

Luxar

Aydınlatma Katalođu

LUXAR Hakkında



ODSEL Elektronik San. Tic. A.Ş. Manisa Organize Sanayi tesislerinde elektronik üretim ve tasarım konusundaki 10 yılı aşkın tecrübesini özellikle odaklandığı LED aydınlatma ürünlerine yansıtmaktadır. Bünyesinde bulunan AR-GE, SMT Dizgi, Kalite Kontrol, son montaj hatları ve test sistemleriyle tasarımdan son ürün testlerine kadar LED aydınlatma ürünlerinin tüm süreçleriyle gerçekleştirmektedir.

Ödüllü Yüksek Verim

- 2011 enerji tasarruflu ürün ödülü 90 lm/W
- 2013 ticari olarak satılan en verimli lamba 130 lm/Wverim
- 2015 ticari olarak satılan en verimli lamba 165 lm/W verim

Ürün Grupları

LED Tüpler, Endüstriyel, Sıva Altı, Sıva Üstü, Downlight, Dış Aydınlatma Armatürleri

Kalite Güvencesi

Lxar ürünlerinin ömür, performans, fotometrik güvenlik, EMC testleri tamamlanıp ISO9001 kalite güvencesi altında üretim yapılmaktadır.

Profesyonel Aydınlatma Planlaması Hizmetleri

Luxar elektrik projeleriniz için Dialux yazılımıyla profesyonel aydınlatma projelerini ücretsiz olarak hazırlar.

Saha Çözümleri

Luxar anahtar teslim dönüşüm projeleri ve yeni yatırımlarda montaj ekipleriyle anahtar teslim çözümler sunar

Enerji Tasarrufu

%Halojen ve enkandesan ürünler göre %80, floresan ürünlere göre %50, diğer LED ürünlere göre %25'lere var enerji tasarrufu ve düşük karbon salınımı

Uzun Ömürlü

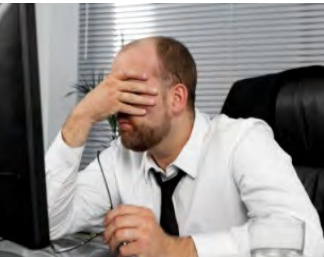
Tüm Luxar ürünleri uzun yıllar sorunsuz çalışmak üzere tasarlanıp, üretilmiştir, standart garantimiz tüm ürünler için 3 yıldır.



Görsel Konfor

Mevcut manyetik balastlı floresan lambaların 50hz'lik stroboskobik kırpışma sebebiyle çalışanlar üzerinde baş ağrısı ve verim düşüşü gibi etkileri olduğu bilinmektedir. LUXAR LED aydınlatma çözümleri sabit ışık akısı ve dinamik renk tepkisiyle çalışma ortamınıza dinamizm katacaktır.

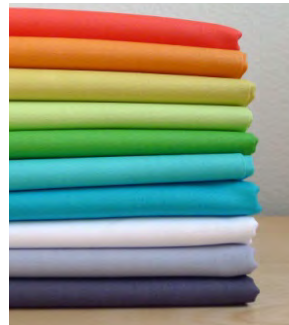
Ayrıca UGR<16 ve altı kamaşma değerleriyle kamaşmasız verimli ışık kaynaklarıdır



Kamaşma kontrolsüz armatürler çalışanlarda baş ağrısı ve çeşitli rahatsızlıklar sebep olur



Düşük CRI'ya sahip LED lambalar renk üretmede yetersiz kalır



LUXAR LED Lambalar gerçekçi renkler sağlar



İçindekiler

Endüstriyel Armatürler

LED Tüpler

Downlight

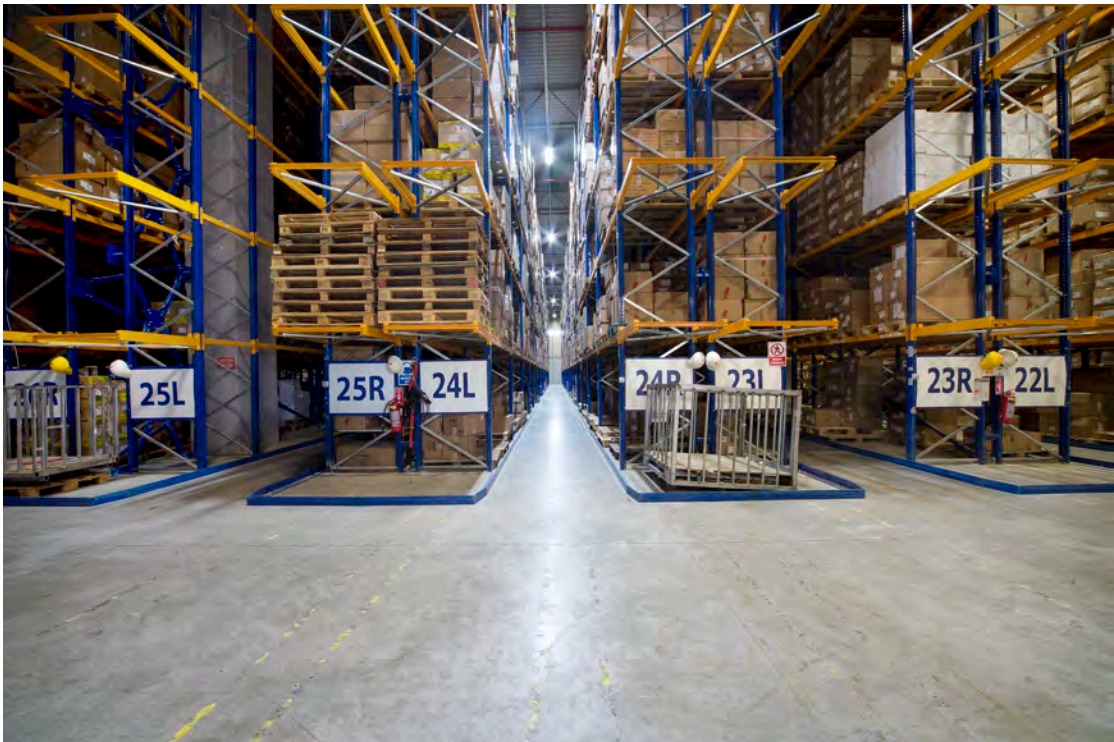
Sıva Altı Armatürler

Sıva Üstü Armatürler

Dış Aydınlatma



Endüstriyel Armatürler



Mikro Etanj LED Armatür



Özellikler

- Kompakt etanj armatür
- IP65
- %60 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9, THD<%20
- Alüminyum soğutucu
- Darbe dayanımlı PC ön kapak
- H05SSF giriş kablosu
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

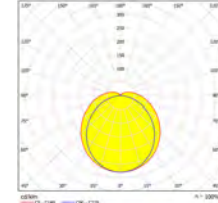
- Fabrika, depo, otopark, makina içi, soğuk hava depoları

Opsiyonlar

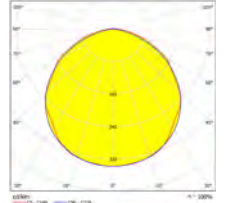
- 2700K, 5700K
- Özel kablo boyu, konektör
- 90 CRI

IK08 IP65 CE 850°C

Işık Dağılımları



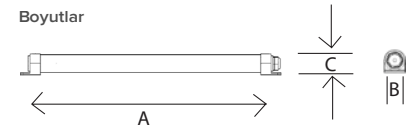
Opal



Transparan

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık	Ön Kapak
EC06-048-XXFIG	100-240V	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1050LM	630	32	32	300gr	Opal
EC09-066-XXFIG	100-240V	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1650LM	930	32	32	380gr	Opal
EC12-088-XXFIG	100-240V	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2300LM	1240	32	32	460gr	Opal
HL15-144-XXFIG	100-240V	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2800LM	1540	32	32	576gr	Opal

Boyutlar



IP65 HE Etanj LED Armatür



Özellikler

- 160lm/W' a varan ultra verim
- Kırışmasız
- IP65
- 18.400 lm'e kadar
- %60 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9, THD<%20
- Alüminyum soğutucu
- Darbe dayanımlı PC ön kapak
- H05SSF giriş kablosu
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

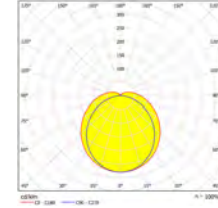
- Fabrika, depo, otopark, makina içi, soğuk hava depoları

Opsiyonlar

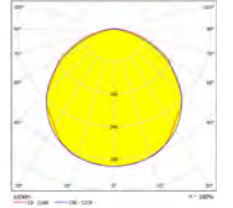
- 2700K, 5700K
- DALI
- Özel kablo boyu, konektör
- 90 CRI

IK08 IP65 CE 850°C

Işık Dağılımları



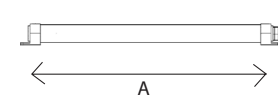
Opal



Transparen

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık	Ön Kapak
HE03-042-XXFIG	220-240V	9.0W	0.90	50.000	-20C +45C	1100LM	340	32	54	300gr	Opal
HE06-084-XXFIG	220-240V	17.0W	0.90	50.000	-20C +45C	2300LM	655	32	54	400gr	Opal
HE07-120-XXFIG	220-240V	25.0W	0.90	50.000	-20C +45C	3300LM	758	32	54	500gr	Opal
HE09-105-XXFIG	220-240V	20.0W	0.90	50.000	-20C +45C	3750LM	894	32	54	500gr	Opal
HE12-180-XXFIG	220-240V	29.0W	0.90	50.000	-20C +45C	4000LM	1240	32	54	800gr	Opal
HE12-180-XXTIG	220-240V	29.0W	0.90	50.000	-20C +45C	4400LM	1240	32	54	800gr	Transp.
HE12-200-XXFIG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5000LM	1210	32	54	800gr	Opal
HE12-200-XXTIG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5500LM	1210	32	54	800gr	Transp.
HE12-210-XXFIG	220-240V	41.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5750LM	1210	32	54	800gr	Opal
HE12-210-XXTIG	220-240V	41.0W	0.90	50.000	-20C +45C	6325LM	1210	32	54	800gr	Transp.
HE15-273-XXFIG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5000LM	1490	32	54	900gr	Opal
HE15-273-XXTIG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5500LM	1490	32	54	900gr	Transp.
HE15-285-XXFIG	220-240V	52.0W	0.90	50.000	-20C +45C	7100LM	1540	32	54	1000gr	Opal
HE15-285-XXTIG	220-240V	52.0W	0.90	50.000	-20C +45C	7800LM	1540	32	54	1000gr	Transp.
HE15-286-XXFIG	220-240V	58.0W	0.90	50.000	-20C +45C	8400LM	1540	32	54	1000gr	Opal
HE15-286-XXTIG	220-240V	58.0W	0.90	50.000	-20C +45C	9240LM	1540	32	54	1000gr	Transp.
HE12-200-XXFI2	220-240V	72.0W	0.90	50.000	-20C +45C	9700LM	1210	97	54	1900gr	Opal
HE12-200-XXTI2	220-240V	72.0W	0.90	50.000	-20C +45C	11000LM	1210	97	54	1900gr	Transp.
HE15-286-XXFI2	220-240V	116W	0.90	50.000	-20C +45C	16400LM	1540	97	54	2100gr	Opal
HE15-286-XXTI2	220-240V	116W	0.90	50.000	-20C +45C	18480LM	1540	97	54	2100gr	Transp.

