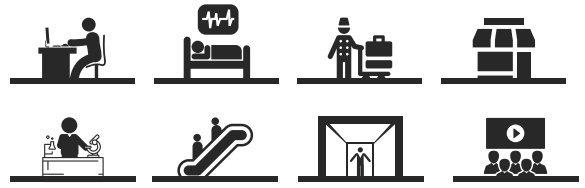


Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
ETA tuli 018	18	220-240	50~60	1260 Lm	3000K/4000K/6500K	585x75,3x24,4	> 70
ETA tuli 036	36	220-240	50~60	2520 Lm	3000K/4000K/6500K	1185x75,3x24,4	> 70

Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip opal PMMA difüzör.
Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

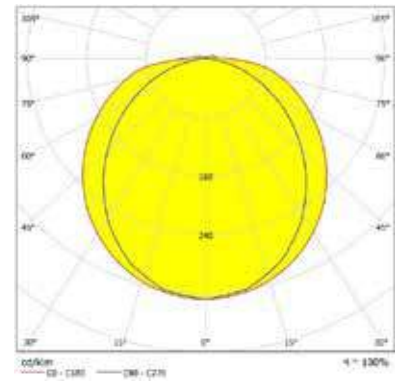
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
ETA tuli 018	18	220-240	50~60	1260 Lm	3000K/4000K/6500K	585x75,3x24,4	> 70
ETA tuli 036	36	220-240	50~60	2520 Lm	3000K/4000K/6500K	1185x75,3x24,4	> 70



Avrupa standartlarına uygun olarak üretilmiş ürünler.



II. Sınıf koruma takviyeli yalıtım yapılmış topraklama yoktur.



Kalite sistem belgesi



III. Sınıf koruma düşük gerilim topraklamasız.

CELMA

Energy Classification System EEI - A1



Damlayan suya karşı korumalı IPx1



European Norms Electrical Certification



Yağmura karşı korumalı IPx3



Ukrayna standartlarına uygunluk belgesi.



Püsküren suya karşı korumalı IPx4



Rus standartlarına uygunluk belgesi.



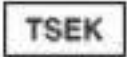
Fıskıran suya karşı korumalı IPx6



Türk standartlarına uygunluk belgesi.



Su geçirmez suya batırılıp çıkarılabilir IPx7



Kalite uygunluk belgesi.



Basınçlı suyu geçirmez. Su altında kalabilir IPx8



Verband deutscher elektrotechniker.



Toza karşı korumalı



Hollanda standartı.



Toz geçirmez



Yanıcı yüzeylere monte edilebilir.

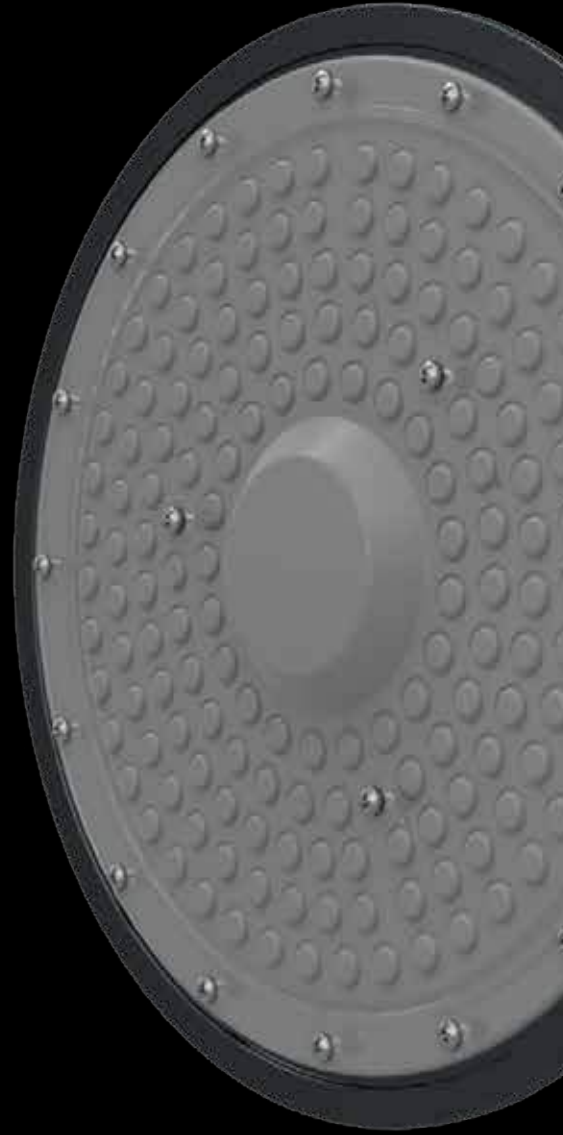


Açılacak delik ölçüsü



I. Sınıf gövde koruma topraklanmış.

endüstriyel armatürler



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA

YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ

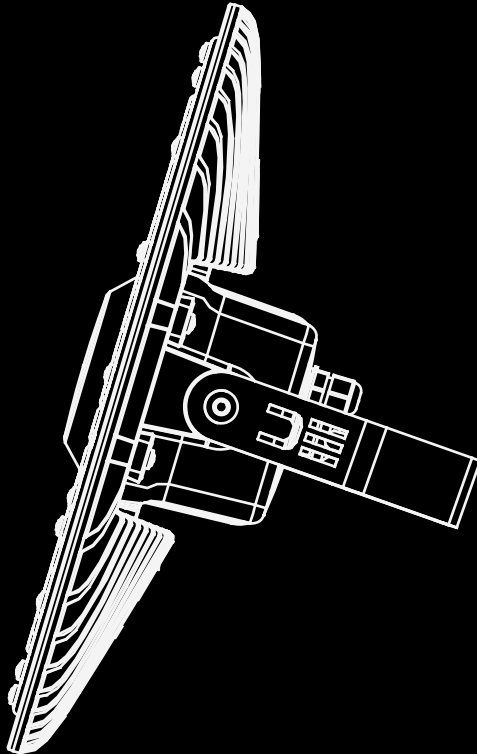
Askılı veya braketli Yüksek tavan armatürleri, çeşitli güçlerde mevcuttur. Farklı optikler (konsantre edici, yayıcı, eliptik), ışık huzmesinin dağılmadan ihtiyaç duyulan yerde olması için mükemmel bir kontrol sağlar. En yeni nesil LED kaynakları, 4000K -6500 K renk sıcaklıkları ve mükemmel renksel geriverim (CRI 80) ile yüksek kaliteli ışık sağlar.

Tüm çevresel koşullara (sıcaklık değişiklikleri, titreşimler vb.) dayanacak şekilde üretilmiştir. 40 ° ila + 55 ° C arasındaki sıcaklıklarda bile aşırı koşullarda üretim veya depolama ortamlarında kullanılabilir. De Light Yüksek tavan armatürleri, malzeme kalitesi ile 80.000 saat ömre sahiptir. Armatür korozyon maddelere karşı direnci arttırmak için gerekli kimyasal işlemlerden geçirilmiştir.

PROJEKTÖRLER

Spor aydınlatması, yüksek direk alanı aydınlatması, cephe için profesyonel bir aydınlatma çözümüdür. Arka ışık kontrolü, yukarı doğru ışık kontrolü, kamaşma kontrolü ve yüksek lümen çıkışı gibi karmaşık aydınlatma gereksinimlerini tekdüzelikten ödün vermeden karşılayabilir.

