

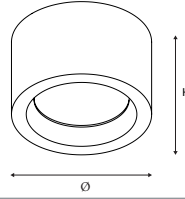
1.2 ÜRÜN BİLGİ SAYFASI

DATASHEET

STELO

STELO - SIVA ÜSTÜ LED DOWNLIGHT
STELO - SURFACE MOUNTED LED DOWNLIGHT

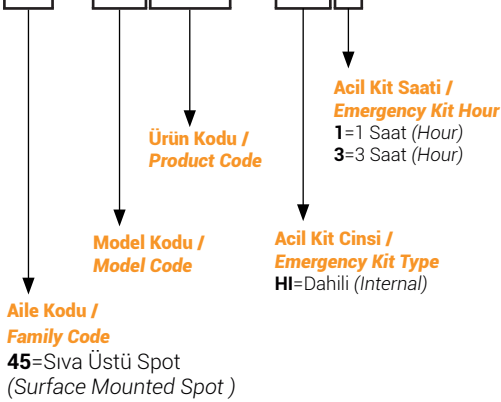
ÖLÇÜLER / DIMENSIONS



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power (W)	Verim / Efficiency (Lm/W)	Işık Akısı / Luminous Flux (Lm)	Enerji Etiketi / Energy Label	Ürün Ölçü (Ø,H) / Dimension (Ø,H)	Ürün Ağırlık / Product W. (Kg)	Paket Ölçü (B,E,Y) / Product S. (L,W,H)	Paket Ağırlık / Package W. (Kg)
45-45561	5 W	85 Lm/W	425 Lm	F	100x120/200 mm	0,47 Kg	120x120x210 mm	22,5 Kg (48ad/48pcs.)
45-45562	9 W	95 Lm/W	855 Lm	E	100x120/200 mm	0,47 Kg	120x120x210 mm	22,5 Kg (48ad/48pcs.)
45-45563	11 W	110 Lm/W	1.210 Lm	E	150x120/200 mm	0,8 Kg	170x170x210 mm	19 Kg (24ad/24pcs.)
45-45564	30 W	120 Lm/W	3.600 Lm	D	190x120/200 mm	1,15 Kg	210x210x210 mm	18,5 Kg (16ad/16pcs.)
45-45565	20 W	115 Lm/W	2.300 Lm	D	190x120/200 mm	1,15 Kg	210x210x210 mm	18,5 Kg (16ad/16pcs.)
45-45566	14 W	110 Lm/W	1.540 Lm	E	150x120/200 mm	0,8 Kg	170x170x210 mm	19 Kg (24ad/24pcs.)

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

45 - 45XXX - HXX



OPTİK ÖZELLİKLER / OPTICAL PROPERTIES

Renk Sıcaklığı / Color Temperature (CCT)	3000-4000-6500K
Işıma Açısı / Beam Angle	C85°
Renk Geri Verim İndeksi / Color Rendering Index (CRI)	>80
Standart Sapma Renk Eşleşmesi / SDCM	MacAdam 3
Sürücü / Driver	Dahili Sürücü / Internal Drive
Difüzör / Diffusor	Homojen ve Yüksek Geçirgenlikli Mikroprizmatik Difüzör / Homogeneous and High Permeability Microprismatic Diffuser

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

Giriş Voltajı, Frekans / Input Voltage, Frequency	220~240 AC/V, 50~60 Hz
Lamba Tipi / Lamp Type	LED Modül / LED Module
Güç Faktörü (PF) / Power Factor	>90
Acil Aydınlatma / Emergency Lighting	Gövde İçi Dahili 1-3 Saat Bataryalı Acil Kit (Opsiyonel) / Internal Body Internal 1-3 Hours Battery Emergency Kit (Optional)
Acil Aydınlatma Gücü / Emergency Lighting Power	%10-15
IEC Koruma Sınıfı (Armatür) / IEC Protection Class (Armature)	SELV 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	Uygulanabilir (Driver Seçeneğiyle) / Applicable (with Driver Option)

MEKANİK ÖZELLİKLER / MECHANICAL PROPERTIES

IP - Koruma sınıfı / IP - Protection Class	IP20
Montaj Tipi / Mounting Type	Sıva Üstü / Surface Mounted
Montaj Yeri / Mounting Location	Tavan / Ceiling
Uygulama Yüksekliği / Application Height	2.8-5m

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 Enjeksiyon / Aluminum Injection
Gövde Rengi Seçenekleri / Body Color Options	Mat Siyah (RAL:9005), Mat Beyaz (RAL:9003), Mat Gri (RAL:9006), Mat Antrasit (RAL:7016), RAL Opsiyonel / Matte Black (RAL:9005), Matte White (RAL:9003), Matte Gray (RAL:9006), Matte Anthracite (RAL:7016), RAL Optional

ÜRÜNÜN YAŞAM SÜRESİ / PRODUCT LIFE TIME

Anahtarlama Döngü Sayısı / Number of Switching Cycles	50.000
---	--------

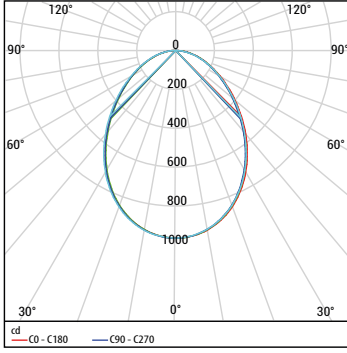
SERTİFİKALAR & STANDARTLAR / CERTIFICATES & STANDARDS

Koruma Sınıfı IK (Şok Direnci) / Protection Class IK (Shock Resistance)	IK 03
Sertifikasyon / Certification	CE

TESTLER / TESTS

Işık Dağılımı/ Light Distribution

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



*STELO 45-45564 ürünün ölçümleridir./ *The measurements of the STELO 45-45564 product.

ÜRÜN FOTOĞRAFLARI / PRODUCT PHOTOS



REFERANSLAR & LİNKLER / REFERENCES & LINKS



www.karmalighting.com



KARMA Lighting



karma.lighting



KarmaLighting



karma.lighting.global



Karma LED Lighting