Boyutlar



Midi Etanj LED Armatür



Özellikler

- Endüstriyel dayanımda şık tasarım
- IP67
- 5000 lm'e kadar
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9, THD <%20
- Darbe dayanımlı UV Stabil PC gövde
- H05SSF giriş kablosu
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanım

Uygulamalar

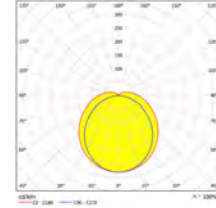
- Fabrika, Depo, Otopark,

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K
- Özel kablo boyu, konektör
- DALI

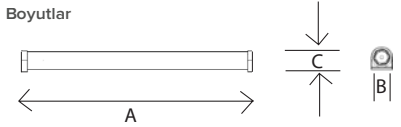
IK08 IP67 CE 850°C

Işık Dağılımları



Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık
2007-118	220-240V	8.5W	0.90	50.000	-20C +40C	1000LM	660	65	65	1000gr
2007-218	220-240V	14.0W	0.90	50.000	-20C +40C	1750LM	660	65	65	1000gr
2007-136	220-240V	17.0W	0.90	50.000	-20C +40C	2000LM	1270	65	65	1600gr
2007-236	220-240V	27.0W	0.90	50.000	-20C +40C	3500LM	1270	65	65	1600gr
2007-182	220-240V	42.0W	0.90	50.000	-20C +40C	5000LM	1270	65	65	2100gr

Boyutlar



Makro Etanj LED Armatür



Özellikler

- Luxar T8 LED tüpleriyle kolay bakım yapılabilir
- IP65
- 0.5mm2 halojen free kablolar
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9, THD < %20
- Darbe dayanımlı PC gövde
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

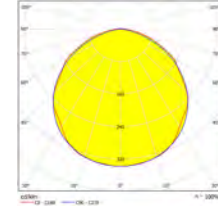
- Fabrika, depo, otopark, soğuk hava depoları, alçak tavan alanları

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

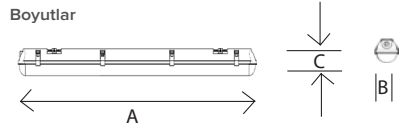
IK08 IP65 CE 850°C

Işık Dağılımları



Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık
2005-118-EC	100-240V	8.5W	0.90	40.000	-30C +45C	1050LM	660	86	90	900gr
2005-218-EC	100-240V	18.0W	0.90	40.000	-30C +45C	2000LM	660	106	90	1600gr
2005-136-EC	100-240V	18.0W	0.90	40.000	-30C +45C	2100LM	1270	86	90	1800gr
2005-236-EC	100-240V	34.0W	0.90	40.000	-30C +45C	4000LM	1270	106	90	2500gr
2005-158-HL	100-240V	20.0W	0.90	40.000	-30C +45C	2700LM	1570	86	90	2000gr
2005-258-HL	100-240V	40.0W	0.90	40.000	-30C +45C	5300LM	1570	106	90	3200gr

Boyutlar



Mikro Bant LED Armatür



Özellikler

- 150lm/W'a varan ultra verim
- Kompakt etanj armatür
- 5900 lm'e kadar
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9, THD < %20
- Alüminyum soğutucu
- Darbe dayanımlı PC ön kapak
- H05Z1Z1-F giriş kablosu
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

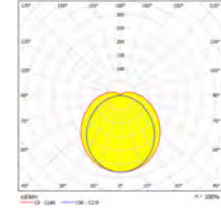
- Tüm aydınlatma uygulamaları

Opsiyonlar

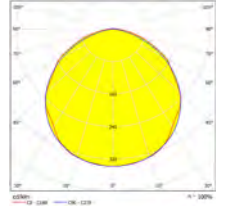
- 2700K, 5700K
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- Özel kablo boyu, konektör
- 90 CRI

IK08 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları



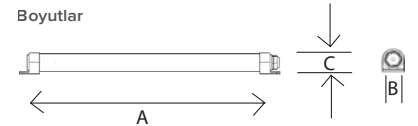
Opal



Transparan

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık	Ön Kapak
EC06-048-XXFNG	100-240V	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1050LM	630	32	32	300gr	Opal
HE06-084-XXFNG	220-240V	17.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2300LM	655	32	54	400gr	Opal
EC09-066-XXFNG	100-240V	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1650LM	930	32	32	380gr	Opal
HE09-105-XXFNG	220-240V	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2900LM	894	32	54	500gr	Opal
EC12-088-XXFNG	100-240V	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2300LM	1240	32	32	460gr	Opal
HL15-144-XXFNG	100-240V	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2800LM	1540	32	32	576gr	Opal
HE12-180-XXFNG	220-240V	29.0W	0.90	50.000	-20C +45C	4000LM	1240	32	54	800gr	Opal
HE12-180-XXTNG	220-240V	29.0W	0.90	50.000	-20C +45C	4400LM	1240	32	54	800gr	Transp.
HE12-200-XXFNG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5000LM	1210	32	54	800gr	Opal
HE12-200-XXTNG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5500LM	1210	32	54	800gr	Transp.
HE15-273-XXFNG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5000LM	1490	32	54	900gr	Opal
HE15-273-XXTNG	220-240V	36.0W	0.90	50.000	-20C +45C	5500LM	1490	32	54	900gr	Transp.
HE15-285-XXFNG	220-240V	52.0W	0.90	50.000	-20C +45C	7100LM	1540	32	54	1000gr	Opal
HE15-285-XXTNG	220-240V	52.0W	0.90	50.000	-20C +45C	7800LM	1540	32	54	1000gr	Transp.
HE15-286-XXFNG	220-240V	58.0W	0.90	50.000	-20C +45C	7800LM	1540	32	54	1000gr	Opal
HE15-286-XXTNG	220-240V	58.0W	0.90	50.000	-20C +45C	8600LM	1540	32	54	1000gr	Transp.
HE12-200-XXFN2	220-240V	72.0W	0.90	50.000	-20C +45C	9700LM	1210	97	54	1900gr	Opal
HE12-200-XXTN2	220-240V	72.0W	0.90	50.000	-20C +45C	11000LM	1210	97	54	1900gr	Transp.
HE15-286-XXFN2	220-240V	116W	0.90	50.000	-20C +45C	15600LM	1540	97	54	2100gr	Opal
HE15-286-XXTN2	220-240V	116W	0.90	50.000	-20C +45C	17800LM	1540	97	54	2100gr	Transp.

Boyutlar



Mikro Yüksek Tavan LED Armatür



Özellikler

- 15m'ye kadar uygun
- 140m/W'a varan etkinlik
- UGR<19
- İleri kamaşma kontrollü PC lens
- %60 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10
- Alüminyum gövde
- H05SSF giriş kablosu
- EN60598'e uygun
- IP65
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

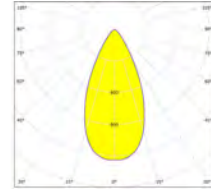
- Yüksek tavan, yüksek depo rafları, fuar alanları

Opsiyonlar

- DALI
- Özel kablo boyu, konektör
- 5000K
- 90 CRI

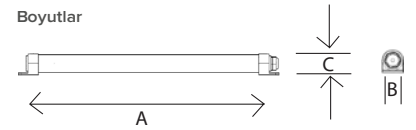
⊕ ⊖ IK08 IP65 CE 650°C

Işık Dağılımları



Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık
2101-172	220-240V	36W	0.90	50.000	-20C +45C	4600LM	1200	32	54	900gr
2101-272	220-240V	72W	0.90	50.000	-20C +45C	9200LM	1200	97	54	1900gr
2101-196	220-240V	54W	0.90	50.000	-20C +45C	6900LM	1600	32	54	1100gr
2101-296	220-240V	108W	0.90	50.000	-20C +45C	13800LM	1600	97	54	2300gr
2101-396	220-240V	162W	0.90	50.000	-20C +45C	20700LM	1600	162	54	3500gr
2101-198	220-240V	70W	0.90	50.000	-20C +45C	8700LM	1600	32	54	1100gr
2101-298	220-240V	140W	0.90	50.000	-20C +45C	17400LM	1600	97	54	2300gr

Boyutlar



Midi Yüksek Tavan LED Armatür



Özellikler

- 15m'ye kadar uygun
- 150m/W'a varan etkinlik
- UGR<19
- İleri kamaşma PMMA lens
- Kırışmasız
- %60 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10
- Alüminyum gövde
- H05SSF giriş kablosu
- EN60598'e uygun
- 220-240V giriş voltajı aralığı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80

- Min 50.000 açma/kapama

Uygulamalar

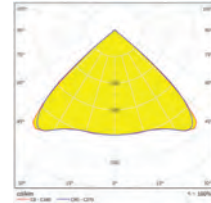
- Yüksek tavan, yüksek depo rafları, fuar alanları

Opsiyonlar

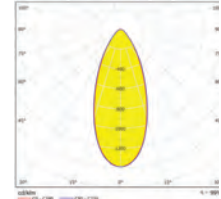
- DALI
- Özel kablo boyu, konektör
- 5000K
- 90 CRI

