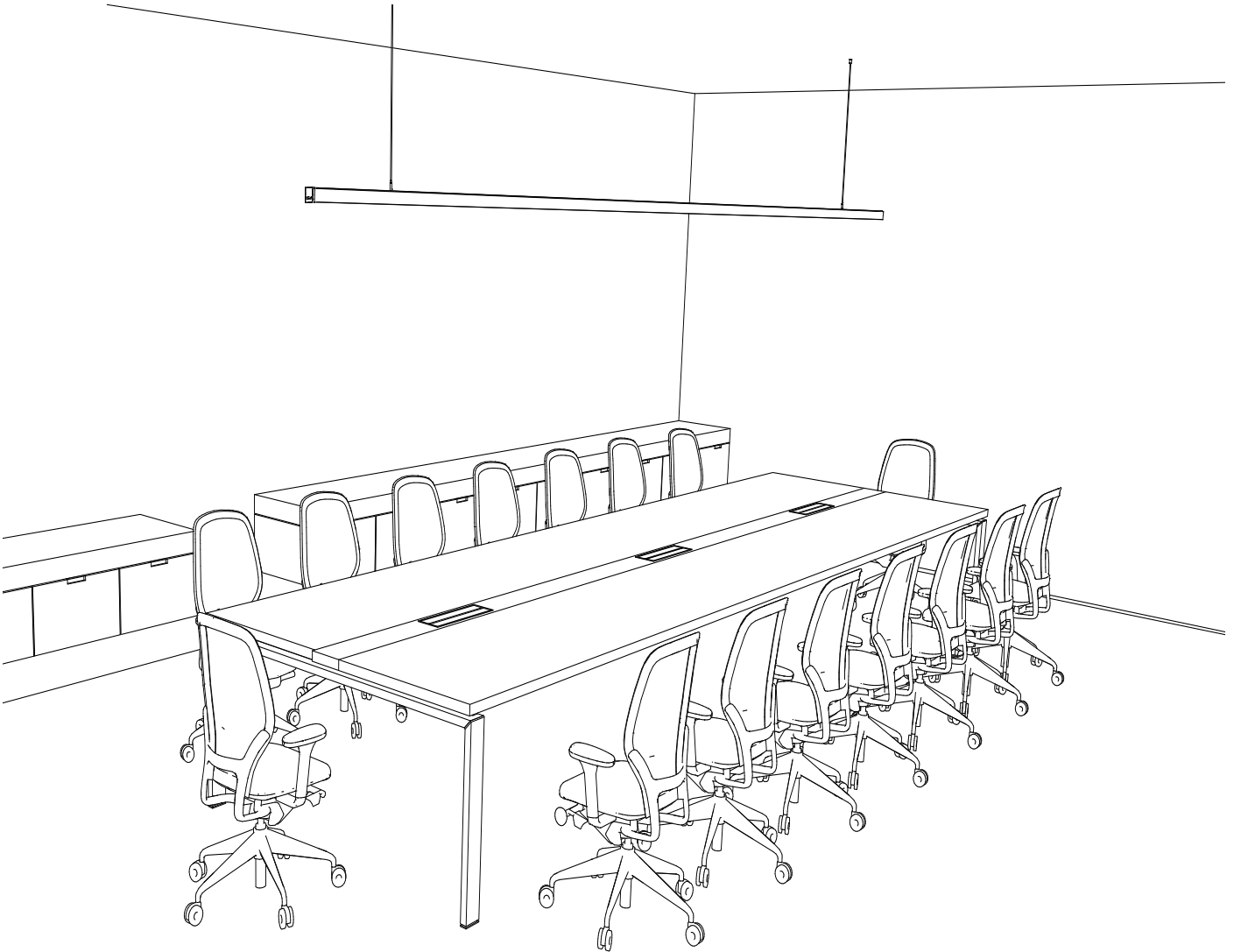


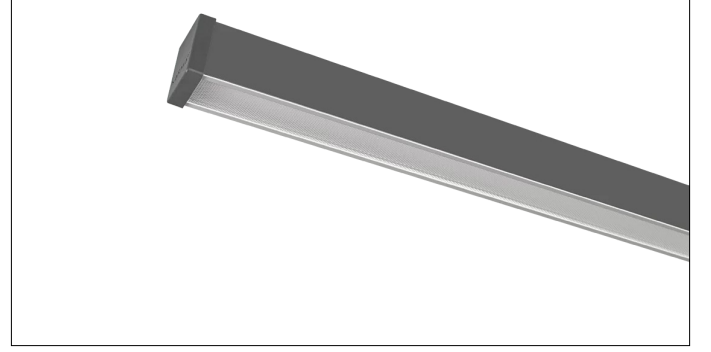
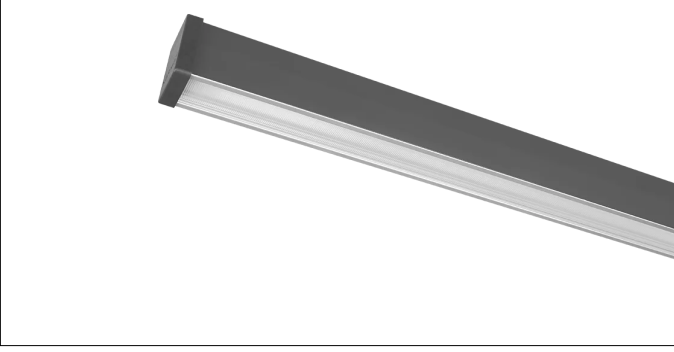
1.2 ÜRÜN BİLGİ SAYFASI

DATASHEET

ProMAX

ProMAX-LİNEER AYDINLATMA
ProMAX - LINEAR TRUNKING SYSTEM





TR

KULLANIM ALANLARI

- Market & Mağaza
- Genel Amaçlı Depo
- Sergi Alanı & Müze

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Montaj Kolaylığı
- Dekoratif ve Estetik Görünüm
- Modülerlik
- Kompakt & Minimal Tasarım
- Sıva Üstü veya Sarkıt Olarak Kullanım Seçeneği
- Hızlı Bağlantı ile Kolay Kurulum
- Uç Uca Sınırsız ve Kesintisiz Eklenme Özelliği
- Farklı Güç Tercihleri

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ProMAX[®], modern aydınlatma çözümlerinin öncüsü olarak, mimari uygulamalar için geliştirdiği lineer trunking sistemi ile öne çıkar.

Bu sistem, ofis alanları, mağazalar ve marketler gibi çeşitli mekanlarda estetik ve işlevsellik arayan profesyonellere yöneliktir. Farklı uzunluk ve konfigürasyon seçenekleri ile mekanlara özel çözümler oluşturulabilir.

DALI (& Dali2) dimmable opsiyonu ile enerji verimliliği sağlarken, aydınlatma düzeylerini ihtiyaçlara göre ayarlama imkanı sunar. Bu özellik, enerji tüketimini minimize ederken konforlu bir aydınlatma ortamı yaratır.

ProMAX[®] lineer trunking sistemi, opal şeffaf ve mikro prizmatik difüzör seçenekleri ile göz yormayan bir ışık dağılımı sağlar. Ürün, farklı ihtiyaçlara uygun olarak çeşitli ışık açısı seçenekleri sunmaktadır. Single asimetrik (15°, 25°, 45°, 60°) ve double asimetrik (15°, 25°, 30°, 45°, 90°) seçenekleri, aydınlatmanın mekanda nasıl dağıtılacağını kontrol etme imkanı sunar.

