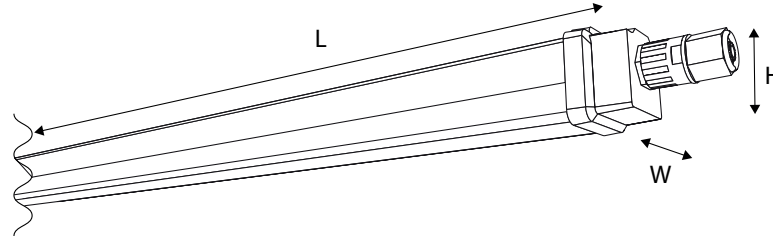


## 1.2 ÜRÜN BİLGİ SAYFASI DATASHEET

# MAXTANGE

MAXTANGE-LİNEER LED ETANJ ARMATÜR  
MAXTANGE - LINEAR LED ETANGE FIXTURE

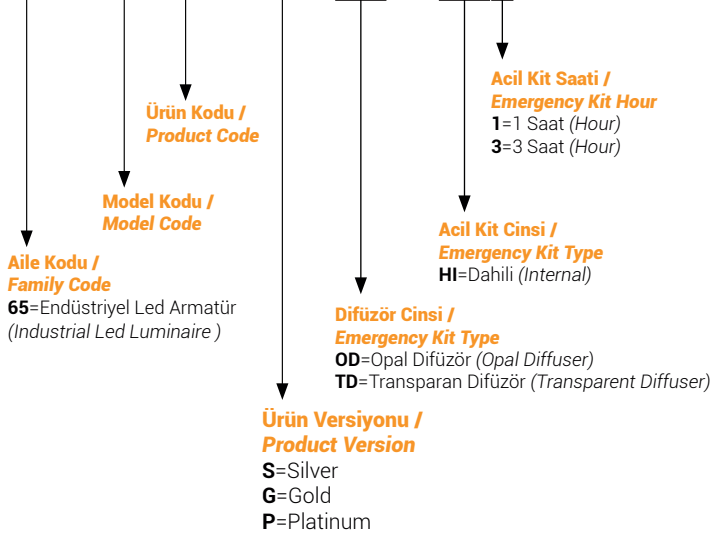
### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS



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)	Ürün Ağırlık / Product W. (Kg)	Paket Ölçü (B,E,Y) / Product S. (L,W,H)	Paket Ağırlık / Package W. (Kg)
65-70015-G-OD	15 W	136 Lm/W	2.040 Lm	D	600x38x50 mm	0,29 Kg	1530x190x100 mm	9,28 Kg (32ad/32pcs.)
65-70022-G-OD	22 W	143 Lm/W	3.146 Lm	C	1200x38x50 mm	0,59 Kg	1530x190x100 mm	9,44 Kg (16ad/16pcs.)
65-70027-G-OD	27 W	144 Lm/W	3.888 Lm	C	1450x38x50 mm	0,71 Kg	1530x190x100 mm	5,68 Kg (8ad/8pcs.)
65-70035-G-OD	35 W	140 Lm/W	4.900 Lm	C	1450x38x50 mm	0,71 Kg	1530x190x100 mm	5,68 Kg (8ad/8pcs.)
65-70119-G-OD	19 W	145 Lm/W	2.755 Lm	C	1200x38x50 mm	0,59 Kg	1530x190x100 mm	9,44 Kg (16ad/16pcs.)
65-70122-G-OD	22 W	148 Lm/W	3.256 Lm	C	1450x38x50 mm	0,71 Kg	1530x190x100 mm	5,68 Kg (8ad/8pcs.)
65-70127-G-OD	27 W	137 Lm/W	3.699 Lm	C	1200x38x50 mm	0,59 Kg	1530x190x100 mm	9,44 Kg (16ad/16pcs.)
65-70244-G-OD	44 W	143 Lm/W	6.292 Lm	C	2900x38x50 mm	1,42 Kg	3060x190x100 mm	11,36 Kg (8ad/8pcs.)
65-70338-G-OD	38 W	145 Lm/W	5.510 Lm	C	2400x38x50 mm	1,18 Kg	3060x190x100 mm	9,44 Kg (8ad/8pcs.)