IK08 IP40 CE 650°C
IP65

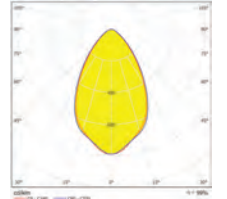
Işık Dağılımları



2401-XXX-088



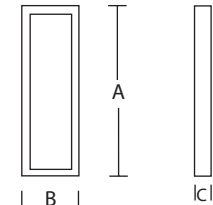
2401-XXX-045



2401-XXX-060

Ürün ID	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık	IP
2401-065-088	65.0W	0.95	50.000	-20C +45C	9000LM	676	65	97	1430gr	IP65
2401-065-045	65.0W	0.95	50.000	-20C +45C	9000LM	676	65	97	1430gr	IP65
2401-065-060	65.0W	0.95	50.000	-20C +45C	9000LM	676	65	97	1430gr	IP65
2401-130-088	130.0W	0.95	50.000	-20C +45C	18000LM	1292	65	97	2600gr	IP65
2401-130-045	130.0W	0.95	50.000	-20C +45C	18000LM	1292	65	97	2600gr	IP65
2401-130-060	130.0W	0.95	50.000	-20C +45C	18000LM	1292	65	97	2600gr	IP65
2401-053-045	53.0W	0.95	50.000	-20C +45C	7500LM	520	56	107	1200gr	IP40
2401-168-045	70.0W	0.95	50.000	-20C +45C	10500LM	1030	56	107	2165gr	IP40
2401-105-045	105.0W	0.95	50.000	-20C +45C	15000LM	1030	56	107	2165gr	IP40
2401-198-045	102W	0.95	50.000	-20C +45C	15750LM	1540	56	107	3200gr	IP40
2401-148-045	148W	0.95	50.000	-20C +45C	21250LM	1540	56	107	3200gr	IP40
2401-053-060	53.0W	0.95	50.000	-20C +45C	7500LM	520	56	107	1200gr	IP40
2401-168-060	70.0W	0.95	50.000	-20C +45C	10500LM	1030	56	107	2165gr	IP40
2401-105-060	105.0W	0.95	50.000	-20C +45C	15000LM	1030	56	107	2165gr	IP40
2401-198-060	102W	0.95	50.000	-20C +45C	15750LM	1540	56	107	3200gr	IP40
2401-148-060	148W	0.95	50.000	-20C +45C	21250LM	1540	56	107	3200gr	IP40
2401-053-088	53.0W	0.95	50.000	-20C +45C	7500LM	520	56	107	1200gr	IP40
2401-168-088	70.0W	0.95	50.000	-20C +45C	10500LM	1030	56	107	2165gr	IP40
2401-105-088	105.0W	0.95	50.000	-20C +45C	15000LM	1030	56	107	2165gr	IP40
2401-198-088	102W	0.95	50.000	-20C +45C	15750LM	1540	56	107	3200gr	IP40
2401-148-088	148W	0.95	50.000	-30C +45C	21250LM	1540	56	107	3200gr	IP40

Boyutlar



Makro Yüksek Tavan LED Armatür



Özellikler

- 15m'ye kadar uygun
- 130lm/W'a varan etkinlik
- UGR<21
- IP65
- İleri kamaşma kontrolü PMMA prizmalar + MIRO reflektör
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10
- 1mm DKP sac gövde
- Darbe dayanımlı güvenlik filmli temperli cam
- H05SSF giriş kablosu
- EN60598 sertifikalı

- 220-240V giriş voltajı aralığı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

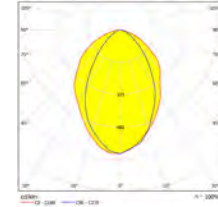
- Yüksek tavan, yüksek depo rafları, fuar alanları

Opsiyonlar

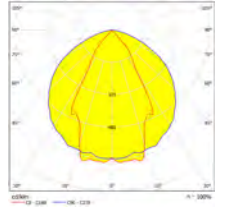
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI
- Özel kablo boyu, konektör
- 90 CRI

⊕ ⊖ IK08 IP65 CE 850°C

Işık Dağılımları
Prism Optic

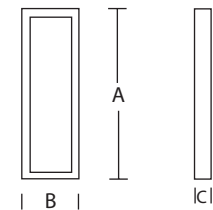


Transparan



Ürün ID	Ön Lens	Güç	PFC	Life Hrs	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık
2501-417-XXT	Trans.	62W	0.95	60.000	-30C +45C	8500LM	1200	125	55	6200gr
2501-417-XXF	Prism.	62W	0.95	60.000	-30C +45C	7650LM	1200	125	55	6200gr
2501-419-XXT	Trans.	70W	0.95	60.000	-30C +45C	9500LM	1200	125	55	6200gr
2501-419-XXF	Prism.	70W	0.95	60.000	-30C +45C	8500LM	1200	125	55	6200gr
2501-425-XXT	Trans.	100W	0.95	60.000	-30C +45C	12650LM	1200	125	55	6200gr
2501-425-XXF	Prism.	100W	0.95	60.000	-30C +45C	11500LM	1200	125	55	6200gr
2501-817-XXT	Trans.	124W	0.95	60.000	-30C +45C	17000LM	1200	200	55	9200gr
2501-817-XXF	Prism.	124W	0.95	60.000	-30C +45C	15500LM	1200	200	55	9200gr
2501-819-XXT	Trans.	140W	0.95	60.000	-30C +45C	19000LM	1200	200	55	9200gr
2501-819-XXF	Prism.	140W	0.95	60.000	-30C +45C	17250LM	1200	200	55	9200gr

Boyutlar



Makro Sarkıt Yüksek Tavan LED Armatür



Özellikler

- 15m yüksekliğe kadar uygun
- Sarkıt
- IP66
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Temperli ön cam
- PMMA lens
- 4kV anlık darbe dayanımı
- %65 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10
- EN60598'e uygun
- 180-295V giriş voltajı aralığı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama

dayanımı

Uygulamalar

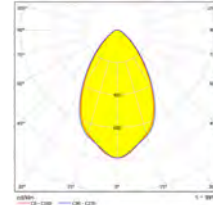
- Yüksek tavan, yüksek depo rafları, fuar alanları, spor salonları

Opsiyonlar

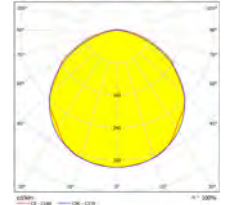
- 1-10V dim
- IP68 birleştirme konektörü

IK08 IP66 CE 850°C

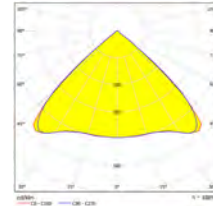
Işık Dağılımları



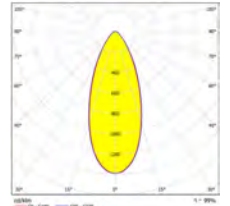
2507-130-060



2507-130-120

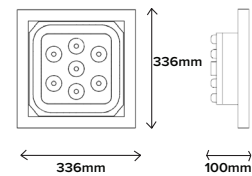


2507-130-090



5007-XXX-XXF-045

Boyutlar



Kanca yükseklik: 40mm

Ürün ID	Işık Açısı	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ağırlık
2507-130-045	45	130.0W	0.95	60.000	-30C +45C	14000LM	6500gr
2507-130-060	60	130.0W	0.95	60.000	-30C +45C	14500LM	6500gr
2507-130-090	90	130.0W	0.95	60.000	-30C +45C	15000LM	6500gr
2507-130-120	120	130.0W	0.95	60.000	-30C +45C	16000LM	6500gr

Kanopi LED Armatür



Özellikler

- UGR<21(XXK versiyon)
- IP66
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- İleri kamaşma kontrollü PMMA lens
- %65 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10
- EN60598'e uygun
- 220-240V giriş voltajı aralığı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >70
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

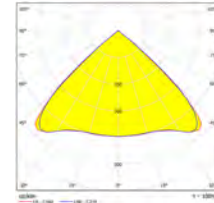
- Akaryakıt istasyonları, yüksek tavan

Opsiyonlar

- 1-10V dim
- Sıva Altı montaj çerçevesi, dış boyut 400-400mm, delik boyutu 348-348mm

IK08 IP66 CE 850°C

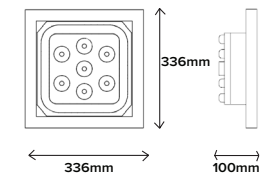
Işık Dağılımları



XXF

Ürün ID	Güç	PFC	Life Hrs	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ağırlık
2503-060-XXF	60.0W	0.95	60.000	-30C +45C	7500LM	6180gr
2503-075-XXF	75.0W	0.95	60.000	-30C +45C	9300LM	6180gr
2503-090-XXF	90.0W	0.95	60.000	-30C +45C	11000LM	6180gr

Boyutlar



LED Tüpler



EC Serisi T8 LED Tüpler



Özellikler

- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20
- 3100 lm'e kadar
- 100-240V/50-60Hz geniş aralık çalışma gerilimi
- SVM <0.9
- 3 SCDM renk toleransı
- 163lm/W'a varan verim
- %60 enerji tasarrufu
- Alüminyum soğutucu
- Düşük bakım maliyeti

- EN62560 sertifikalı
- CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

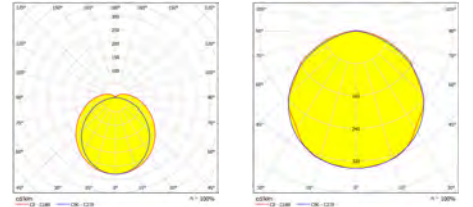
- Genel aydınlatma
- Kapalı armatürler

Opsiyonlar

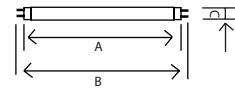
- Metal ve döner 26mm çap yan kapak
- 2700K, 5700K, et rengi, 90 CRI

IK08 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



	A	B	C	Ağırlık
HL15 Serisi	1499mm	1513mm	28mm	472gr
EC12 Serisi	1199mm	1213mm	28mm	355gr
EC09 Serisi	893mm	907mm	28mm	275gr
EC06 Serisi	589mm	603mm	28mm	200gr

HL Serisi 1500mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
HL15-144-65T	A	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	3100LM	Transparan	6500K
HL15-144-40T	A	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	3100LM	Transparan	4000K
HL15-144-30T	A	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2900LM	Transparan	3000K
HL15-144-65F	A	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2800LM	Opal	6500K
HL15-144-40F	A	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2800LM	Opal	4000K
HL15-144-30F	A	20.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2650LM	Opal	3000K

EC Serisi 895mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
EC09-066-65T	A	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1800LM	Transparan	6500K
EC09-066-40T	A	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1800LM	Transparan	4000K
EC09-066-30T	A	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1700LM	Transparan	3000K
EC09-066-65F	A	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1650LM	Opal	6500K
EC09-066-40F	A	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1650LM	Opal	4000K
EC09-066-30F	A	13.0W	0.90	50.000	-30C +45C	1550LM	Opal	3000K