Yüksek kaliteli alüminyumdan yapılmış modüler pres döküm gövde ve montaj braketleri, genel dış ortamlarda korozyona karşı dayanıklıdır.. Yerinde fotometrik ayarlama,kolay ve hızlı halde yapılabilir.. Özel yüzey işlemeli enjeksiyon alüminyum pres döküm gövde, hafif ve iyi korozyon direnci sağlar. 0-10V, DALI ,DMX kontrolünde akıllı kontrol mevcuttur.

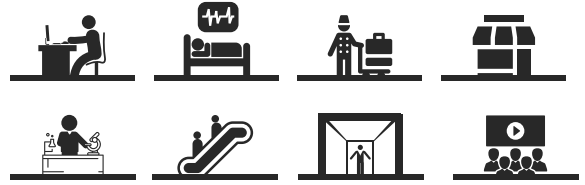


Özellikler

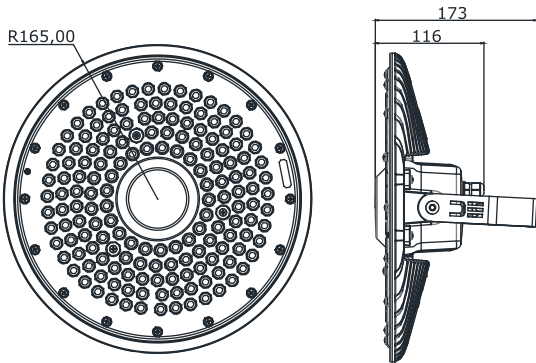


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip optik lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

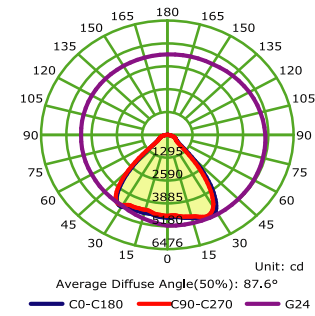
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øx mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
END tomo 100	100	85-265	50~60	11000 Lm	3000K/4000K/6500K	330x116	> 80
END tomo 150	150	85-265	50~60	16500 Lm	3000K/4000K/6500K	330x116	> 80
END tomo 180	180	85-265	50~60	18500 Lm	3000K/4000K/6500K	330x116	> 80
END tomo 200	200	85-265	50~60	21000 Lm	3000K/4000K/6500K	330x116	> 80

Özellikler

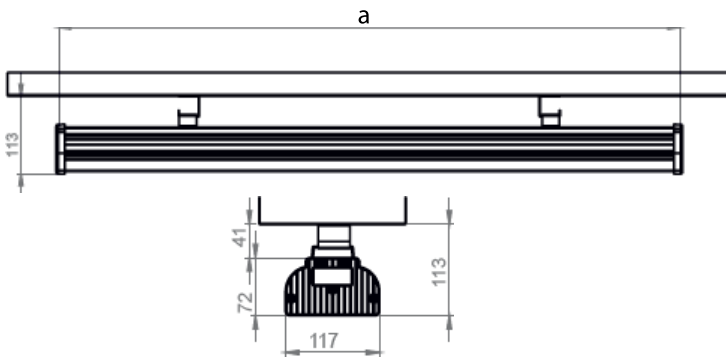


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip optik lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

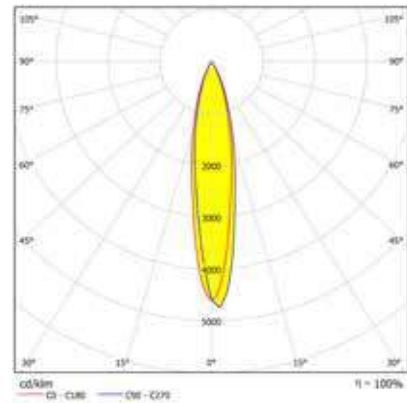
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar	Renksel Ger.İnd. (CRI)
END jota 040	60	85-265	50~60	7680 Lm	3000K/4000K/6500K	72x117x600	> 95
END jota 080	72	85-265	50~60	9216 Lm	3000K/4000K/6500K	72x113x900	> 95
END jota 120	120	85-265	50~60	15360 Lm	3000K/4000K/6500K	72x113x1200	> 95

Özellikler

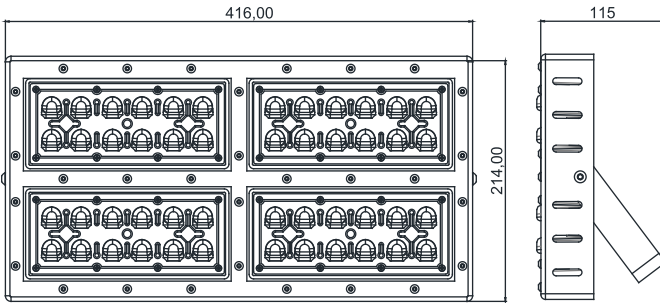


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
 Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
 Yüksek renksel geri verim indeksi.
 Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip optik lens.
 Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
 Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

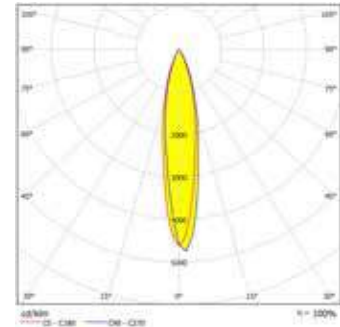
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
END mido 030	30	85-265	50~60	3600 Lm	3000K/4000K/6500K	220x110	> 80
END mido 060	60	85-265	50~60	7200 Lm	3000K/4000K/6500K	416x110	> 80
END mido 120	120	85-265	50~60	14400 Lm	3000K/4000K/6500K	416x214	> 80
END mido 180	180	85-265	50~60	19800 Lm	3000K/4000K/6500K	416x318	> 80
END mido 240	240	85-265	50~60	26400 Lm	3000K/4000K/6500K	416x422	> 80
END mido 300	300	85-265	50~60	30000 Lm	3000K/4000K/6500K	416x526	> 80

Özellikler

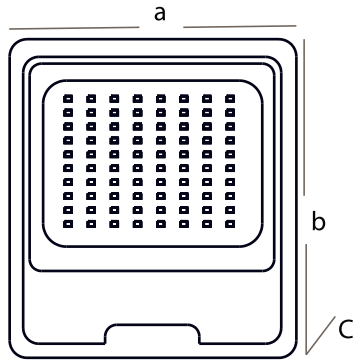


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip optik lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

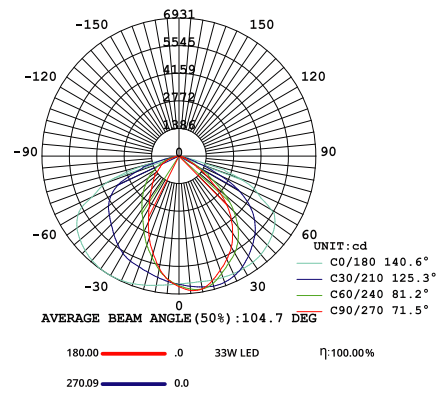
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
END veni 030	30	85-265	50~60	3000 Lm	3000K/4000K/6500K	200x160x45	> 80
END veni 050	50	85-265	50~60	5000 Lm	3000K/4000K/6500K	240x200x50	> 80
END veni 100	100	85-265	50~60	10000 Lm	3000K/4000K/6500K	300x245x60	> 80
END veni 150	150	85-265	50~60	15000 Lm	3000K/4000K/6500K	360x300x70	> 80
END veni 200	200	85-265	50~60	20000 Lm	3000K/4000K/6500K	440x435x110	> 80

