

Ex-Proof Road & Street Luminaires

Ex-Proof Yol & Cadde Armatürler

Nairo



ZONE2
ZONE22



Gas explosion proof: ZONE 2

Dust explosion proof: ZONE22

II 3G Ex ec IIC T5 Gc

II 3D Ex tc IIIC (T95 °C) Dc

Complies with 2014/34/EU ATEX Directive

Gaz patlama koruması: ZONE 2

Toz patlama koruması: ZONE22

II 3G Ex ec IIC T5 Gc

II 3D Ex tc IIIC (T95 °C) Dc

2014/34/EU ATEX direktifine uygun



Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium	Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP66	
IK Rating	IK Sınıfı	IK08	
Fire Protection	Alev Koruması	650°C	
Cable Gland	Kablo Rakor	PG11	
Cable	Kablo	3x1,5mm ²	
RAL Code	Ral Kodu	1023	
Mounting Type	Montaj Tipi	Pole	Direk



Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Power LED	
Reflector	Reflektör	-	
Lens	Lens	PMMA	
Diffuser	Difüzör	Tempered Glass	Temperli Cam
CRI		>70	
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K	
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1	
Beam Angle	Işık Açısı	Asymmetric	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 / +55°C	
Standards	Standartlar	EN60598-2-3, EN62262, EN60529, EN13032, LM79, LM80, 60079-10-1, 60079-10-2	
DALI	Opsiyonlar	-	
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	-	

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	Console Entry Konsol Girişi (mm)	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
111367	50	8100	4000	162	485x152x352	42-60	1	0,034	8
111366	75	11775	4000	157	485x152x352	42-60	1	0,034	8
111365	100	15200	4000	152	485x152x352	42-60	1	0,034	8
111364	125	18625	4000	149	485x152x352	42-60	1	0,034	8

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.

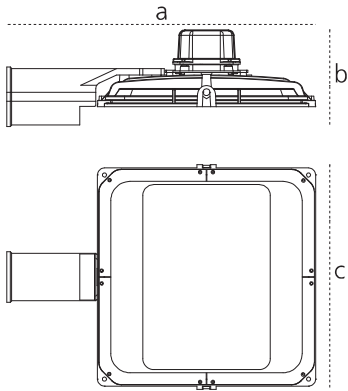
Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak +/-7% toleransa sahiptir.

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



Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