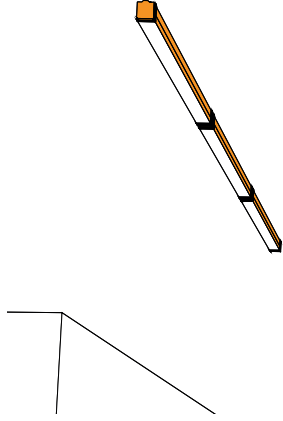
### KOD ANAHTARI / COD KEY

65 - 70XXX - X - XD - HXX

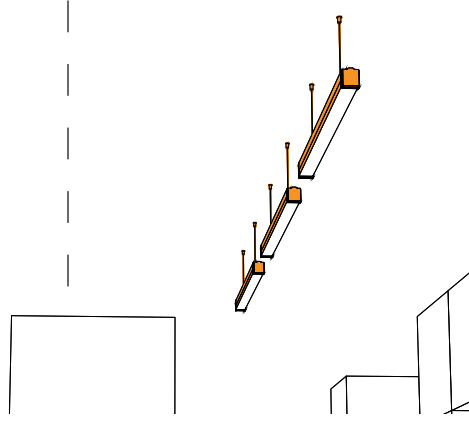


\*HI1,HI3 acil kit opsiyonu bulunmaktadır.  
/ There is an HI1,HI3 emergency kit option.

Tavan Montaj Aparatlı  
Montaj Modeli / Mounting  
Model with Ceiling  
Mounting Apparatus



Askı Telli Montaj Modeli /  
Suspended Wire Mounting  
Model



## OPTİK ÖZELLİKLER / OPTICAL PROPERTIES

Renk Sıcaklığı / Color Temperature (CCT)	3000-4000-6000K
Işıma Açısı / Beam Angle	C120°
Renk Geri Verim İndeksi / Color Rendering Index (CRI)	>80
Difüzör / Diffuser	Opal - Şeffaf / Opal - Transparent
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 İçi Dahili 1-3 Saat Bataryalı Acil Kit (Opsiyonel), Acil Aydınlatma Dahili 1-3 Saat (Max. 3w.) (Opsiyonel) / Emergency Kit with Internal Battery for 1-3 Hours Inside the Body (Optional), Emergency Lighting 1-3 Hours (Max.3w.) (Optional) (Batt. Ni-Mh)
Acil Aydınlatma Gücü / Emergency Lighting Power	+%10-15
IEC Koruma Sınıfı (Armatür) / IEC Protection Class (Armature)	CLASS (II)
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	Yok / No

## MEKANİK ÖZELLİKLER / MECHANICAL PROPERTIES

Montaj Seçenekleri / Mounting Options	Paslanmaz Yay Çelik Tavan Bağlantısı veya İstenilen Uzunlukta Sarkıtma / Stainless Arrow Steel Ceiling Mount or Suspended in Desired Length
IP - Koruma sınıfı / IP - Protection Class	IP65-67
Montaj Tipi / Mounting Type	Siva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant
Montaj Yeri / Mounting Location	Tavan / Ceiling
Şebeke Bağlantısı / Network Connection	2x1 Opsiyonel / 2x1 Optional
Uygulama Yüksekliği / Application Height	4m-6m
Konnektör / Connector	PG7, IP65 X2, IP67 X3 Konnektör / PG7, IP65 X2, IP67 X3 Connector

## SICAKLIK VE ÇALIŞMA KOŞULLARI / TEMPERATURES AND OPERATING CONDITIONS

Çalışma Isısı (Oda Sıcaklığında) / Working Temperature	-20°C ...+70°C
--	----------------

## DEPOLAMA BİLGİLERİ / STORAGE INFORMATION

Depolamada Sıcaklık Aralığı / Temperature Range at Storage	-30°C...+80°C
--	---------------

## RENKLER & MATERYAL / COLORS & MATERIAL

Gövde Malzemesi / Body Material	Polikarbon Ekstrüzyon / Polycarbonate Extrusion
Gövde Rengi Seçenekleri / Body Color Options	Metal-Gri (RAL:9006) / Metal-Gray (RAL:9006)