Yaygın ve çeşitli sensör tiplerine uyumlu, elektrik kesintilerinde acil aydınlatma için 1-3 saat aydınlatma sağlayacak KİT seçeneklerini opsiyonel olarak mevcuttur.

EN

USAGE AREAS

- Market & Store
- General Purpose Warehouse
- Exhibition Area & Museum

PRODUCT BENEFITS

- Easy Assembly
- Decorative and Aesthetic Appearance
- Modularity
- Compact & Minimal Design
- Surface Mounted or Pendant Usage Option
- Easy Installation with Fast Connection
- End-to-End Unlimited and Continuous Attachment Feature
- Different Power Preferences

PRODUCT FEATURES

As a pioneer of modern lighting solutions, ProMAX[®] stands out with its linear trunking system developed for architectural applications.

This system is aimed at professionals looking for aesthetics and functionality in various spaces such as office spaces, stores and markets. Special solutions can be created for spaces with different length and configuration options.

While providing energy efficiency with the DALI (& Dali2) dimmable option, it offers the opportunity to adjust the lighting levels according to the needs. This feature creates a comfortable lighting environment while minimizing energy consumption.

The ProMAX[®] linear trunking system provides a light distribution that does not tire the eyes with opal transparent and micro prismatic diffuser options. The product offers various light angle options to suit different needs. Single asymmetric (15°, 25°, 45°, 60°) and double asymmetric (15°, 25°, 30°, 45°, 90°) options allow you to control how the lighting is distributed in the space.