EC Serisi 1200mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
EC12-088-65T	A	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2500LM	Transparan	6500K
EC12-088-40T	A	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2500LM	Transparan	4000K
EC12-088-30T	A	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2400LM	Transparan	3000K
EC12-088-65F	A	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2300LM	Opal	6500K
EC12-088-40F	A	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2300LM	Opal	4000K
EC12-088-30F	A	18.0W	0.90	50.000	-30C +45C	2200LM	Opal	3000K

EC Serisi 590mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	PFC	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
EC06-048-65T	A	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1250LM	Transparan	6500K
EC06-048-40T	A	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1250LM	Transparan	4000K
EC06-048-30T	A	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1175LM	Transparan	3000K
EC06-048-65F	A	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1150LM	Opal	6500K
EC06-048-40F	A	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1150LM	Opal	4000K
EC06-048-30F	A	8.5W	0.90	50.000	-30C +45C	1075LM	Opal	3000K

SX Serisi T5 LED Tüpler



Özellikler

- 175 lm/W'a varan verim
- 54W ve 80W T5 lambalar için ideal dönüşüm lambası
- %60'a kadar enerji tasarrufu
- Derin kanallı alüminyum soğutucu
- Yeni jenerasyon yüksek verim LED'ler
- Düşük bakım maliyeti
- EN62031 sertifikalı
- CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama



dayanımı

- Harici sabit akım LED sürücüsüyle çalışır

Uygulamalar

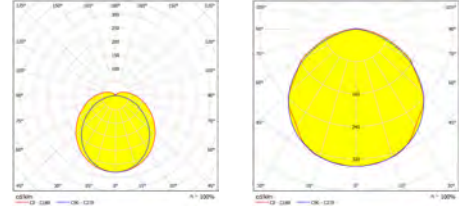
- Yüksek tavan aydınlatma

Opsiyonlar

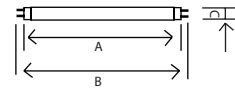
- 2700K, 5700K

Class III ▽ IK08 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



	A	B	C	Ağırlık
SX15 Serisi	1447mm	1461mm	17mm	247gr
SX12 Serisi	1147mm	1161mm	17mm	197gr

SX Serisi Ultra Yüksek Verim-Lümen 1447mm T5 LED Tüpler

Ürün ID	Giriş Voltajı VDC	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT	Enerji Sınıfı
SX15-322-65T	31-36V/0.90A	29.0W	40.000	-30C +45C	5100LM	Transparan	6500K	A
SX15-322-40T	31-36V/0.90A	29.0W	40.000	-30C +45C	5100LM	Transparan	4000K	A
SX15-322-30T	31-36V/0.90A	29.0W	40.000	-30C +45C	4850LM	Transparan	3000K	A
SX15-322-65F	31-36V/0.90A	29.0W	40.000	-30C +45C	4700LM	Opal	6500K	A
SX15-322-40F	31-36V/0.90A	29.0W	40.000	-30C +45C	4700LM	Opal	4000K	A
SX15-322-30F	31-36V/0.90A	29.0W	40.000	-30C +45C	4400LM	Opal	3000K	A

SX Serisi Ultra Yüksek Verim-Lümen 1147mm T5 LED Tüpler

Ürün ID	Giriş Voltajı VDC	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT	Enerji Sınıfı
SX12-252-65T	31-36V/0.70A	22.5W	40.000	-30C +45C	4000LM	Transparan	6500K	A
SX12-252-40T	31-36V/0.70A	22.5W	40.000	-30C +45C	4000LM	Transparan	4000K	A
SX12-252-30T	31-36V/0.70A	22.5W	40.000	-30C +45C	3720LM	Transparan	3000K	A
SX12-252-65F	31-36V/0.70A	22.5W	40.000	-30C +45C	3700LM	Opal	6500K	A
SX12-252-40F	31-36V/0.70A	22.5W	40.000	-30C +45C	3700LM	Opal	4000K	A
SX12-252-30F	31-36V/0.70A	22.5W	40.000	-30C +45C	3450LM	Opal	3000K	A

DN Serisi 24V T8 LED Tüpler



Özellikler

- 2200 lm'e kadar
- 20-28V giriş voltaj aralığı
- Kırışmasız
- %50 enerji tasarrufu
- Alüminyum soğutucu
- Yeni jenerasyon yüksek verim LED'ler

- Düşük bakım maliyeti
- EN62031 sertifikalı
- CRI >80

- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

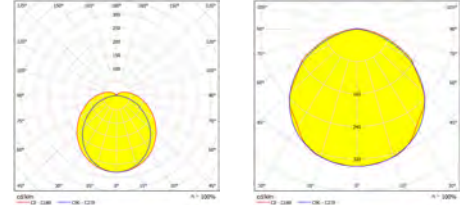
- Araç-ıçi aydınlatma
- Makina aydınlatma

Opsiyonlar

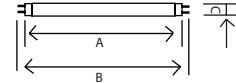
- Metal ve döner 26mm çap yan kapak
- 2700K, 5700K

Class III ▽ IK08 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



	A	B	C	Ağırlık
DN15 Serisi	1499mm	1513mm	28mm	355gr
DN12 Serisi	1199mm	1213mm	28mm	355gr
DN09 Serisi	893mm	907mm	28mm	275gr
DN06 Serisi	589mm	603mm	28mm	200gr

DN Serisi 1500mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	Enerji Sınıfı	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
DN15-360-65T	24V/0.91A	22.5W	F	40.000	-30C +45C	2300LM	Transparan	6500K
DN15-360-40T	24V/0.91A	22.5W	F	40.000	-30C +45C	2300LM	Transparan	4000K
DN15-360-30T	24V/0.91A	22.5W	F	40.000	-30C +45C	2150LM	Transparan	3000K
DN15-360-65F	24V/0.91A	22.5W	F	40.000	-30C +45C	2100LM	Opal	6500K
DN15-360-40F	24V/0.91A	22.5W	F	40.000	-30C +45C	2100LM	Opal	4000K
DN15-360-30F	24V/0.91A	22.5W	G	40.000	-30C +45C	1950LM	Opal	3000K

DN Serisi 1200mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	Enerji Sınıfı	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
DN12-300-65T	24V/0.75A	18.0W	F	40.000	-30C +45C	2000LM	Transparan	6500K
DN12-300-40T	24V/0.75A	18.0W	F	40.000	-30C +45C	2000LM	Transparan	4000K
DN12-300-30T	24V/0.75A	18.0W	F	40.000	-30C +45C	1830LM	Transparan	3000K
DN12-300-65F	24V/0.75A	18.0W	F	40.000	-30C +45C	1800LM	Opal	6500K
DN12-300-40F	24V/0.82A	18.0W	F	40.000	-30C +45C	1800LM	Opal	4000K
DN12-300-30F	24V/0.82A	18.0W	G	40.000	-30C +45C	1650LM	Opal	3000K

DN Serisi 895mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	Enerji Sınıfı	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
DN09-225-65T	24V/0.57A	13.5W	F	40.000	-30C +45C	1320LM	Transparan	6500K
DN09-225-40T	24V/0.57A	13.5W	F	40.000	-30C +45C	1320LM	Transparan	4000K
DN09-225-30T	24V/0.57A	13.5W	F	40.000	-30C +45C	1210LM	Transparan	3000K
DN09-225-65F	24V/0.57A	13.5W	F	40.000	-30C +45C	1200LM	Opal	6500K
DN09-225-40F	24V/0.57A	13.5W	F	40.000	-30C +45C	1200LM	Opal	4000K
DN09-225-30F	24V/0.57A	12.0W	G	40.000	-30C +45C	1100LM	Opal	3000K

DN Serisi 590mm T8 LED Tüpler

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	Enerji Sınıfı	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
DN06-150-65T	24V/0.38A	9.0W	F	40.000	-30C +45C	1000LM	Transparan	6500K
DN06-150-40T	24V/0.38A	9.0W	F	40.000	-30C +45C	1000LM	Transparan	4000K
DN06-150-30T	24V/0.38A	9.0W	F	40.000	-30C +45C	915LM	Transparan	3000K
DN06-150-65F	24V/0.38A	9.0W	F	40.000	-30C +45C	900LM	Opal	6500K
DN06-150-40F	24V/0.38A	9.0W	F	40.000	-30C +45C	900LM	Opal	4000K
DN06-150-30F	24V/0.38A	9.0W	G	40.000	-30C +45C	825LM	Opal	3000K

ED Serisi 24V T8 LED Tüpler



Özellikler

- Ekonomik ve uzun ömürlü
- %60 enerji tasarrufu
- 23-25V sabit voltaj giriş gerilimi
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20
- PC gövde
- SVM <0.9
- 3 SCDM renk toleransı
- Düşük bakım maliyeti
- CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama

- Giriş voltajı 23VDC Işık Akısı- Güç-Akım -%22
- Giriş Voltajı 25VDC Işık Akısı- Güç-Akım +%22
- Max 25VDC giriş gerilimi

Uygulamalar

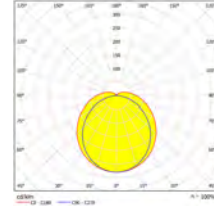
- Ofis
- Otopark

Opsiyonlar

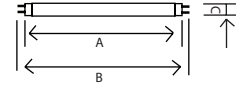
- 2700K, 5700K, et rengi

IK08 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



	A	B	C	Ağırlık
ED15 Serisi	1499mm	1513mm	30mm	436gr
ED12 Serisi	1199mm	1213mm	30mm	355gr
ED09 Serisi	893mm	907mm	30mm	275gr
ED06 Serisi	589mm	603mm	28mm	200gr

ED15 Serisi T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
ED15-140-65F	E	21.0W	40.000	-30C +45C	2250LM	Opal	6500K
ED15-140-40F	E	21.0W	40.000	-30C +45C	2250LM	Opal	4000K
ED15-140-30F	F	21.0W	40.000	-30C +45C	2125LM	Opal	3000K

ED12 Serisi T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
ED12-112-65F	E	17.0W	40.000	-30C +45C	1800LM	Opal	6500K
ED12-112-40F	E	17.0W	40.000	-30C +45C	1800LM	Opal	4000K
ED12-112-30F	F	17.0W	40.000	-30C +45C	1710LM	Opal	3000K

ED09 Serisi T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
ED09-084-65F	E	13.0W	40.000	-30C +45C	1400LM	Opal	6500K
ED09-084-40F	E	13.0W	40.000	-30C +45C	1400LM	Opal	4000K
ED09-084-30F	F	13.0W	40.000	-30C +45C	1330LM	Opal	3000K