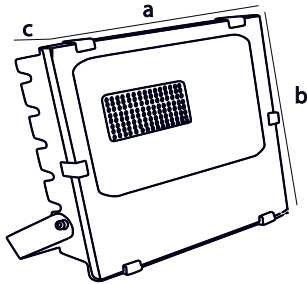
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılımı sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

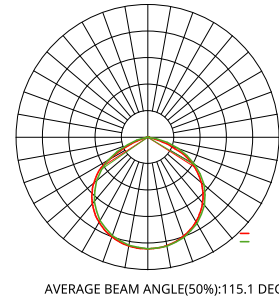
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
END vidi 020	20	85-265	50~60	1900 Lm	3000K/4000K/6500K	157x175x55	> 80
END vidi 030	30	85-265	50~60	2850 Lm	3000K/4000K/6500K	172x297x55	> 80
END vidi 050	50	85-265	50~60	4750 Lm	3000K/4000K/6500K	209x241x55	> 80
END vidi 070	70	85-265	50~60	6650 Lm	3000K/4000K/6500K	235x260x55	> 80
END vidi 100	100	85-265	50~60	9500 Lm	3000K/4000K/6500K	260x285x55	> 80
END vidi 150	150	85-265	50~60	16250 Lm	3000K/4000K/6500K	310x345x55	> 80
END vidi 200	200	85-265	50~60	18000 Lm	3000K/4000K/6500K	348x380x55	> 80

Özellikler

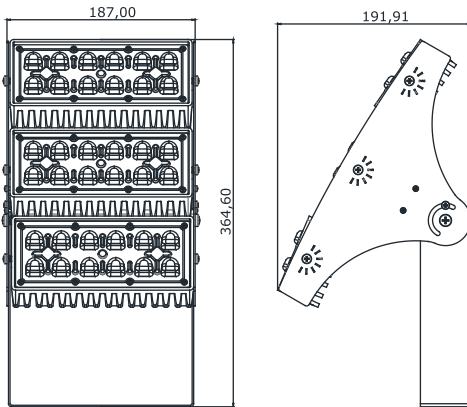


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip optik lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.
Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi.

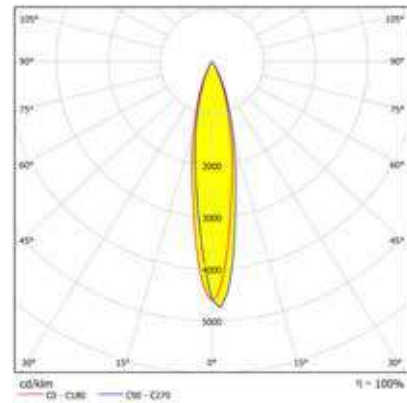
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axb mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
END gota 040	40	85-265	50~60	4800 Lm	3000K/4000K/6500K	204x187	> 80
END gota 080	80	85-265	50~60	9600 Lm	3000K/4000K/6500K	284x187	> 80
END gota 120	120	85-265	50~60	14400 Lm	3000K/4000K/6500K	364x187	> 80
END gota 160	160	85-265	50~60	19200 Lm	3000K/4000K/6500K	440x121	> 80



acil yönlendirme
aydınlatma

ACİL YÖNLENDİRME & AYDINLATMA

En yeni nesil LED ışık kaynaklarını yüksek kaliteli pillerle birlikte kullanmak, bakım maliyetini en aza indirir. İşletimde geniş bir çıkış işaretleri, kaçış yolu ve panik önleyici bağımsız armatür portföyümüz mevcuttur.

Exit (Çıkış) aydınlatması genellikle kapıların veya insanların en yakın çıkışı bulmasına yardımcı olmak için stratejik olarak yerleştirilir.

Binalarda üç ana tip Exit Armatür vardır.

- 1- Sürekli bir acil durum ışığı, aydınlatma armatürü içinde Led, şebeke olsa da olmasa da çalışmaya devam eder.
- 2- Bu acil durum ışıkları normalde yanmaz, sürekli şarj halindedir ve yalnızca ana güç kesildiğinde yanar.
- 3- Bu acil durum ışığı, hem şebeke gücüyle hem de şebeke gücü kesildiğinde yanan yalnızca bir led devresine sahiptir.

Sadece şebeke elektriği kesildiğinde veya sürekli yanan çıkış ana elektrik beslemesine bağlanır ve aküyü sürekli şarj eder. Güç kesildiğinde, bu, pille çalışan düşük voltajlı led'in yanmasını tetikler.

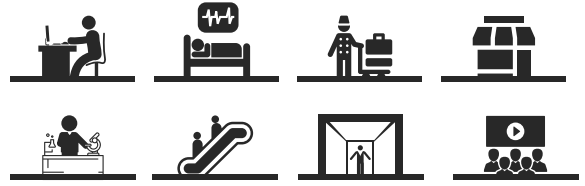


Özellikler

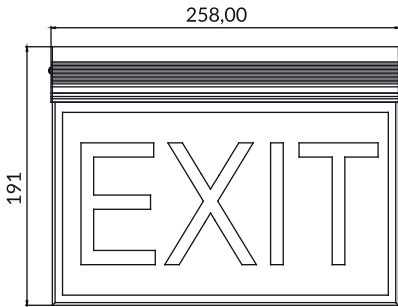


Alüminyum ekstrüzyon gövde.
Yüksek verimli LED sürücü.
Sıva üstü, tavana ve duvara kolay montaj.
Yüksek sıcaklığa dayanıklı pil grubu.
Acil durumda 1-3 saat yanabilme.
Standart şekillerde serigrafi baskılı etiket.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



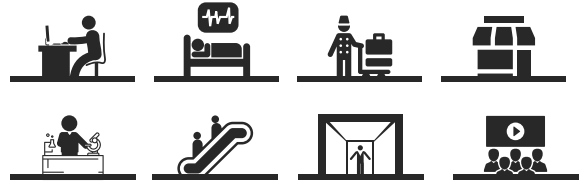
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Görünebilir Mesafe (m)	Boyutlar (axbx mm)	Renkset Ger.İnd. (CRI)
EXA usla 002	2	85-265	50~60	35 Lm	12	258x191	> 80
EXA usla 005	5	85-265	50~60	80 Lm	31	258x191	> 80

Özellikler

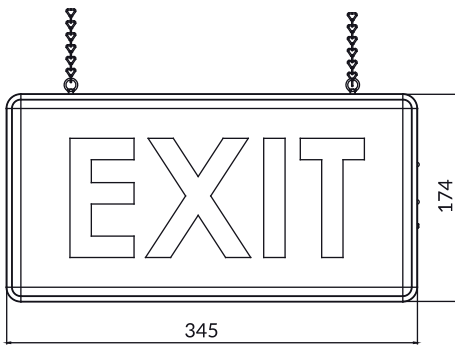
Tek veya çift yüz.
Alüminyum eloksallı gövde.
Polikarbon yan kapak ve askı tiji.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ısıya dayanıklı pil grubu.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



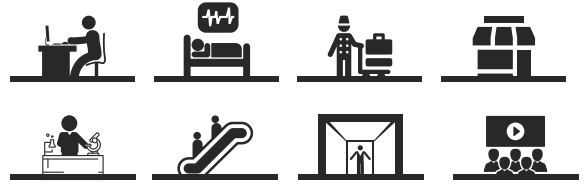
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Görünebilir Mesafe (m)	Boyutlar (axbx mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
EXA acer 002	2	85-265	50~60	35 Lm	12	345X174	> 80
EXA acer 005	5	85-265	50~60	80 Lm	31	345X174	> 80