Compatible with common and various sensor types, KIT options that will provide 1-3 hours of lighting for emergency lighting during power outages are optionally available.



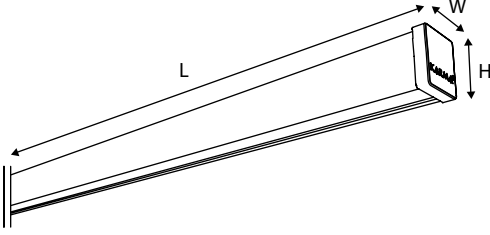
** Daha fazla teknik detayı "**Teknik Döküman**" belgesinde bulabilirsiniz

** More technical details can be found in the "**Technical Documentation/Datasheet**" document.

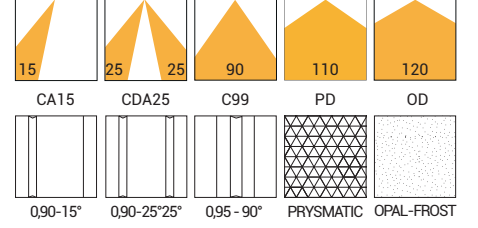


1.2 ÜRÜN BİLGİ SAYFASI DATASHEET

ÖLÇÜLER / DIMENSIONS



İŞIK AÇILARI / LIGHT ANGLES



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power (W)	Verim / Efficiency (lm/W)	Işık Akısı / Luminous Flux (lm)	Enerji Etiketi / Energy Label	Ürün Ölçü (B,E,Y) / Dimension (L,W,H)mm	Ağırlık / Weight. (kg)	Paket Ölçü (B,E,Y) / Product S. (L,W,H)	Paket Ağırlık / Package W. (kg)
35-50019-S-OD	19 W	115 lm/W	2185	D	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-S-PD	19 W	125 lm/W	2375	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-S-C99	19 W	140 lm/W	2660	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-S-CDA25	19 W	140 lm/W	2660	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-S-CA15	19 W	130 lm/W	2470	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50119-S-OD	2X19 W	115 lm/W	4370	D	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-S-PD	2X19 W	125 lm/W	4750	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-S-C99	2X19 W	140 lm/W	5320	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-S-CDA25	2X19 W	140 lm/W	5320	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-S-CA15	2X19 W	130 lm/W	4940	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50022-S-OD	22 W	111 lm/W	2442	E	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-S-PD	22 W	121 lm/W	2662	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-S-C99	22 W	135 lm/W	2970	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-S-CDA25	22 W	135 lm/W	2970	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-S-CA15	22 W	127 lm/W	2794	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50122-S-OD	2X22 W	111 lm/W	4884	E	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-S-PD	2X22 W	121 lm/W	5324	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-S-C99	2X22 W	135 lm/W	5940	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-S-CDA25	2X22 W	135 lm/W	5940	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-S-CA15	2X22 W	127 lm/W	5588	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50027-S-OD	27 W	112 lm/W	3024	E	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-S-PD	27 W	122 lm/W	3294	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-S-C99	27 W	134 lm/W	3618	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-S-CDA25	27 W	134 lm/W	3618	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-S-CA15	27 W	124 lm/W	3348	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50127-S-OD	2X27 W	112 lm/W	6048	E	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-S-PD	2X27 W	122 lm/W	6588	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-S-C99	2X27 W	134 lm/W	7236	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)