ED06 Serisi T8 LED Tüpler

Ürün ID	Enerji Sınıfı	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Ön Kapak	Renk CCT
ED06-056-65F	E	8.5W	40.000	-30C +45C	900LM	Opal	6500K
ED06-056-40F	E	8.5W	40.000	-30C +45C	900LM	Opal	4000K
ED06-056-30F	F	8.5W	40.000	-30C +45C	850LM	Opal	3000K

Downlight



9501 Sıva Altı Kademeli LED Downlight



Özellikler

- İleri kamaşma kontrolü derin reflektör, UGR < 19
- 50.000 saat L70 performansı
- PMMA yüksek verim difüzör
- Anodize alüminyum reflektör
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø220mm

Uygulamalar

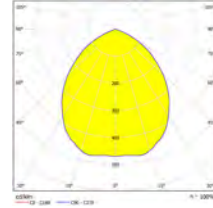
- Genel aydınlatma

Opsiyonlar

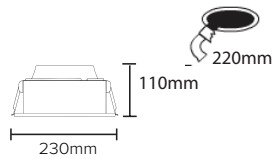
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9501-118	20.0W	1950LM	760gr

9502 Sıva Altı Kademeli LED Downlight



Özellikler

- Kamaşma kontrolü derin reflektör
- 50.000 saat L70 performansı
- PMMA yüksek verim difüzör
- Alüminyum gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø205mm

Uygulamalar

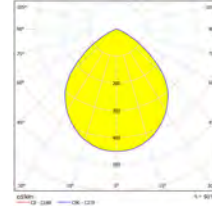
- Genel aydınlatma

Opsiyonlar

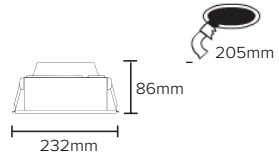
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9502-120	20.0W	1900LM	660gr

9504 Sıva Altı Kademeli LED Downlight



Özellikler

- UV yayılımı yoktur
- Kamaşma kontrolü derin reflektör
- 50.000 saat L70 performansı
- PMMA yüksek verim difüzör
- Alüminyum gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø180mm

Uygulamalar

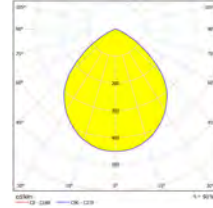
- Genel aydınlatma

Opsiyonlar

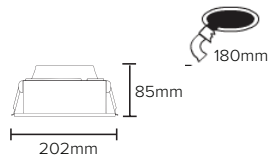
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9504-114	14.0W	1300LM	500gr
9504-110	10.0W	1000LM	500gr

9503 Sıva Altı Kademeli LED Downlight



Özellikler

- Kamaşma kontrolü derin reflektör
- 50.000 saat L70 performansı
- PMMA yüksek verim difüzör
- Alüminyum gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø152mm

Uygulamalar

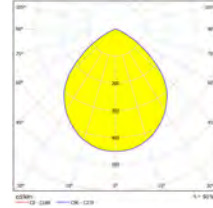
- Genel aydınlatma

Opsiyonlar

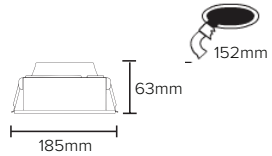
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9503-114	14.0W	1300LM	360gr
9503-110	10.0W	1000LM	360gr

9401 Sıva Altı Kademeli LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- IP65 versiyonu mevcuttur
- PMMA yüksek verim difüzör
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø158mm

Uygulamalar

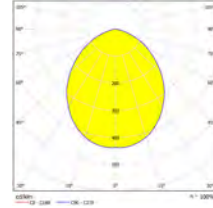
- Genel aydınlatma

Opsiyonlar

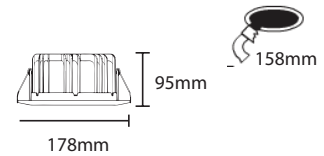
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C
IP65

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık	IP
9401-115	15.0W	1400LM	760gr	IP40
9401-115-IP	15.0W	1400LM	760gr	IP65

9101 Serisi Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PC ön cam
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø130mm

Uygulamalar

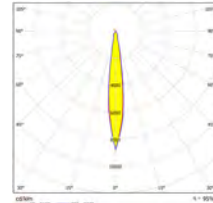
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

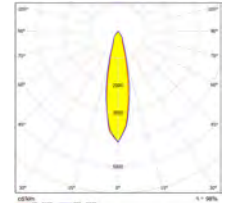
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

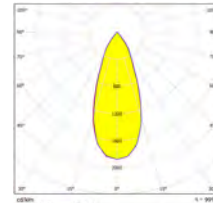
Işık Dağılımları



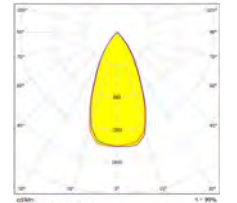
15 derece



24 derece

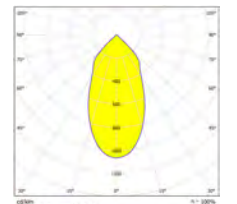
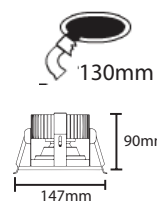


36 derece



48 derece

Boyutlar



60 derece

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9101-119	20.0W	2050LM	600gr
9101-130	31.0W	3200LM	600gr
9101-140	37.0W	3700LM	700gr

9102 Serisi Akrobat Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PC ön cam
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø158mm
- 30 derece yönlendirilebilir

Uygulamalar

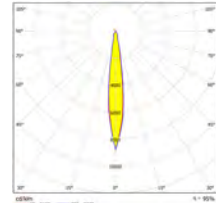
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

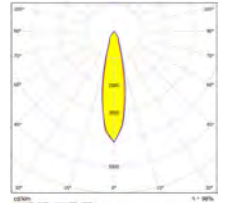
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

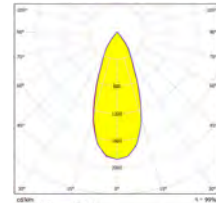
Işık Dağılımları



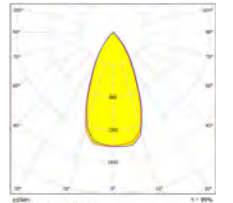
15 derece



24 derece

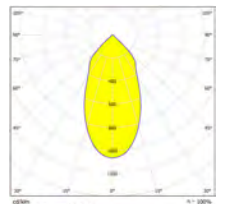
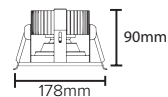


36 derece



48 derece

Boyutlar



60 derece

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9102-119	20.0W	2050LM	750gr
9102-130	31.0W	3200LM	750gr
9102-140	37.0W	3700LM	850gr

9701 Serisi Salyangoz Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48 açılarında anodize reflektör
- Temperli cam
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø180mm
- 85 derece yönlendirilebilir

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9701-119	20.0W	2050LM	1800gr
9701-130	31.0W	3200LM	1800gr
9701-140	37.0W	3700LM	1800gr

Uygulamalar

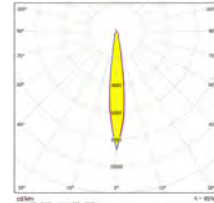
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

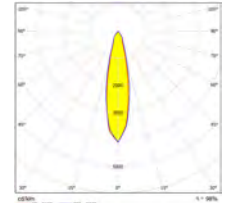
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

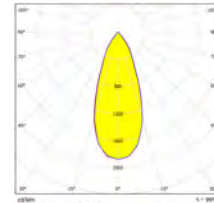
Işık Dağılımları



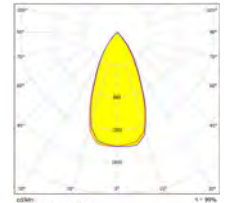
15 derece



24 derece

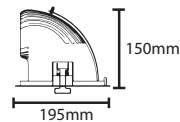


36 derece



48 derece

Boyutlar



9707 Serisi Kare Akrobat Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PC ön cam
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- 30 derece yönlendirilebilir
- Delik boyutları 170x175mm, 325x175mm, 485x175mm

Uygulamalar

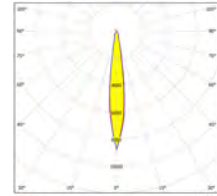
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

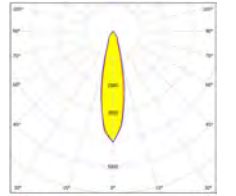
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Yalın çerçeve versiyonu
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

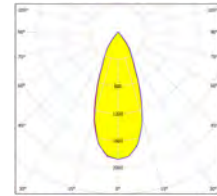
Işık Dağılımları



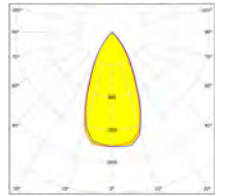
15 derece



24 derece

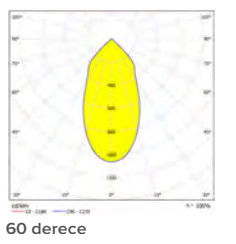
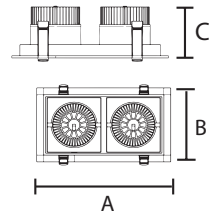


36 derece



48 derece

Boyutlar



60 derece

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	A	B	C	Ağırlık
9707-119	20.0W	2050LM	197	197	95	1000gr
9707-219	40.0W	4100LM	351	197	95	2000gr
9707-319	60.0W	6150LM	510	197	95	3000gr
9707-130	31.0W	3200LM	197	197	95	1000gr
9707-230	62.0W	6400LM	351	197	95	2000gr
9707-330	93.0W	9600LM	510	197	95	3000gr
9707-140	37.0W	3700LM	197	197	95	1000gr

6501 Serisi Ray Spot Armatür



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- Trifaze, faz seçilebilir konektör
- Alüminyum gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80

Uygulamalar

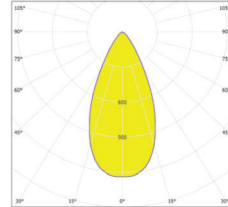
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

- 2700K, 3000K 90CRI,
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya

IK05 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
6501-125	25.0W	3000LM	600gr

6101 Serisi Ray Spot Armatür



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- Trifaze, faz seçilebilir konektör
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PC ön cam
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80

Uygulamalar

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
6101-119	20.0W	2050LM	1600gr
6101-130	31.0W	3200LM	1600gr
6101-140	37.0W	3700LM	1700gr