Özellikler

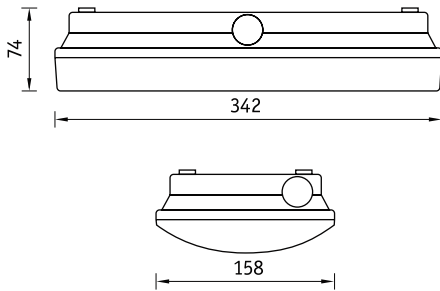
Metal gövde, enjeksiyon baskılı kapak.
Sürekli acilde ve kombine çalışma şekli.
Sıva üstü kolay montaj.
Yüksek sıcaklığa dayanıklı pil grubu.
Acil durumda 1-3 saat yanabilme.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



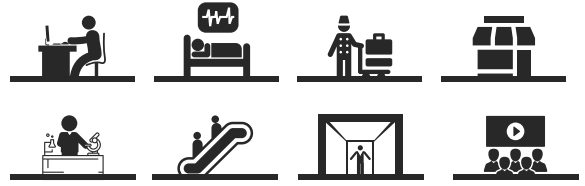
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Görünebilir Mesafe (m)	Boyutlar (axbx mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
EXA kumo 004	3,6	85-265	50~60	35 Lm	24	342x158x74	> 80

Özellikler

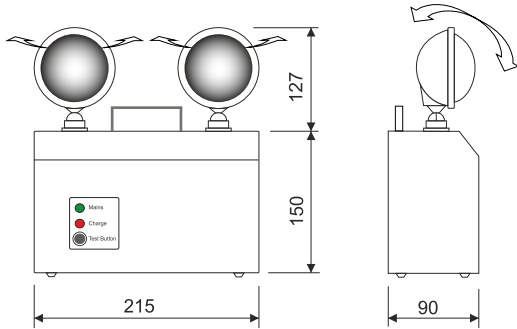
Elektrostatik toz boya kaplı sac gövde.
Isıya dayanıklı şeffaf polikarbon lens.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Bakım gerektirmeyen kuru tip akü.
1-3 saat acil durumda aydınlatma.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
EXA numo 009	9	220-240	50~60	950 Lm	2700K/3000K/4000K	115x90	> 80



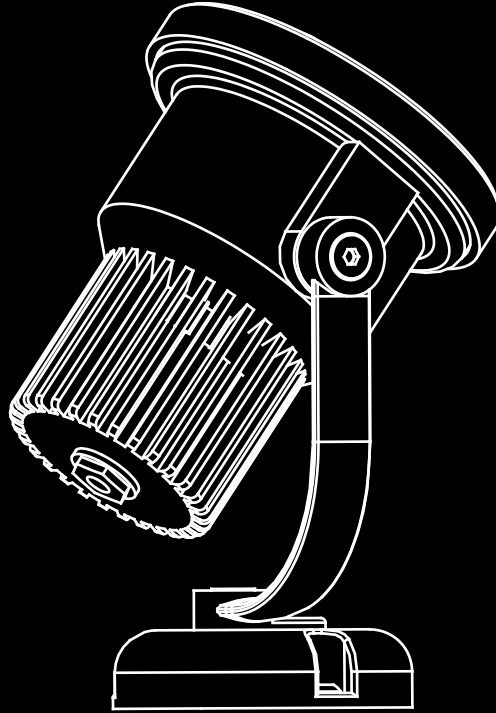
**bahçe & bollard
armatürler**

BAHÇE& BOLARD ARMATÜRLERİ

DE LIGHT'in dış mekan aydınlatma armatürleri yelpazesi, yalnızca geleceğe yönelik ışık kaynakları ve kontrol tertibatı yoluyla değil, aynı zamanda çok çeşitli uygulamalar için optimum ve etkili aydınlatma teknolojisi yoluyla da verimli görsel konfor sağlar.

Dış mekan uygulamalarında kullanılan spotlar etkili bir aydınlatma sağlar. Farklı boyutlar, ışık dağılımları ve çok çeşitli lümen paketleri ile daha küçük nesneler anıtsal cepheler kadar etkileyici bir şekilde aydınlatılabilir.

Bir kentsel ortamda dikey yüzeyler, meydanların, yol akslarının ve binaların mekansal tanımına önemli ölçüde katkıda bulunur. Algı psikolojisi ve tasarımı açısından cephe aydınlatması bu nedenle kentsel alanlar için gece aydınlatma konseptinde kilit bir unsurdur. Geniş cephe armatürleri yelpazesi, cephelerdeki otlayan ışıktan yol aydınlatmasına kadar çeşitli aydınlatma çözümlerine olanak tanır.

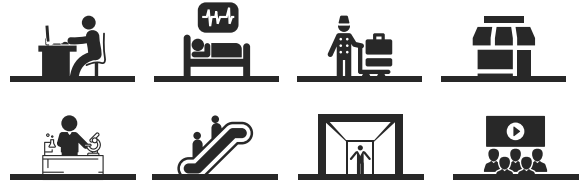


Özellikler

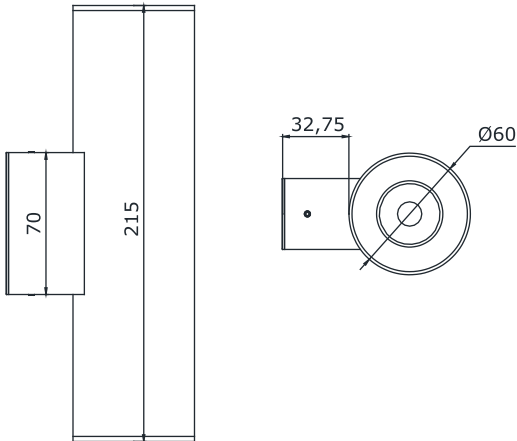
Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.



Kullanım Alanları



Teknik Çizim



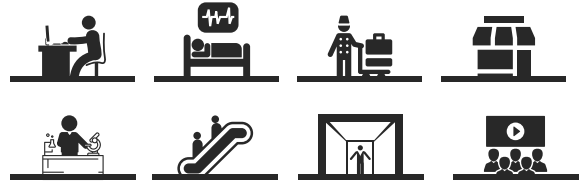
Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL rota 005	1x5	220-240	50~60	350 Lm	2700K/3000K/4000K	60x215	> 80
AOL rota 010	2x5	220-240	50~60	700 Lm	2700K/3000K/4000K	60x215	> 80



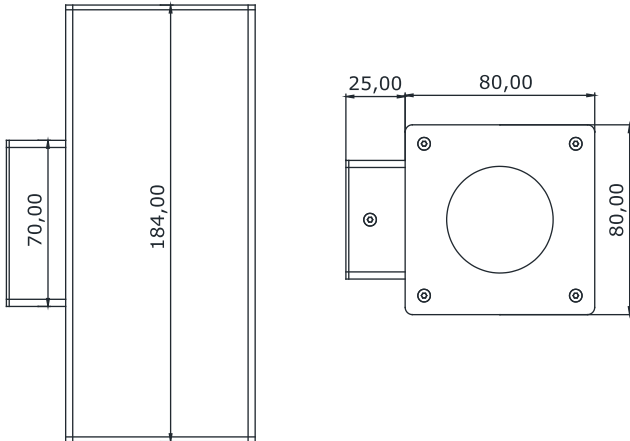
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip reflektör sistemi.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxd mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
AOL asra 005	1x5	220-240	50~60	350 Lm	2700K/3000K/4000K	80x80x215	> 80
AOL asra 010	2x5	220-240	50~60	700 Lm	2700K/3000K/4000K	80x80x215	> 80

Özellikler

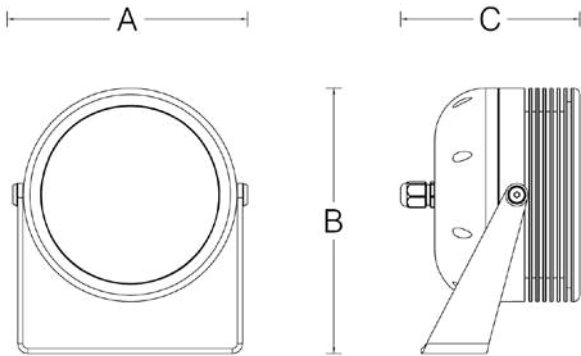
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.



