

Ex-Proof Floodlights Ex-Proof Projektörler Elit Lirad



Gas Explosion Proof: ZONE 2
Dust Explosion Proof: ZONE22
II 3G Ex ec IIC T5 Gc
II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc

Gaz Patlama Koruması: ZONE2
Toz Patlama Koruması: ZONE22
II 3G Ex ec IIC T5 Gc
II 3D Ex tc IIIC (T95°C) Dc



Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Efficacy Etkinlik Faktörü (lm/W)	Dimensions Boyutlar (mm) axbxc	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
109707	50	7000	6500	140	200x295x175	6	0,08	18

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.
Technical values have tolerance +-7% by the operating conditions.
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +-7% toleransa sahiptir.

Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	GRP
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection	Alev Koruması	650°C
Cable Gland	Kablo Rakor	M20
Cable	Kablo	3x1,5mm ²
RAL Code	Ral Kodu	1023
Mounting Type	Montaj Tipi	Pole-Ground / Direk-Zemin

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED
Reflector	Reflektör	Aluminium Alüminyum
Lens	Lens	PMMA
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass Temperli Cam
CRI		>70
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K-4000K-6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG01
Beam Angle	Işık Açısı	Symmetric / Asymmetric Simetrik / Asimetrik

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency	Frekans	50-60Hz
Class	Sınıf	I
System Lifetime	Sistem Ömrü	>50.000h
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / 45°C
Standards	Standartlar	60598-2-5, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529, 60079-10-1, 60079-10-2

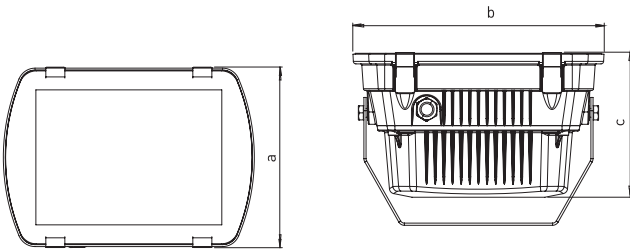
Options

Opsiyonlar

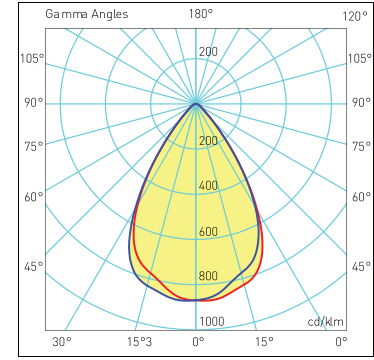
DALI		-
1-10V		-
Step DIM		-
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	-
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	-
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-
Microwave Sensor	Radar Sensör	-
RAL Code	RAL Kodu	✓
Marine Painting	Marin Boya	-



Technical Drawing Teknik Çizim



Light Distribution Curve Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



180.0 — 0.0 50W LED η :1000.0 %
270.0 — 90.0

