

## Waterproof Luminaires

### Etanj Armatürler

#### Largo LED



LED/ LED Tube/Ex-proof/ Frozen/ Car park options  
Wide power range 20-100W

6 different sizes:

663/1273/1573mm & Narrow(85mm)/Wide(125mm)

Opal/semi opal/ clear diffuser options

Polymer Injection/ Stainless steel latch options

GRP (Glass Reinforced Polyester) body

5 main advantages of GRP body

- High mechanical strength
- High resistance to UV rays
- Anti corrosion, stainless
- High chemical resistance
- Approved 750°C glow wire test

LED/ LED Tube/Ex-proof/Frozen/ Car park seçenekleri

Geniş güç seçeneği 20-100W

6 farklı gövde seçeneği: 663/1273/1573mm & Dar(85mm)/  
Geniş(125mm)

Opal/yarı opal/ şeffaf difüzör seçeneği

GRP (Fiberglass) gövde

GRP malzemenin 5 üstünlüğü

- Yüksek mekanik dayanım
- UV ışınlarından etkilenez
- Anti korozyon paslanmaz
- Kimyasal dayanımı yüksek
- 750°C kızaran tel testinden geçer



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 <sup>3</sup> )	Package Weight Koli Ağırlığı (kg)
115394	20	2400	6500	120	663x85x85	6	0,019	7,5
109151	36	4500	6500	125	1273x85x85	6	0,087	12
109153	42	5040	6500	120	1573x85x85	6	0,089	15

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.  
Technical values has 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 Fiberglass
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	650°C
Cable Gland Kablo Rakor	-
Cable Kablo	-
RAL Code Ral Kodu	7047
Mounting Type Montaj Tipi	Cable Tray/Surface Mounted Kablo Tavası/Sıva Üstü

#### 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	160°

#### Electrical Specifications

##### Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	220-240Vac
Frequency Frekans	50-60Hz
Class Sınıf	I
LED Chip Lifetime LED Çip Ömrü	L70B50 180.000h @105°C
Power Factor Güç Faktörü	>0,95
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Standards Standartlar	60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529

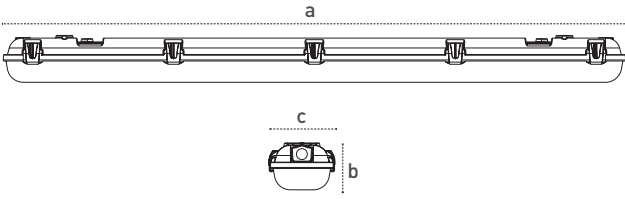
#### Options

##### 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	✓



**Technical Drawing**  
Teknik Çizim



**Light Distribution Curve**  
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