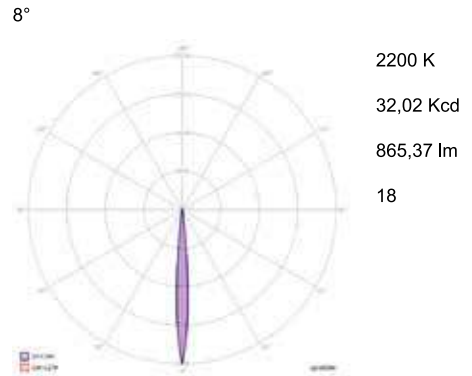
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA bora 018	18	220-240	50~60	1580 Lm	3000K/4000K/6500K	185x209x141	> 80

Özellikler

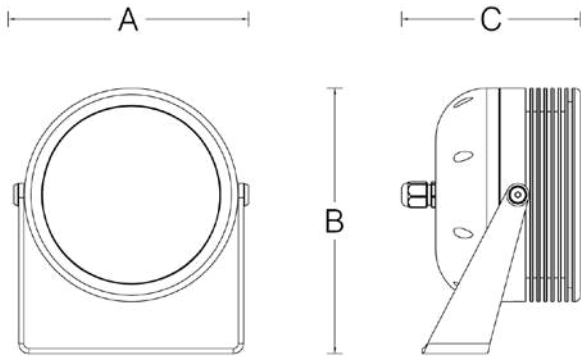


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

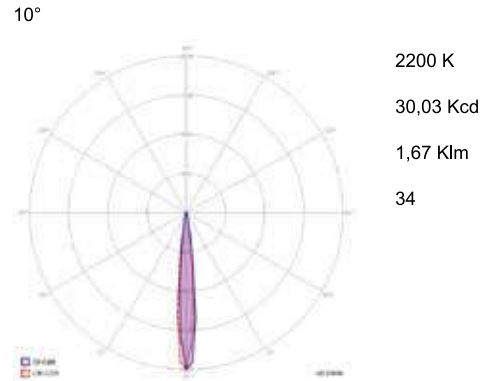
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA akın 033	33	220-240	50~60	2985 Lm	3000K/4000K/6500K	185x209x141	> 80

Özellikler

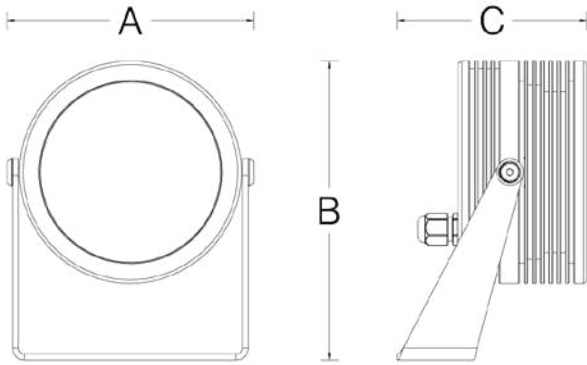


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

Kullanım Alanları

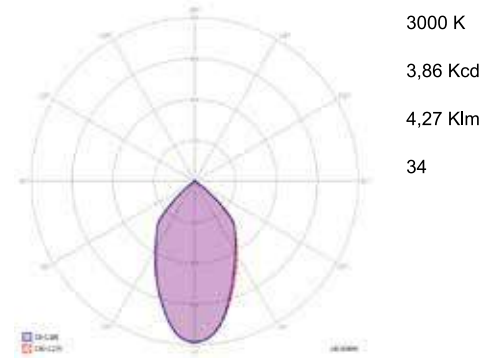


Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

55°



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA Iema 034	34	220-240	50~60	4395 Lm	3000K/4000K/6500K	165x199x127	> 80

Özellikler

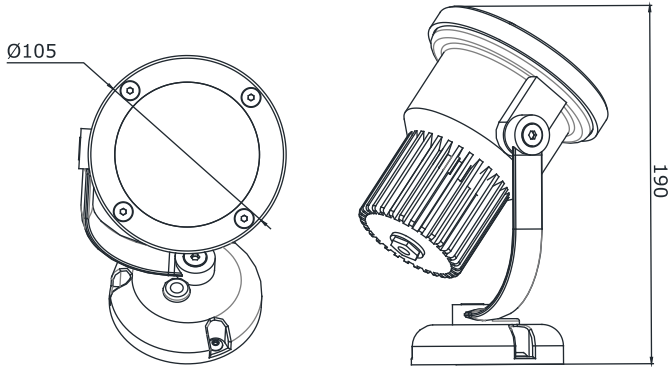


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

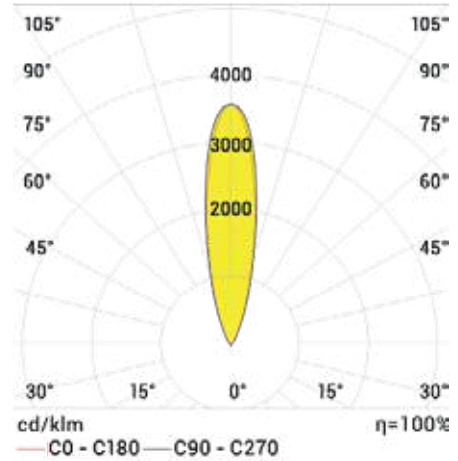
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA azer 008	8	220-240	50~60	680 Lm	3000K/4000K/6500K	105x190	> 80
BBA azer 010	10	220-240	50~60	850 Lm	3000K/4000K/6500K	105x190	> 80
BBA azer 012	12	220-240	50~60	1020 Lm	3000K/4000K/6500K	105x190	> 80



Özellikler

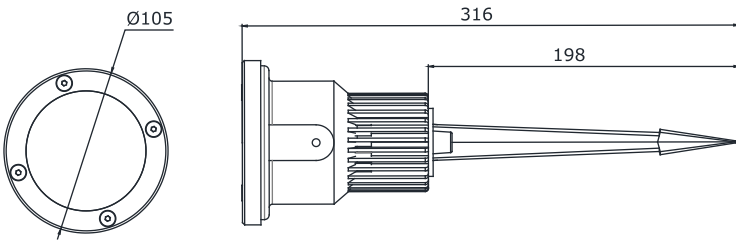


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

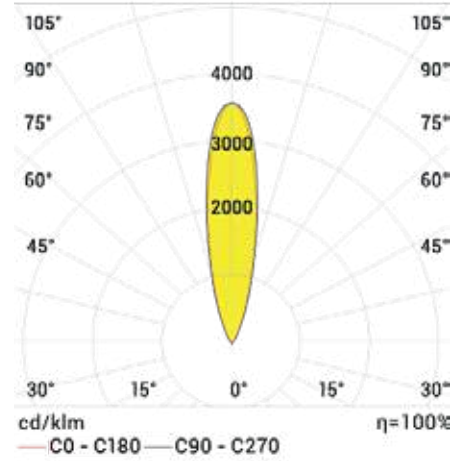
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA berk 008	8	220-240	50~60	680 Lm	3000K/4000K/6500K	115x266	> 80
BBA berk 010	10	220-240	50~60	850 Lm	3000K/4000K/6500K	115x266	> 80
BBA berk 012	12	220-240	50~60	1020 Lm	3000K/4000K/6500K	115x266	> 80