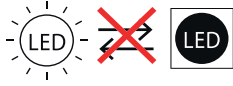
## ÜRÜNÜN YAŞAM SÜRESİ / PRODUCT LIFE TIME

Anahtarlama Döngü Sayısı / Number of Switching Cycles	300.000
Ömür / Lifespan L80/B50 at 25 C°	54.000-63.000 h

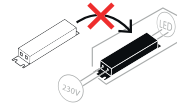
## SERTİFİKALAR & STANDARTLAR / CERTIFICATES & STANDARDS

Koruma Sınıfı IK (Şok Direnci) / Protection Class IK (Shock Resistance)	IK 08
Sertifikasyon / Certification	ISO 9001, LVD, EMC, CE, RoHS
	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61547
	EU EcoDesign Compliant (EEC) - 2019/2020 EU Energy Label Regulation (ELR) Energy Label 2019/2015 EU

## EU EcoDesign Compliant (EEC) - 2019/2020 EU

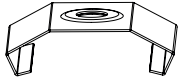


Değiştirilemez ışık kaynağı  
Non-Replaceable light source

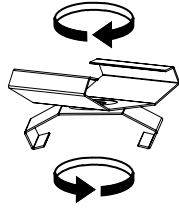


Değiştirilemez Kontrol tertibatı  
Non-replaceable Control Gear

## EKİPMAN & AKSESUARLAR / EQUIPMENT & ACCESSORIES



Vidalalı Tavan Bağlantı Klipsi  
Screw ceiling mount clip






Hareketli montaj klipsi  
Rotatable mounting clip



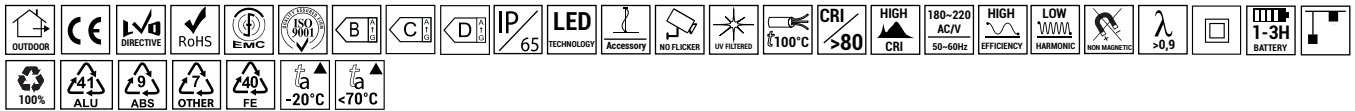
Askı Teli  
Suspended Wire

## OPSİYONLAR / OPTIONS

	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 It provides easy assembly and 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.

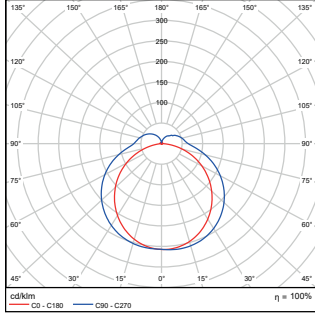


\*\* Semboller ve ifadeleri için "Sembol/piktogram" tablosuna bakın.  
\*\* See the "Symbol/pictogram" table for symbols and their meanings.

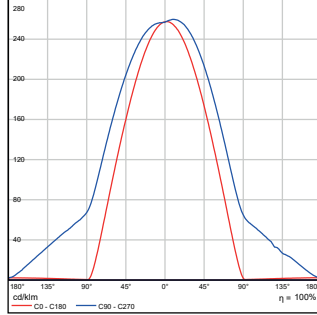
## TESTLER / TESTS

### Işık Dağılımı/ Light Distribution

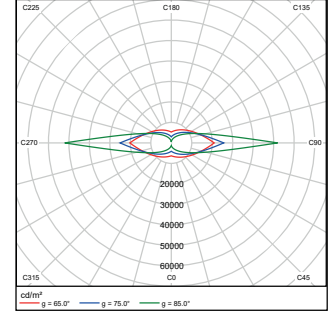
Işık Yayımları 1 - Polar LVK Light Light  
Emission 1 - Polar LVK