Ürün Kodu/ Product Code	Güç / Power (W)	Verim / Efficiency (lm/W)	Işık Akısı / Luminous Flux (lm)	Enerji Etiketi / Energy Label	Ürün Ölçü (B,E,Y) / Dimension (L,W,H) mm	Ağırlık / Weight. (kg)	Paket Ölçü (B,E,Y) / Product S. (L,W,H)	Paket Ağırlık / Package W. (kg)
35-50127-S-CDA25	2X27 W	134 lm/W	7236	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-S-CA15	2X27 W	124 lm/W	6696	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50019-G-OD	19 W	125 lm/W	2375	D	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-G-PD	19 W	135 lm/W	2565	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-G-C99	19 W	150 lm/W	2850	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-G-CDA25	19 W	150 lm/W	2850	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50019-G-CA15	19 W	140 lm/W	2660	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50119-G-OD	2X19 W	125 lm/W	4750	D	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-G-PD	2X19 W	135 lm/W	5130	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-G-C99	2X19 W	150 lm/W	5700	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-G-CDA25	2X19 W	150 lm/W	5700	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50119-G-CA15	2X19 W	140 lm/W	5320	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50022-G-OD	22 W	121 lm/W	2662	D	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-G-PD	22 W	131 lm/W	2882	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-G-C99	22 W	145 lm/W	3190	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-G-CDA25	22 W	145 lm/W	3190	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50022-G-CA15	22 W	137 lm/W	3014	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50122-G-OD	2X22 W	121 lm/W	5324	D	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-G-PD	2X22 W	131 lm/W	5764	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-G-C99	2X22 W	145 lm/W	6380	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-G-CDA25	2X22 W	145 lm/W	6380	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50122-G-CA15	2X22 W	137 lm/W	6028	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50027-G-OD	27 W	122 lm/W	3294	D	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-G-PD	27 W	132 lm/W	3564	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-G-C99	27 W	144 lm/W	3888	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-G-CDA25	27 W	144 lm/W	3888	C	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50027-G-CA15	27 W	134 lm/W	3618	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50127-G-OD	2X27 W	122 lm/W	6588	D	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-G-PD	2X27 W	132 lm/W	7128	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-G-C99	2X27 W	144 lm/W	7776	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-G-CDA25	2X27 W	144 lm/W	7776	C	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50127-G-CA15	2X27 W	134 lm/W	7236	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50035-G-OD	35 W	117 lm/W	4095	D	1420x38x50	0,9 kg	1530x190x100 mm	17,1 kg (19 ad/19pcs.)
35-50035-G-PD	35 W	125 lm/W	4375	D	1420x38x50	1,5 kg	1530x190x100 mm	28,5 kg (19 ad/19pcs.)
35-50035-G-C99	35 W	133 lm/W	4655	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50035-G-CDA25	35 W	133 lm/W	4655	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50035-G-CA15	35 W	128 lm/W	4480	D	1420x38x50	1,6 kg	1530x190x100 mm	30,4 kg (19 ad/19pcs.)
35-50135-G-OD	2X35 W	117 lm/W	8190	D	2835x38x50	1,8 kg	3060x190x100 mm	14,4 kg (8 ad/8pcs.)
35-50135-G-PD	2X35 W	125 lm/W	8750	D	2835x38x50	3,0 kg	3060x190x100 mm	24 kg (8 ad/8pcs.)
35-50135-G-C99	2X35 W	133 lm/W	9310	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50135-G-CDA25	2X35 W	133 lm/W	9310	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)
35-50135-G-CA15	2X35 W	128 lm/W	8960	D	2835x38x50	3,2 kg	3060x190x100 mm	25,6 kg (8 ad/8pcs.)

*HI1,HI3 acil kit opsiyonu bulunmaktadır. / There is an HI1,HI3 emergency kit option.

TR

** Gösterilen değerler (lümen,güç ve verim) ölçümlenen ürün, ölçüm şartları(laboratuvar sonuçları)'na göre güç için %5, lümen değerleri için %10 oranında sapmalar gösterebilir.
KARMA Lighting; listelenen ürün ve gösterilen değerlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

EN

** The values shown (lumens, power, and efficiency) may vary by ±5% for power and ±10% for lumen values according to the measured product and measurement conditions (laboratory results).
KARMA Lighting reserves the right to make changes to the listed products and displayed values.

KOD ANAHTARI / COD KEY

Satın alma Kodu / Order Code	35	-	50XXX	-	X	-	XXXXX	-	LX	-	XXX	-	HXX	-	---	-	XXXX
Örnek / Semple	35	-	50035	-	G	-	CDA25	-	L2	-	960	-	HI3	-	BYZ	-	9005
Sınıf / Class Code 35=Sıva Üstü Armatürler Surface Luminaire																	
Aile / Family Code																	
Versiyon / Version S=Silver G=Gold P=Platinum																	
Lens-Difüzör / Lens-Diffuser OD=Opal / Opal laminated TD=Şeffaf / Transparent laminated PD=Prizmatik / Prismatic C99=90° 90° C933=90° 30° 30° DA25=25° 25° (duble asymmetric) CA25=15° (single asymmetric)																	
Geçiş / Line Selection L0=Tek hat / Only one Line L1= İki Hat / +1 Line (L1,L2) L2= İki Hat / +2 Line (L1,L2,L3)																	
CRI + CCT 830=80CRI 3000 Kelvin 840=80CRI 4000 Kelvin 860=80CRI 6000 Kelvin 960=90CRI 3000 Kelvin ...																	
ACİL Kit / EMG Kis HI1=1 Saat / 1 hour HI3=2 Saat / 3 hours																	
Gövde Renk / Body Color SYH=Siyah / Black BYZ=Beyaz / White ANT=Antrasit / Anthracite GRI=Gri / Gray MTL=Metal Gri / Metallic Gray																	
Renk Kodu / Color RAL Code 9005=SYH 9016=BYZ 7043=ANT 7035=GRI 9006=MTL																	