Özellikler

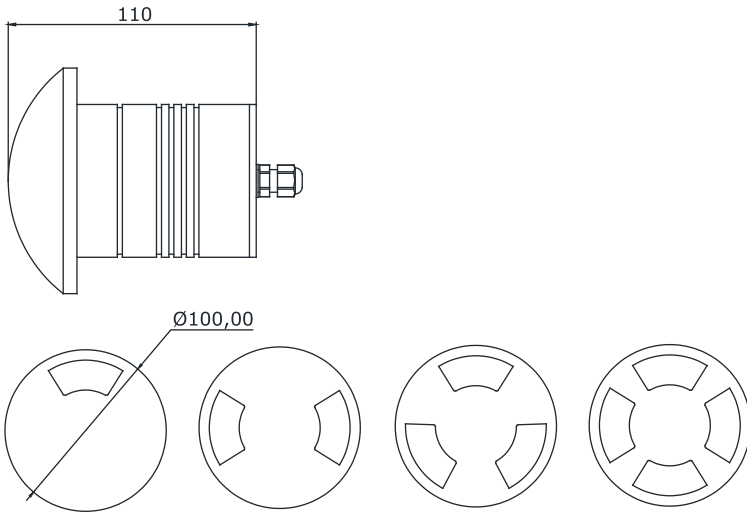


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

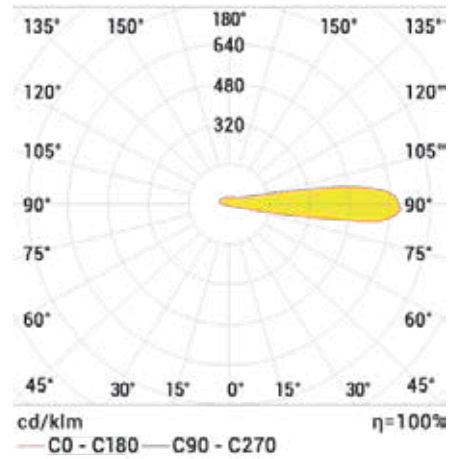
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA moni 004	4	220-240	50~60	430 Lm	2700K/3000K/4000K	100x110	> 80
BBA moni 008	8	220-240	50~60	800 Lm	2700K/3000K/4000K	100x110	> 80

Özellikler

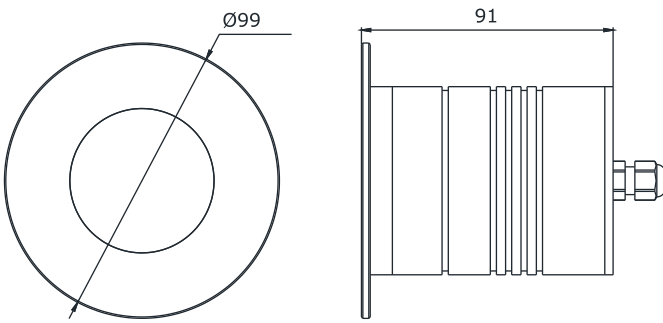


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

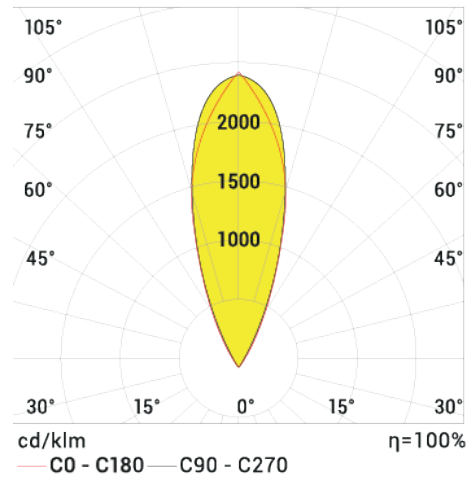
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA ferİ 003	3	220-240	50~60	360 Lm	2700K/3000K/4000K	90x91	> 80
BBA ferİ 008	8	220-240	50~60	800 Lm	2700K/3000K/4000K	90x91	> 80

Özellikler

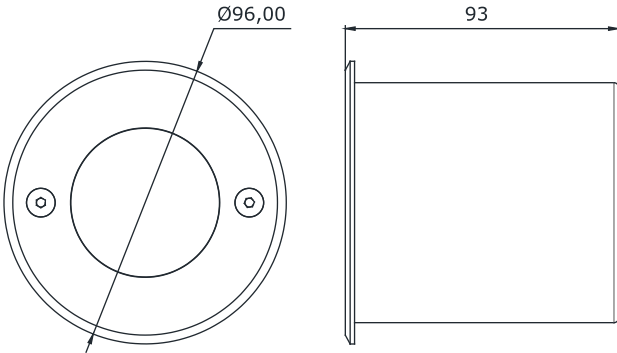


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

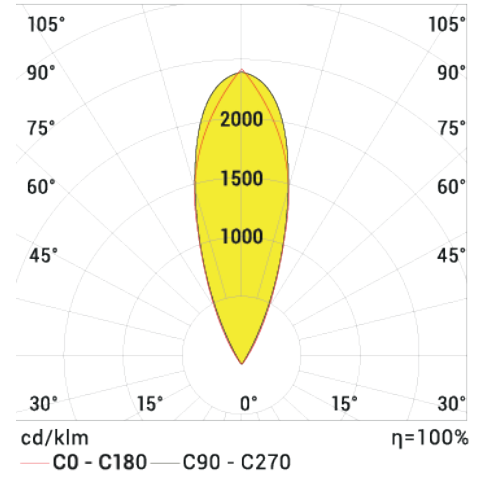
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA safi 004	4	220-240	50~60	450 Lm	2700K/3000K/4000K	96x93	> 80
BBA safi 008	8	220-240	50~60	800 Lm	2700K/3000K/4000K	96x93	> 80



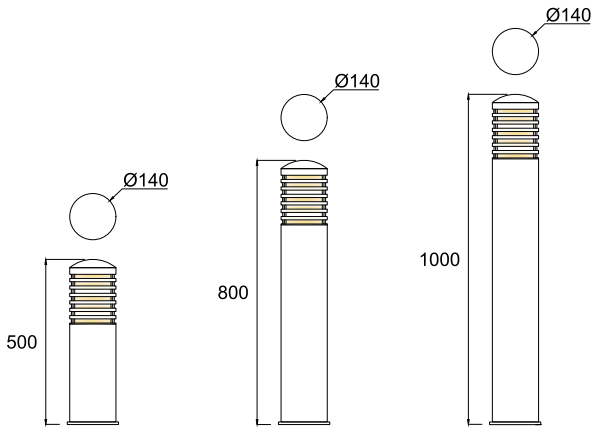
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA eris 010	10	220-240	50~60	850 Lm	2700K/3000K/4000K	140x500	> 80
BBA eris 014	14	220-240	50~60	1060 Lm	2700K/3000K/4000K	140x800	> 80
BBA eris 018	18	220-240	50~60	1270 Lm	2700K/3000K/4000K	140x1000	> 80