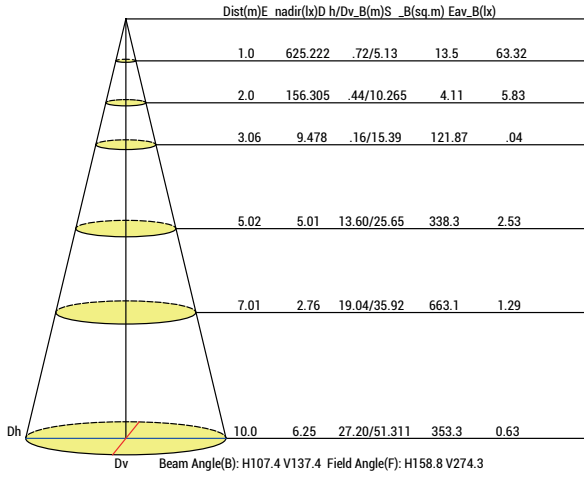
Işık Yayımları 1 - Lineer LVK  
Light emission 1 - Polar LVK



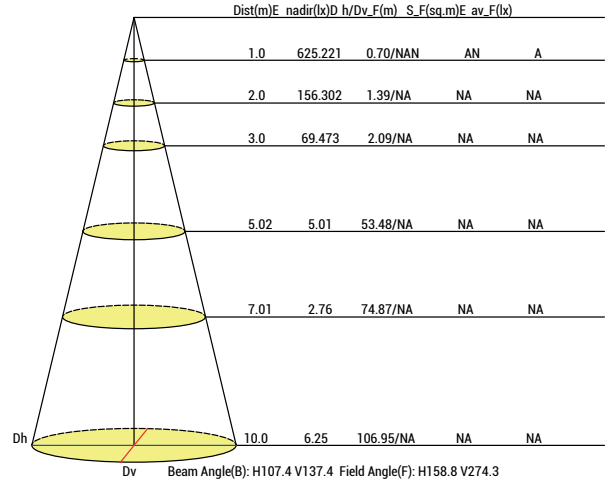
Işık Yayımları 1 - Işıklık Diagramı  
Light emission 1 - Skylight Diagram



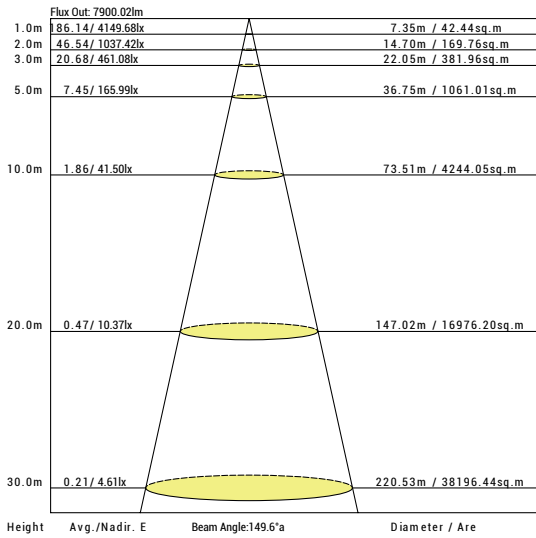
### Uzaktaki Parlaklık (Işın Açısı) / Illuminance at a Distance (Beam Angle)



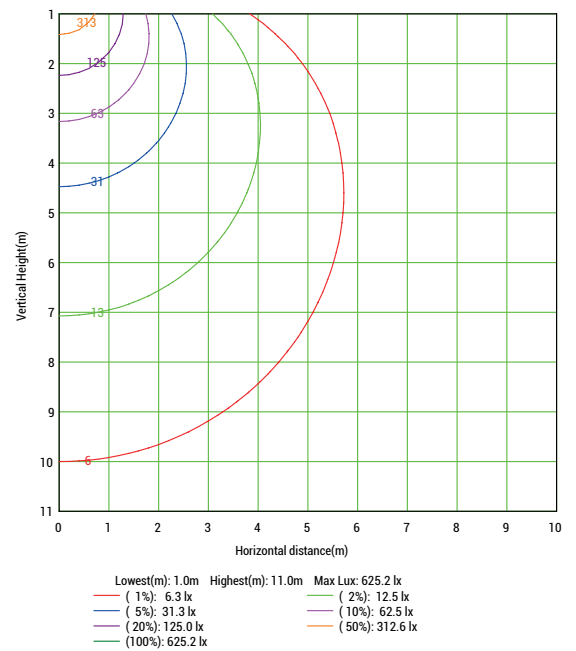
### Uzaktaki Parlaklık (Alan Açısı) / Illuminance at a Distance (Field Angle)



