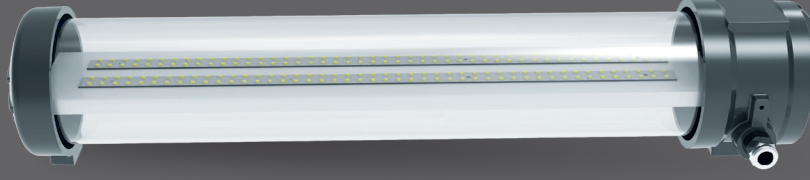


Ex-Proof Waterproof Luminaires

Ex-Proof Etanj Armatürleri

Exta



Wide power range: 14W-150W
Up to 145lm/W efficiency
Gas explosion proof: ZONE1
Dust explosion proof: ZONE21
II 2G Ex db IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db ATEX directive

Geniş güç aralığı: 14W-150W
145lm/W'a varan etkinlik faktörü
Gaz patlama koruması: ZONE1
Toz patlama koruması: ZONE21
II 2G Ex db IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db ATEX direktifine uygundur.



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP66	
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK10	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	M20	
Cable	Kablo	-	
RAL Code	Ral Kodu	7043	
Mounting Type	Montaj Tipi	Surface Mounted / Pendant	Sıva Üstü / Sarkıt

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	-	
Diffuser	Difüzör	PC	
CRI		>80	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	120°	

Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

Input Voltage	Giriş Gerilimi	220-240Vac	
Frequency	Frekans	50-60Hz	
Class	Sınıf	I	
LED Chip Lifetime	LED Çip Ömrü	L70 Tc@105°C >102.000	
Driver Lifetime	Driver Ömrü	Tc@65°C >50.000	
Power Factor	Güç Faktörü	>0,95	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +50°C	
Standards	Standartlar	EN60598-2-1, EN62262, EN60529, EN13032, LM79, LM80, 60079-10-1, 60079-10-2	

Options

Opsiyonlar

DALI		✓	
1-10V		✓	
Step DIM		✓	
1hour Emergency Kit	1 Saat Acil Kit	✓	[Ta@ 0°C / 40°C]
3hour Emergency Kit	3 Saat Acil Kit	✓	[Ta@ 0°C / 40°C]
Electrical Protection	Elektriksel Sınıf	-	
Microwave Sensor	Radar Sensör	✓	

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) a x b x c	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
115871	14	2030	6500	145	471x182x168	1	0,01	3,8
115872	26	3692	6500	142	760x182x168	1	0,02	6,5
115490	35	5250	6500	150	1320x182x168	1	0,04	8
115873	50	6800	6500	136	1320x182x168	1	0,04	8
115874	75	9900	6500	132	1320x182x168	1	0,04	8
115875	100	13700	6500	137	1620x182x168	1	0,05	12
115489	150	19800	6500	132	1620x182x168	1	0,05	12

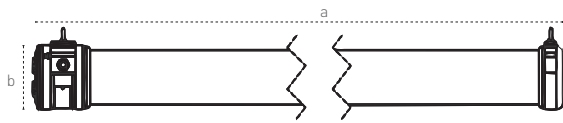
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz. Technical values have tolerance +/- %7 by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma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

All your lighting needs in one adress.
Tüm aydınlatma ihtiyaçlarınız için tek adres.



Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