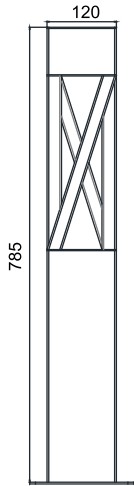
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxd mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA otar 008	8	220-240	50~60	680 Lm	3000K/4000K/6500K	120x120x785	> 80
BBA otar 010	10	220-240	50~60	850 Lm	3000K/4000K/6500K	120x120x785	> 80
BBA otar 012	12	220-240	50~60	1020 Lm	3000K/4000K/6500K	120x120x785	> 80



Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip difüzör.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA İata 012	12	220-240	50~60	1020 Lm	2700K/3000K/4000K	240x606	> 80
BBA İata 018	18	220-240	50~60	1500 Lm	2700K/3000K/4000K	240x606	> 80
BBA İata 024	24	220-240	50~60	2040 Lm	2700K/3000K/4000K	240x606	> 80



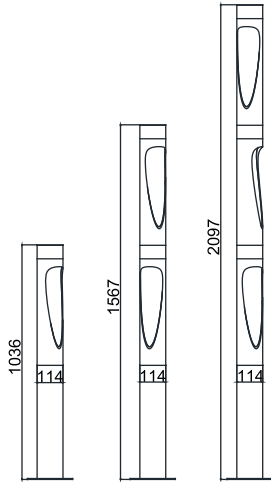
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (Øxh mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA sera 008	8	220-240	50~60	760 Lm	2700K/3000K/4000K	114x1036	> 80
BBA sera 016	2x8	220-240	50~60	1520 Lm	2700K/3000K/4000K	114x1567	> 80
BBA sera 024	3x8	220-240	50~60	2280 Lm	2700K/3000K/4000K	114x2097	> 80



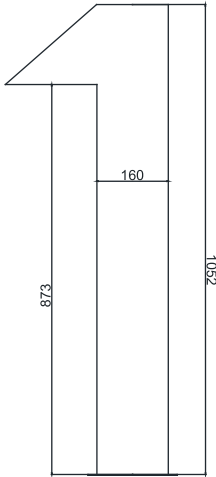
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axb x h mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA baro 004	4	220-240	50~60	340 Lm	3000K/4000K/6500K	160x160x1052	> 80
BBA baro 008	8	220-240	50~60	680 Lm	3000K/4000K/6500K	160x160x1052	> 80
BBA baro 010	10	220-240	50~60	850 Lm	3000K/4000K/6500K	160x160x1052	> 80



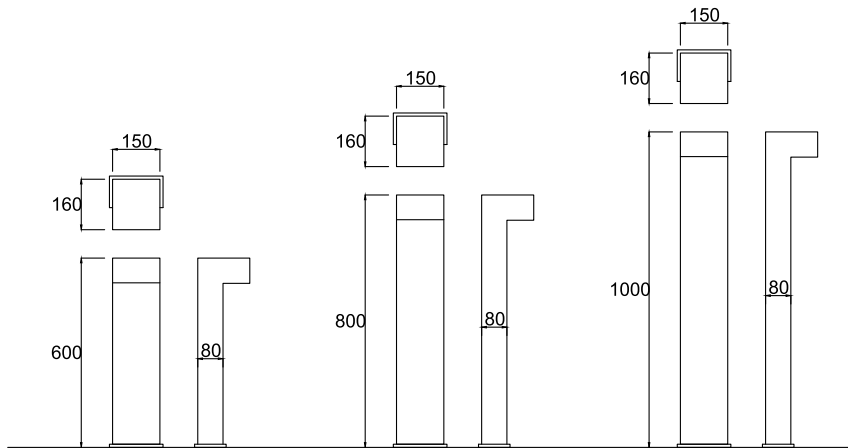
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip cam.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (axbxc mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA raho 060	18	220-240	50~60	1620 Lm	2700K/3000K/4000K	150x160x600	> 80
BBA raho 080	18	220-240	50~60	1620 Lm	2700K/3000K/4000K	150x160x800	> 80
BBA raho 100	18	220-240	50~60	1620 Lm	2700K/3000K/4000K	150x160x1000	> 80



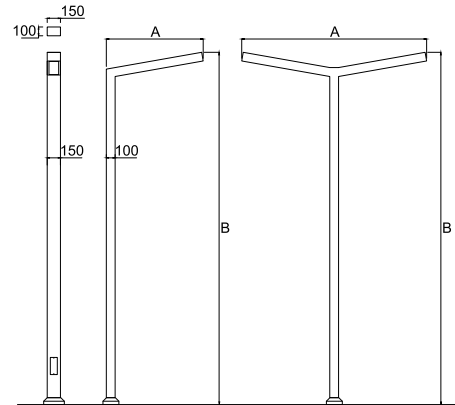
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (AxB mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA arup 040	40	220-240	50~60	4400 Lm	3000K/4000K	1100x3000	> 80
BBA arup 240	40	220-240	50~60	4400 Lm	3000K/4000K	1100x4000	> 80
BBA arup 080	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	2100x3000	> 80
BBA arup 280	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	2100x4000	> 80



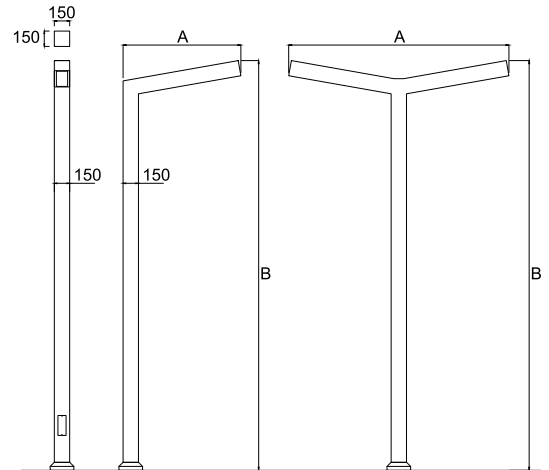
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