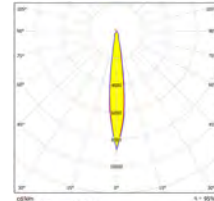
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

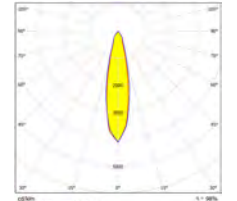
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

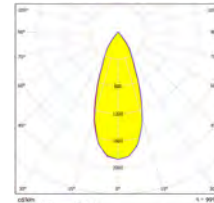
Işık Dağılımları



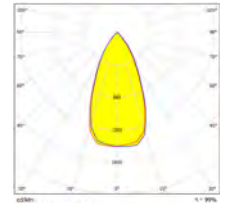
15 derece



24 derece

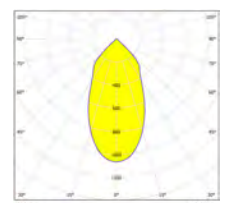
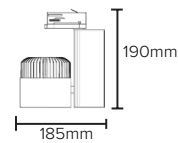


36 derece



48 derece

Boyutlar



60 derece

6200 Serisi Mini LED Ray Spot



Özellikler

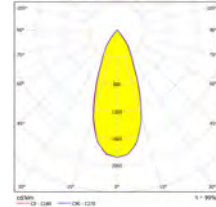
- 20.000 saat L70 performansı
- Değiştirilebilir GU10 LED Lamba
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- EN60598'e uygun
- 3000K, 5000K CRI >80

Opsiyonlar

- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- Monofaze veya trifaze ray soket

IK05 IP20 CE 650°C

Işık Dağılımları

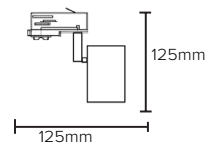


Uygulamalar

- Spot aydınlatma

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
6200-105	5.0W	350LM	300gr

Boyutlar



9301 Serisi Mini Kademeli Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PMMA transparan ön difüzör
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø75mm

Uygulamalar

- Spot aydınlatma

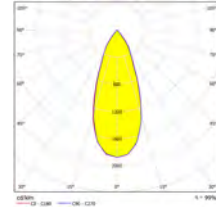
Opsiyonlar

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık	Ön Cover
9301-105	5.0W	350LM	300gr	Trans.
9301-110-XXT	10.0W	900LM	500gr	Trans.
9301-110-XXF	10.0W	800LM	500gr	Opak

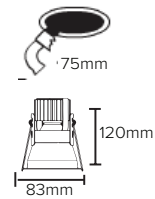
- 2700K, 3000K 90CRI, 5000K Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



9300 Serisi Mini Akrobat Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PMMA transparan ön difüzör
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Delik çapı Ø70mm
- 30 derece yönlendirilebilir

Uygulamalar

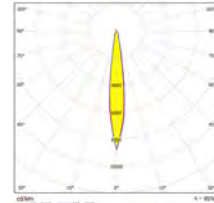
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

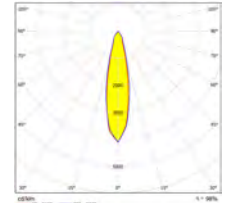
- 2700K, 3000K, 5000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 650°C

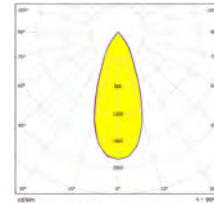
Işık Dağılımları



15 derece

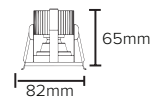


24 derece



36 derece

Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9300-105	5.0W	350LM	300gr
9300-110	10.0W	900LM	500gr

9717 Serisi Mini Kare Akrobat Sıva Altı LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36 açılarında anodize reflektör
- PMMA transparan ön kapak
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- 30 derece yönlendirilebilir
- Delik boyutları 100x100mm, 185x100mm, 260x100mm

Uygulamalar

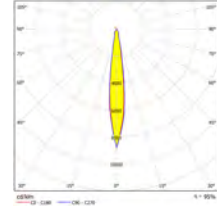
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

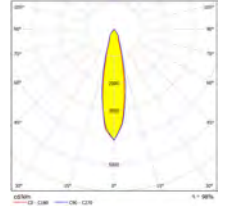
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Yalın çerçeve versiyonu
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

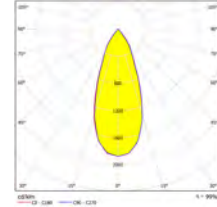
Işık Dağılımları



15 derece

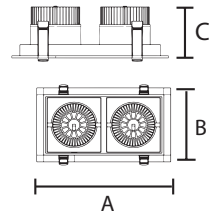


24 derece



36 derece

Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	A	B	C	Ağırlık
9717-110	10.0W	900LM	120	120	95	600gr
9717-210	20.0W	1800LM	120	205	95	1200gr
9717-310	30.0W	2700LM	120	280	95	1800gr

9303 Serisi Sıva Üstü Akrobat Armatür



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 2 eksenle yönlendirilebilir
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80

Uygulamalar

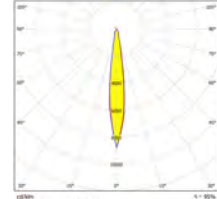
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

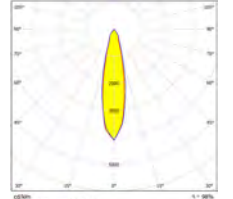
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

IK05 IP40 CE 850°C

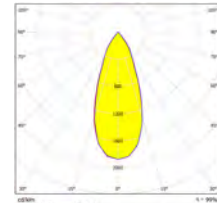
Işık Dağılımları



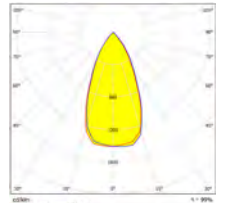
15 derece



24 derece

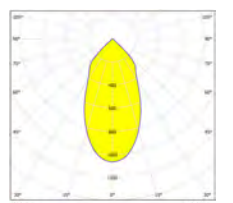
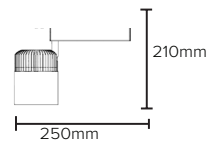


36 derece



48 derece

Boyutlar



60 derece

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9303-119	20.0W	2050LM	1600gr
9303-130	31.0W	3200LM	1600gr
9303-140	37.0W	3700LM	1700gr

9302 Serisi Sıva Üstü LED Downlight



Özellikler

- 50.000 saat L70 performansı
- 15, 24, 36, 48, 60 açılarında anodize reflektör
- PC ön cam
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80

Uygulamalar

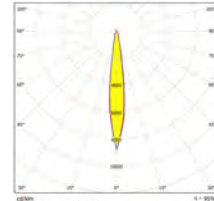
- Spot aydınlatma

Opsiyonlar

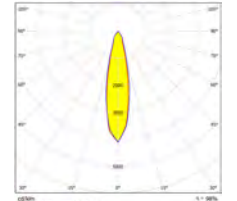
- 2700K, 3000K 90CRI, Saf Beyaz
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya

IK05 IP40 CE 850°C

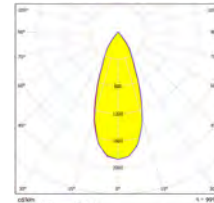
Işık Dağılımları



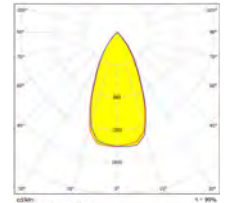
15 derece



24 derece

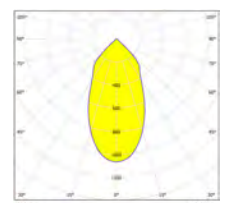
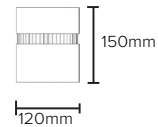


36 derece



48 derece

Boyutlar



60 derece

Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
9302-110	12.0W	1300LM	1000gr

Sıva Altı Armatürler



Sıva Altı Kamaşma Kontrollü LED Panel



Özellikler

- Çift katman difüzör UGR <16
- 50.000 saat L70 performansı
- Kırışmasız
- DKP sac gövde
- Yüksek kalite mat boya
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı
- 220-240V giriş voltajı

Uygulamalar

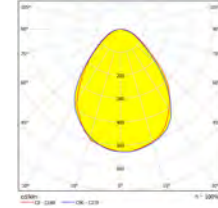
- Ofis, süpermarket, fabrika, okul

Opsiyonlar

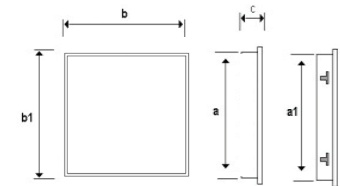
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI
- Alçıpan tavan versiyonu
- Metal Clip-in tavan versiyonu

IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	A	Boyutlar mm				Ağırlık
				A1	B	B1	C	
3600-406	29.0W	3300LM	575	575	597	597	60	3200gr
3600-409	36.0W	4000LM	575	575	597	597	60	3200gr

Sıva Altı Kamaşma Kontrollü LED Armatür



Özellikler

- PMMA lens
- 50.000 saat L70 performansı
- Kırışmasız
- DKP sac gövde
- Yüksek kalite mat boya
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %20
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı
- 220-240V giriş voltajı

Uygulamalar

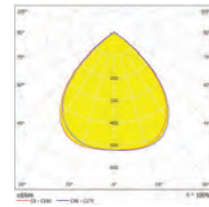
- Ofis, süpermarket, fabrika, okul

Opsiyonlar

- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI
- Metal Clip-in tavan versiyonu

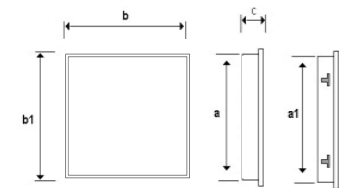
⊕ ⊖ IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	B	Boyutlar mm B1 C	Ağırlık
3700-120	20.0W	2900LM	597	597 34	1600gr
3700-130	28.0W	4000LM	597	597 34	1600gr

Boyutlar



Sıva Üstü Armatürler



2709 Serisi Trunking LED Armatür



Özellikler

- Kesintisiz lineer aydınlatma
- 150lm/W'a varan ultra verim
- 5x2.5mm2 halojen free iletkene bağlı konektörle birbirine eklenebilir
- Değiştirilebilir LED Modül+Sürücü tablasıyla kolay bakım
- Enerji taşıma kanalı 1435mm veya 2870mm uzunlukta
- Kolay faz seçme konektör yapısı
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- Alüminyum gövde

- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Uygulamalar

- Süpermarket, fabrika

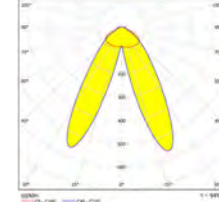
Opsiyonlar

- 2700K, 5700K
- Acil durum kiti
- Çelik askı teli
- Boş modül kapama kapağı
- DALI
- Belirtilen RAL renk kodlarında

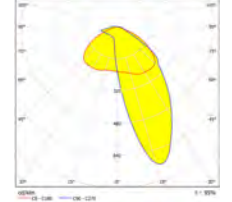
IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları

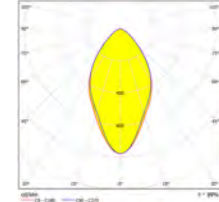
Raf Dağılımı



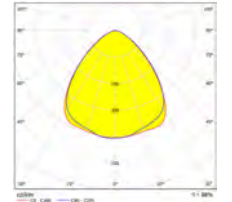
Asimetrik Raf Dağılımı



60 Derece

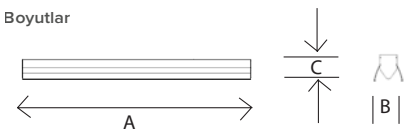


90 Derece



Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Life Hrs	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık	Işık Dağılımı
2709-180-MR1	220-240V	35W	0.95	50.000	5C +45C	4450LM	1435	70	58	3500gr	Simetrik Raf
2709-180-AS1	220-240V	35W	0.95	50.000	5C +45C	4450LM	1435	70	58	3500gr	Asimetrik Raf
2709-180-060	220-240V	35W	0.95	50.000	5C +45C	4250LM	1435	70	58	3500gr	60 Derece
2709-180-090	220-240V	35W	0.95	50.000	5C +45C	4250LM	1435	70	58	3500gr	90 Derece
2709-181-MR1	220-240V	34W	0.95	60.000	5C +45C	5100LM	1435	70	58	3500gr	Simetrik Raf
2709-181-AS1	220-240V	34W	0.95	60.000	5C +45C	5100LM	1435	70	58	3500gr	Asimetrik Raf
2709-181-060	220-240V	34W	0.95	60.000	5C +45C	4900LM	1435	70	58	3500gr	60 Derece
2709-181-090	220-240V	34W	0.95	60.000	5C +45C	4900LM	1435	70	58	3500gr	90 Derece
2709-254-MR1	220-240V	59W	0.95	50.000	5C +45C	6800LM	1435	70	58	3500gr	Simetrik Raf
2709-254-AS1	220-240V	59W	0.95	50.000	5C +45C	6800LM	1435	70	58	3500gr	Asimetrik Raf
2709-254-060	220-240V	59W	0.95	50.000	5C +45C	6500LM	1435	70	58	3500gr	60 Derece
2709-254-090	220-240V	59W	0.95	50.000	5C +45C	6500LM	1435	70	58	3500gr	90 Derece
2709-255-MR1	220-240V	58W	0.95	60.000	5C +45C	7700LM	1435	70	58	3500gr	Simetrik Raf
2709-255-AS1	220-240V	58W	0.95	60.000	5C +45C	7700LM	1435	70	58	3500gr	Asimetrik Raf
2709-255-060	220-240V	58W	0.95	60.000	5C +45C	7400LM	1435	70	58	3500gr	60 Derece
2709-255-090	220-240V	58W	0.95	60.000	5C +45C	7400LM	1435	70	58	3500gr	90 Derece

Boyutlar



Mikro Linear LED Armatür



Özellikler

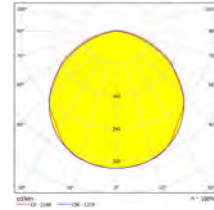
- Kesintisiz boşluksuz lineer aydınlatma
- İnce tasarım 24mm genişlik, 35mm yükseklik
- %50 enerji tasarrufu
- Tek parça PC gövde
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K
- Mıknatıslı montaj yayı
- Askı teli
- Sabit giriş kablosu

IK08 IP40 CE 850°C

Işık Dağılımları

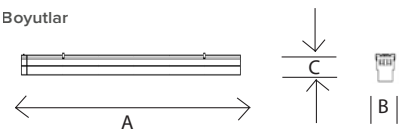


Uygulamalar

- Raf aydınlatma, gizli aydınlatma

Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	PFC	Life Hrs	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	A	Boyutlar B	C	Ağırlık
1502-121	220-240V	13W	0.90	40.000	-5C +45C	1350LM	845	24	35	250gr
1502-128	220-240V	17W	0.95	40.000	-5C +45C	1800LM	1145	24	35	350gr
1502-135	220-240V	19W	0.95	40.000	-5C +45C	2000LM	1445	24	35	420gr

Boyutlar





Özellikler

- Kesintisiz lineer aydınlatma
- %50 enerji tasarrufu
- Alüminyum gövde
- Darbe dayanımlı PC ön kapak
- EN62031 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı
- 24V çalışma voltajı, 22-26V giriş voltaj aralığı



Uygulamalar

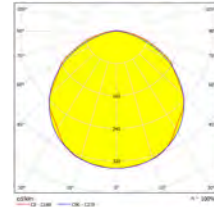
- Rafaltı aydınlatma, gizli aydınlatma

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K, et rengi
- Özel ürün boyları DS-DU serisi 75mm'nin katları

Class III ▽ IK08 IP40 CE 850°C

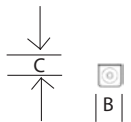
Işık Dağılımları



Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Boyutlar B	C	Ağırlık
DS Serisi	24V	16.6W/m	50.000	-30C +45C	1575LM/m	20	20	265gr/m
DU Serisi	24V	6.4W/m	50.000	-30C +45C	640LM/m	20	20	265gr/m



Boyutlar



DK-DB LED Bar



Özellikler

- Kesintisiz lineer aydınlatma
- %65 enerji tasarrufu
- PC gövde
- EN62031' uygun
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı
- 24V çalışma voltajı

Uygulamalar

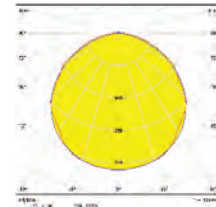
- Rafaltı aydınlatma, gizli aydınlatma

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K, et rengi
- Ürün içinde mıknatıs
- Özel ürün boyları 73mm'nin katları + 20mm

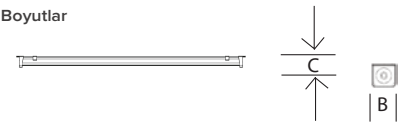
Class III IK08 IP44 CE 850°C
IP67

Işık Dağılımları



Ürün ID	Giriş Voltajı V	Güç	Ömür Saat	Çalışma Sıcaklığı	Işık Akısı	Boyutlar B	C	Ağırlık
DK Serisi	24V	10W/m	50.000	-30C +45C	1280LM/m	13.3	9.2	115gr/m
DB Serisi	24V	5W/m	50.000	-30C +45C	640LM/m	13.3	9.2	115gr/m

Boyutlar



Sıva Altı Kamaşma Kontrollü LED Panel + Sıva Üstü Çerçeve



Özellikler

- UGR < 16, çift katman difüzör
- 50.000 saat L70 performansı
- Kırışmasız
- DKP sac gövde, yüksek kalite mat boya
- %50 enerji tasarrufu
- Aktif PFC >0.9 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6500K, CRI >80
- Min 50.000 açma/kapama dayanımı
- 220-240V giriş voltajı

Uygulamalar

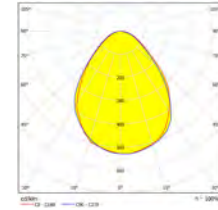
- Ofis, süpermarket, fabrika, okul

Opsiyonlar

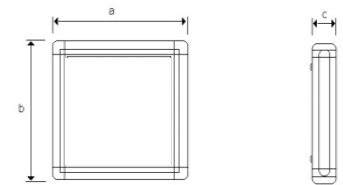
- 2700K, 5700K
- Belirtilen RAL renk kodlarında boya
- 1 saat, 3 saat acil durum kiti
- DALI

⊕ ⊖ IK05 IP40 CE 650°C

Işık Dağılımları



Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	A	B	C	Ağırlık
3600-406-SM	29.0W	3300LM	630	630	70	4000gr
3600-409-SM	36.0W	4000LM	630	630	70	4000gr

Acil Durum Yönlendirme LED Armatürü



Özellikler

- 220-230V giriş voltajı
- Şarj olma süresi 24 saat
- PC gövde
- 1 saat, 3 saat stanbdy süresi
- 29m görüş mesafesi
- EN60598-2-22'e uygun

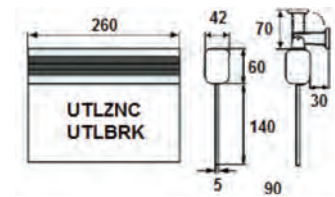


Uygulamalar

- Tüm acil durum yönlendirme uygulamaları

Ürün ID	Süre	Güç	Ağırlık
1120-108-1	1saat	5W	2800gr
1120-108-3	3saat	5W	3200gr

Boyutlar



Dış Aydınlatma



5011 Serisi LED Sokak Armatürü



Özellikler

- Darbe dayanımlı UV korumalı PC lens
- IP66 sızdırmazlık
- 50.000 saat L70 performansı
- Kırpışmasız
- Alüminyum gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı, opsiyonel 6kV anlık darbe dayanımı
- Aktif PFC >0.95 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6000K, CRI >80

- -20C +45C çalışma sıcaklığı
- 45-49mm konsol çapına uygun

Uygulamalar

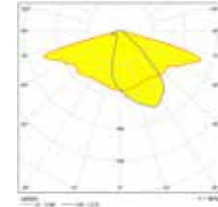
- Dış aydınlatma, sokak aydınlatma

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K

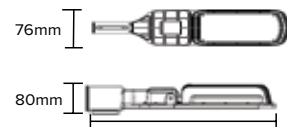
IK08 IP66 CE 850°C

Işık Dağılımları



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık	Uzunluk
5011-026	26.0W	4020LM	950gr	296mm
5011-052	52.0W	8040LM	1250gr	470mm

Boyutlar



5001 Serisi LED Sokak Armatürü



Özellikler

- Darbe dayanımlı temperli cam
- IP66 sızdırmazlık
- 50.000 saat L70 performansı
- Kırpışmasız
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı, 6kV anlık darbe dayanımı
- Aktif PFC >0.95 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6000K, CRI >80
- -30C +50C çalışma sıcaklığı