OPTİK ÖZELLİKLER / OPTICAL PROPERTIES

Renk Sıcaklığı / Color Temperature (CCT)	3000-4000-6000K
Işıma Açısı / Beam Angle	SA15°,DA25°,C99°,C110°,C120° (15°, 25°, 30°, 45°, 90°)
Renk Geri Verim İndeksi / Color Rendering Index (CRI)	>80, >90+ (opt.)
Difüzör / Diffuser	Şeffaf Akrilik PMMA / Clear Acrylic PMMA
Standart Sapma Renk Eşleşmesi / SDCM	MacAdam 3
Sürücü / Driver	Dahili Sürücü / Internal Drive

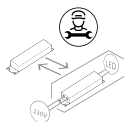
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

Giriş Voltajı, Frekans / Input Voltage, Frequency	100~240 AC/V 50~60 Hz
Lamba Tipi / Lamp Type	LED Module / LED Module
Güç Faktörü (PF) / Power Factor	>95
Acil Aydınlatma / Emergency Lighting	Gövde içi Dahili 1-3 Saat Bataryalı Acil Kit (Ops.), Acil Aydınlatma 1-3 Saat (Ops.) / Internal Body Internal 1-3 Hours Battery Emergency Kit (Opt., Emergency Lighting 1-3 Hours (Opt.)
Acil Aydınlatma Gücü / Emergency Lighting Power	3w (+%10-15)
IEC Koruma Sınıfı (Armatür) / IEC Protection Class (Fixture)	CLASS (I)
Sensör / Sensor	Harekete & Sese Duyarlı Sensör (Opsiyonel) / Motion & Sound Sensitive Sensor (Optional)
Otomasyon / Automation	Şebeke Girişi Pano veya Harici Kontrol Modülleri ile Kontrol Edilebilir / Mains Input can be Controlled by Panel or External Control Modules
Dimli / Dimmable	Var / Yes

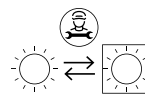
MEKANİK ÖZELLİKLER / MECHANICAL PROPERTIES

Montaj Seçenekleri / Mounting Options	Paslanmaz Çelik Tavan Bağlantısı veya İstenilen Uzunlukta Sarkıtma / Stainless Arrow Steel Ceiling Mount or Suspended in Desired Length
IP - Koruma sınıfı / IP - Protection Class	IP44
Montaj Tipi / Mounting Type	Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant
Montaj Yeri / Mounting Location	Tavan / Ceiling
Şebeke Bağlantısı / Network Connection	5x1 Hop ve Monofaz Topraklı Bağlantı (4x1,3x1 Opsiyonel) + UPS / 5x1 Hop and Single Phase Ground Connection (4x1,3x1 Optional) + UPS
Uygulama Yüksekliği / Application Height	3-6m

EU EcoDesign Compliant (EEC) - 2019/2020 EU



Bir profesyonel tarafından değiştirilebilir Control Tertibatı
Replaceable control gear by a Professional



Bir profesyonel tarafından değiştirilebilir ışık kaynağı
Replaceable light source by a professional

SICAKLIK VE ÇALIŞMA KOŞULLARI / TEMPERATURES AND OPERATING CONDITIONS

Çalışma Isısı (Oda Sıcaklığında) / Working Temperature	-20°C ...+50°C
--	----------------

DEPOLAMA BİLGİLERİ / STORAGE INFORMATION

Depolamada Sıcaklık Aralığı / Temperature Range at Storage	-30°C...+70°C
--	---------------

RENKLER & MATERYAL / COLORS & MATERIAL

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Profil / Aluminum Extrusion Profile
Gövde Rengi Seçenekleri / Body Color Options	Siyah (RAL:9005), Beyaz (RAL:9006), Metal-Gri (RAL:9016), Antrasit(RAL:7043) / Black (RAL:9005), White (RAL:9006), Metal-Gray (RAL:9016), Anthracite (RAL:7043)
Ürün Boyası / Product Paint	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating