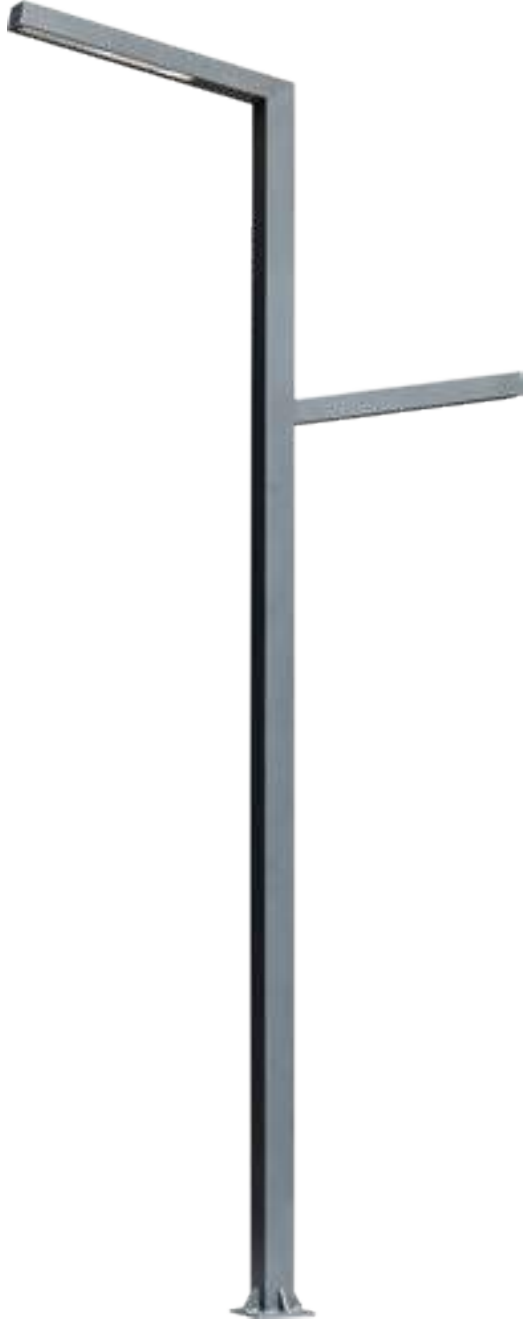
Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (AxB mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA friz 040	40	220-240	50~60	4400 Lm	3000K/4000K	1150x3000	> 80
BBA friz 240	40	220-240	50~60	4400 Lm	3000K/4000K	1150x4000	> 80
BBA friz 080	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	2150x3000	> 80
BBA friz 280	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	2150x4000	> 80



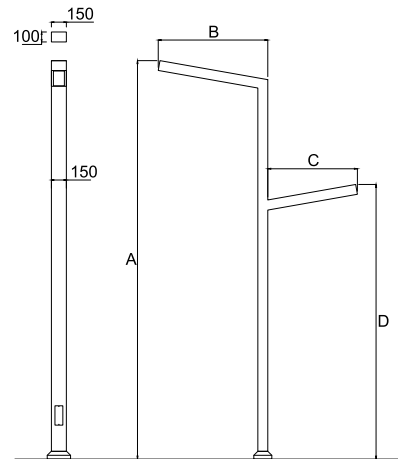
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (AxBxCxD mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA erke 080	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	4000x1100x1000x2500	> 80
BBA erke 280	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	5000x1100x1000x3000	> 80

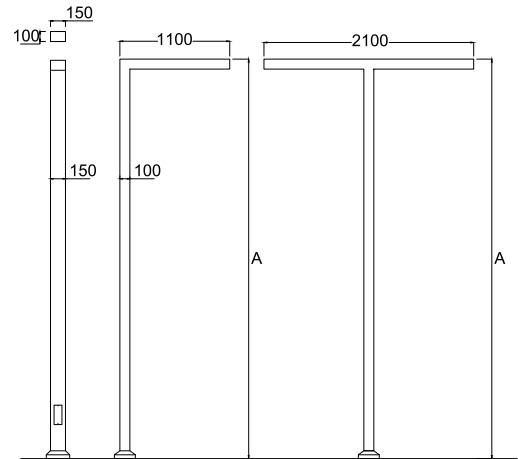
Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde.
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED.
Yüksek renksel geri verim indeksi.
Yüksek ışık geçirgenliği ve homojen yayılıma sahip lens.
Yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü.

Kullanım Alanları



Teknik Çizim



Model	Güç (W)	Giriş Gerilimi (V)	Frekans (Hz)	Işık Akısı (Lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Boyutlar (AxBxCxD mm)	Renksel Ger.İnd. (CRI)
BBA bema 040	40	220-240	50~60	4400 Lm	3000K/4000K	4000x1100x1000x2500	> 80
BBA bema 080	2x40	220-240	50~60	8800 Lm	3000K/4000K	5000x1100x1000x3000	> 80



CERTIFICATE

De Light Led Aydınlatma Sistemleri
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Cumhuriyet Mah. Çetin Sk. Kahramanoğlu Apartmanı A Blok
No: 8 / C Kartal İstanbul Turkey

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 9001:2015

Quality Management System

Scope : Indoor and Outdoor Lighting Fixtures Manufacturing, Design, Project and Sales
IAF/EA Code: 19



This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 9001:2015 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 24.02.2022
Cert. Expiry Date : 23.02.2023
Cert. Reg. No : 23.02.2022
Cert. Renewal Date : 23.02.2023
Certificate Number : 0620196490

King Cert International Certification Ltd.
Director



King Cert International
Certification Ltd.
Manastirski Uvod, Str. Levski
Bld 10, Sofia Bulgaria
info@kingcert.com

FR.25 / 01.09.2019 / 04.06.2019 / 02

Notely: King Cert International Certification Ltd. certifies that the above stated company have the appropriate management system according to the requirements of the above standards. This certificate is valid for three years as long as the system effectively monitored and surveillance audits are carried out. The validity of the certificate can be checked through www.kingcert.com. The certificate is property of King Cert International Certification Ltd. and shall be returned if so requested.



CERTIFICATE

De Light Led Aydınlatma Sistemleri
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Cumhuriyet Mah. Çetin Sk. Kahramanoğlu Apartmanı A Blok
No: 8 / C Kartal İstanbul Turkey

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 14001:2015

Environmental Management System

Scope : Indoor and Outdoor Lighting Fixtures Manufacturing, Design, Project and Sales
IAF/EA Code: 19



This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 14001:2015 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 16.03.2022
Cert. Expiry Date : 15.03.2023
Cert. Reg. No : 16.03.2022
Cert. Renewal Date : 16.03.2023
Certificate Number : 062777044E

King Cert International Certification Ltd.
Director



King Cert International
Certification Ltd.
Manastirski Uvod, Str. Levski
Bld 10, Sofia Bulgaria
info@kingcert.com

FR.25 / 01.09.2019 / 04.06.2019 / 02

Notely: King Cert International Certification Ltd. certifies that the above stated company have the appropriate management system according to the requirements of the above standards. This certificate is valid for three years as long as the system effectively monitored and surveillance audits are carried out. The validity of the certificate can be checked through www.kingcert.com. The certificate is property of King Cert International Certification Ltd. and shall be returned if so requested.

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • CERTIFICADO • CERTIFICAT • СЕРТИФИКАТ • 證書 • 證書

TEST-UV CERTIFICATE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer :

De Light Led Aydınlatma Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Address :

Cumhuriyet Mah. Çetin Sk. Kahramanoğlu Apartmanı A Blok No: 8 / C
Kartal İstanbul Turkey

Products :

Indoor Lighting Fixtures, Outdoor Lighting Fixtures,
Various Lighting Fixture Accessories

Related Standards :

EN IEC 60598-1 Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-3 Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road
and street lighting
EN IEC 60598-2-1 Luminaires - Part 2-1: Particular requirements
- Fixed general purpose luminaires

For the above products, the technical file and base product provided by the manufacturer is prepared on the basis of a voluntary test in accordance with the Low Voltage Directive 2014/35/EU basic protection requirements. The CE mark shown below can be used on the product at the discretion of the company, after the preparation of the necessary technical documents and declaration of conformity, and as long as other relevant directives and standards are complied with.
The use of CE marking is at the discretion of the company.

Certificate Publication Date: 24.02.2022
Certificate Expiry Date: 23.02.2023

Certificate Number: 231102330

TEST-UV Director



Merkez : Cumhuriyet Mah. Kartal Cad. Çetin Sok. No:8
Kahramanoğlu İş Merkezi Kartal/İSTANBUL

Telefon : 0(216) 451 00 66

Fax : 0(216) 305 22 51

e-mail : info@delight.com.tr



/delightaydinlatma



/delightaydinlatma



delight.com.tr