- 46-55mm konsol boru çapına uygun

Uygulamalar

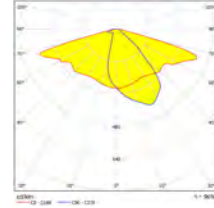
- Dış aydınlatma, sokak aydınlatma

Opsiyonlar

- 2700K, 5700K

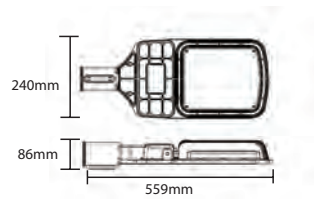
IK08 IP66 CE 850°C

Işık Dağılımları



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık
5001-145	45.0W	5200LM	5420gr
5001-160	60.0W	6700LM	5420gr
5001-175	70.0W	8200LM	5420gr
5001-100	100.0W	13000LM	5420gr
5001-130	130.0W	16500LM	5420gr

Boyutlar



5010 Serisi LED Projektör



Özellikler

- Darbe dayanımlı UV korumalı PC lens
- IP66 sızdırmazlık
- 50.000 saat L70 performansı
- Alüminyum gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı, opsiyonel 6kV anlık darbe dayanımı
- Aktif PFC >0.95 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598'e uygun
- 3000K, 4000K, 6000K, CRI >80
- -20C +45C çalışma sıcaklığı

Uygulamalar

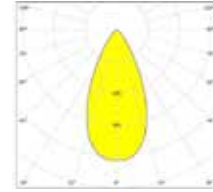
- Cephe aydınlatma, alan aydınlatma

Opsiyonlar

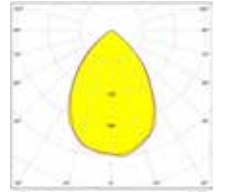
- 2700K, 5700K
- 12, 30, 60, 75 derece ışık dağılımları

IK08 IP66 CE 850°C

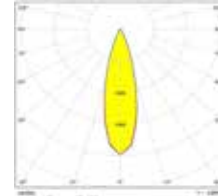
Işık Dağılımları



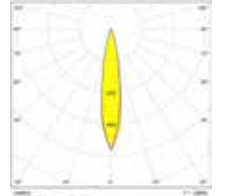
5010-XXX-060



5010-XXX-075

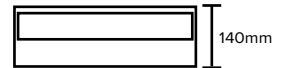


5010-XXX-030



5010-XXX-012

Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık	Uzunluk
5010-026	26.0W	4020LM	1250gr	249mm
5010-052	52.0W	8040LM	1600gr	423mm

5003 Serisi LED Projektör



Özellikler

- Darbe dayanımlı temperli cam
- IP66 sızdırmazlık
- 50.000 saat L70 performansı
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı, 6kV anlık darbe dayanımı
- Aktif PFC >0.95 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6000K, CRI >80
- -30C +50C çalışma sıcaklığı

Uygulamalar

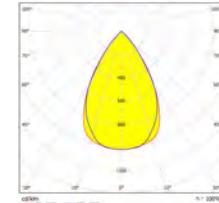
- Cephe aydınlatma, alan aydınlatma

Opsiyonlar

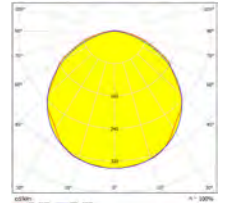
- 2700K, 5700K

IK08 IP66 CE 850°C

Işık Dağılımları



5003-XXX-XXF-060



5003-XXX-XXT

Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık	Işık Dağılımı
5003-145-XXF	45.0W	5200LM	4750gr	60 Derece
5003-160-XXF	60.0W	6500LM	4750gr	60 Derece
5003-175-XXF	70.0W	8000LM	4750gr	60 Derece
5003-100-XXF	100.0W	13000LM	4750gr	60 Derece
5003-130-XXF	130.0W	16500LM	4750gr	60 Derece
5003-145-XXT	45.0W	5700LM	4750gr	120 Derece
5003-160-XXT	60.0W	7100LM	4750gr	120 Derece
5003-175-XXT	70.0W	8800LM	4750gr	120 Derece
5003-100-XXT	100.0W	14000LM	4750gr	120 Derece
5003-130-XXT	130.0W	18000LM	4750gr	120 Derece

5004 Serisi LED Projektör



Özellikler

- Darbe dayanımlı temperli cam
- IP66 sızdırmazlık
- 50.000 saat L70 performansı
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- %50 enerji tasarrufu
- 220-240V giriş voltajı, 6kV anlık darbe dayanımı
- Aktif PFC >0.95 ve THD < %10 giriş filtre devreleri
- EN60598 sertifikalı
- 3000K, 4000K, 6000K, CRI >80
- -30C +50C çalışma sıcaklığı

Uygulamalar

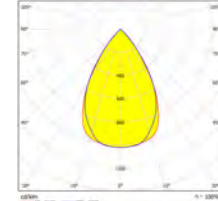
- Cephe aydınlatma, alan aydınlatma

Opsiyonlar

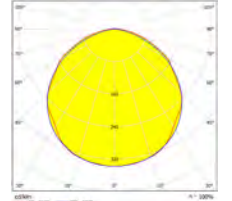
- 2700K, 5700K

IK08 IP66 CE 850°C

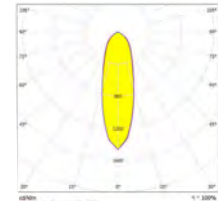
Işık Dağılımları



5004-XXX-XXF



5004-XXX-XXT



5004-XXX-XXF-030

Boyutlar



Ürün ID	Güç	Işık Akısı	Ağırlık	Işık Dağılımı
5004-220-XXF-060	220W	27000LM	9500gr	60 Derece
5004-220-XXF-030	220W	27000LM	9500gr	30 Derece
5004-220-XXT	220W	30000LM	9500gr	120 Derece
5004-440-XXF-060	440W	54000LM	19000gr	60 Derece
5004-440-XXF-030	440W	54000LM	19000gr	30 Derece
5004-440-XXT	440W	60000LM	19000gr	120 Derece

Referanslar

1.000.000'u aşkın kurulu LED ürün

AVM'ler

Özdilek Afyon, Özdilek Gemlik, Özdilek Kaplıkaya, Özdilek Bursa, Özdilek İzmir, Özdilek Yalova, Özdilek Kocaeli, Özdilek Antalya, Özdilek Özlüce, Özdilek Levent Anatolium AVM, 365 AVM, Tekira AVM, Tarsu AVM, Teraspark AVM, Carrefour Bursa AVM, Carrefour Haramider AVM, Carrefour İzmit AVM

Mağazacılık

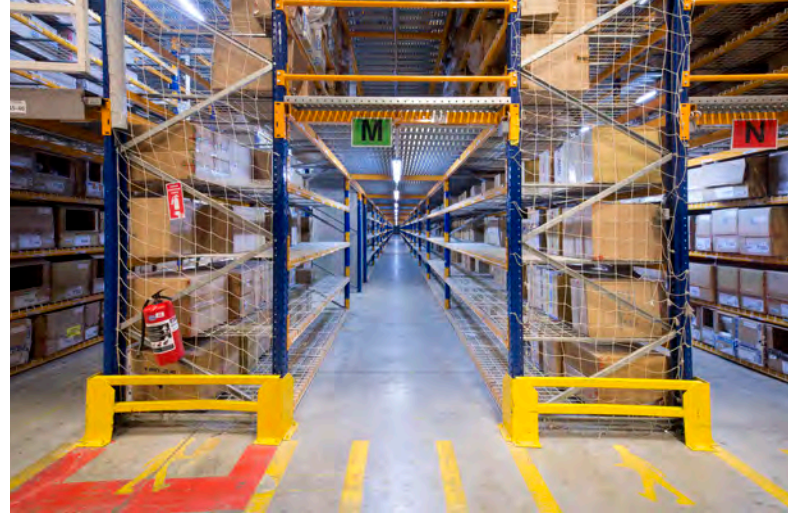
A101 Süpermarketleri, Carrefour Süpermarketleri, Şok Süpermarketleri, Bimeks Mağazaları, 3M Migros 2M Migros, M Migros, Koçtaş Mağazaları, Casino Groupe Fransa, Derimod Mağazaları, Dagi Mağazaları, Puma, Çift Geyik Karaca Mağazaları, Rookie Mağazaları, Korkmaz Mağazaları, Kiehl's Mağazaları, Desa-Samsonite

Tekstil Tesisleri

Hugo Boss İzmir, Sanko Gaziantep, Sanko Adıyaman, Menderes Tekstil Denizli, Aydın Örmek Sakarya, Royal Halı Gaziantep, Angora Halı Gaziantep, Sırma Halı Gaziantep, İmka İplik Çorlu, Dagi Giyim İstanbul, Boyteks Bursa, Öztaş Çorap İstanbul, Botaş Nehir Tekstil Afyon

Lojistik

DHL Express Dağıtım Merkezleri, Ecol Lojistik Depoları, Ceva Depoları, Netlog Depoları



Otomotiv Endüstrisi

Tofaş, Autoliv Gebze1, Autoliv Gebze2, Bosch Bursa, Standart Profil Düzce, Maysan Mando, Yariş Oto, Avek Otomotiv, ALJ Otomotiv, Otokoç

Gıda Tesisleri

Dr.Oetker, Ülker Kellogg, Coca Cola Bursa, Coca Cola Ankara, Tat Makarna İzmir, Sibaş Gıda Aydın, Pakmaya Kocaeli, Eriş Un

İlaç Tesisleri

Novartis Gebze, Novamed Antalya, Abdi İbrahim, Bilim İlaç

Çeşitli Tesisler

Tüpraş RUP Facility, Batıçim Cement, Brisa, Wagner Cable Antalya, Tetra Pak İz

Diğerleri

DHL Express, Antalya Havaalanı, Zagreb Havaalanı, TAV İzmir Havaalanı, Estram, Burulaş İzmir Economy Üniversitesi, ASFA Schools, Ege Üniversitesi Swissotel İzmir, Calista Hotel Antalya Bayındır Hastanesi Kavaklıdere, Bayındır Hastanesi İçerenköy, Şifa

ODSEL Elektronik San Tic A.Ş.

Satış Ofisi

Kasap Sokak

Kılıç Apt No: 13 K:2

Esentepe / Şişli İstanbul

+90 212 272 63 51

+90 212 356 95 30

ccayci@luxar.com.tr

Fabrika

Evrenos Mahallesi Evranos Küme Evleri No:88

Yunus Emre / Manisa

+90 236 214 06 30

+90 236 233 31 52