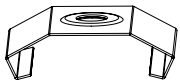
ÜRÜNÜN YAŞAM SÜRESİ / PRODUCT LIFE TIME

Anahtarlama Döngü Sayısı / Number of Switching Cycles	50.000
Ömür / Lifespan L80/B50 at 25 C°	54.000 h

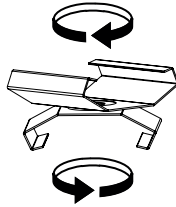
SERTİFİKALAR & STANDARTLAR / CERTIFICATES & STANDARDS

Koruma Sınıfı IK (Şok Direnci) / Protection Class IK (Shock Resistance)	IK 08
Sertifikasyon / Certification	ISO 9001, LVD, EMC, CE, RoHS EN IEC 60598-2-1:2021 used in conjunction with EN IEC 60598-1:2021 EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EKİPMAN & AKSESUARLAR / EQUIPMENT & ACCESSORIES



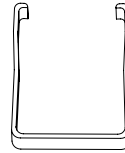
Vidalı Tavan Bağlantı Klipsi
Screw ceiling mount clip



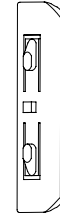
Hareketli montaj klipsi
Rotatable mounting clip



Askı Teli
Suspended Wire





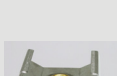
Derz Örtücü
Joint Cover



Ara Köprü
Intermediate Bridge



Uç Kapak
End Cap

	Askı Teli Suspended Wire	Paslanmaz yay çeliğinden üretilir. Vidalama veya askı için uygundur. Maks. yük taşıma 9kg'dır. (detaylar için montaj klavuzuna gözetin) It is produced from Stainless spring steel. Suitable for screwing or hanging. Max. load carrying is 9kg. (see assembly manual for details)
	Tavan Bağlantı Klipsi (Tekli) Ceiling Fastening Clip (Single)	Paslanmaz yay çeliği malzemeden üretilir. Armatürlerin monyaj yüzeyine kolayca montajını sağlar. It is produced from stainless spring steel material. It allows the fixtures to be easily mounted on the mounting surface.
	Tavan Bağlantı Klipsi (Çiftli) Ceiling Fastening Clip (Double)	Paslanmaz yay çeliği malzemeden üretilir. Armatürlerin monyaj yüzeyine kolayca montajını sağlar ve 360° dönebilir. (detaylar için montaj klavuzuna gözetin) It is produced from stainless spring steel material. Fix the fixtures to the mounting surface and it can rotate 360°. (see assembly manual for details)



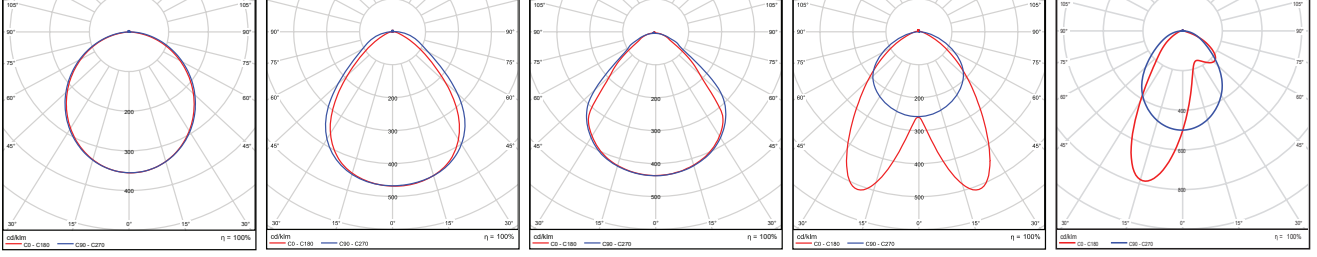
** Bu ekipmanlar ile nasıl montaj yapılacağını "Montaj Kılavuzu" belgesine inceleyerek görebilirsiniz
** See how to assemble with these equipment by examining the "Installation Manual" document.

İŞIK DIYAGRAMLARI / LIGHT DIAGRAMMS

İşık Dağılımı/ Light Distribution

İşık Yayımı - Polar LVK

Light Light Emission - Polar LVK



ÜRÜN FOTOĞRAFLARI / PRODUCT PHOTOS



KARMA[®] LIGHTING

Karma Elektroteknik Proj. Tas. San. Tic. Ltd. Şti.

Deferdar Mah. Değirmen Sk. No:19/59-60

Eyüp - İSTANBUL / TÜRKİYE

info@karmalighting.com

+90 212 565 4 065

karmalighting.com

KarmaLighting

KarmaLighting

Karma.Lighting