### Ortalama Aydınlık Etkili Şekil / The Average Illuminance Effective Figure

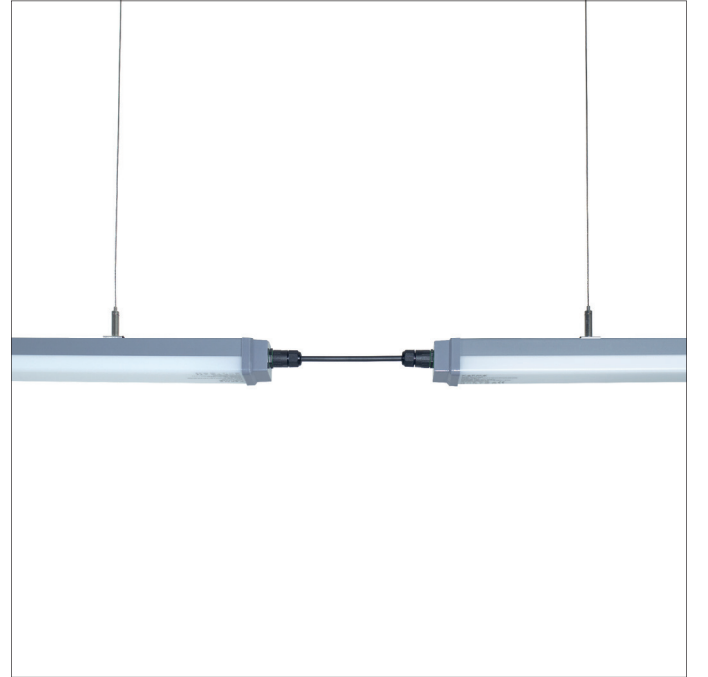
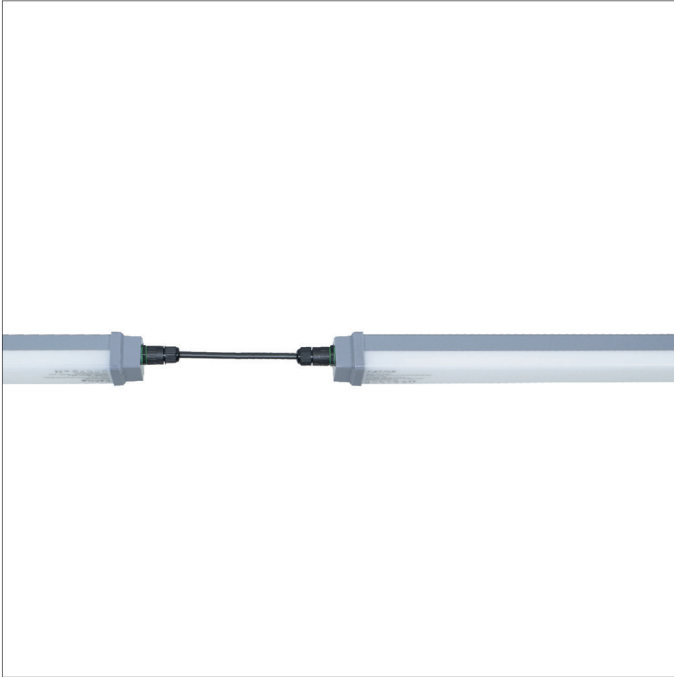


### Dikey IsoLux Grafiği / Vertical IsoLux Plot



\*MAXTANGE 65-70019-S-OD ürünün ölçümleridir./  
\*The measurements of the MAXTANGE 65-70019-S-OD product.

**ÜRÜN FOTOĞRAFLARI / PRODUCT PHOTOS**



**REFERANSLAR & LİNKLER / REFERENCES & LINKS**



[www.karmalighting.com](http://www.karmalighting.com)



KARMA Lighting



karma.lighting



KarmaLighting



karma.lighting.global



Karma LED Lighting