

## Ex-Proof Waterproof Ex-Proof Etanj Largo LED



Gas explosion proof: ZONE 2  
Dust explosion proof: ZONE22  
II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC (T80 °C) Dc  
Complies with 2014/34/EU ATEX Directive

Gaz patlama koruması: ZONE 2  
Toz patlama koruması: ZONE22  
II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC (T80 °C) Dc  
2014/34/EU ATEX direktifine uygun



### Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

|                 |                 |                           |
|-----------------|-----------------|---------------------------|
| Body            | Gövde           | GRP                       |
| IP Rating       | IP Sınıfı       | IP65                      |
| IK Rating Body  | IK Gövde Sınıfı | IK08                      |
| Fire Protection | Alev Koruması   | 650°C                     |
| Cable Gland     | Kablo Rakor     | PG11                      |
| Cable           | Kablo           | -                         |
| RAL Code        | Ral Kodu        | 1023                      |
| Mounting Type   | Montaj Tipi     | Surface Mounted Sıva Üstü |

### Optical Specifications

Optik Özellikler

|                            |                          |                       |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Light Source               | Işık Kaynağı             | 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  |
| System Lifetime       | Sistem Ömrü       | >50.000h   |
| 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   | ✓ |
| 3hour Emergency Kit   | 3 Saat Acil Kit   | ✓ |
| Electrical Protection | Elektriksel Sınıf | - |
| Microwave Sensor      | Radar Sensör      | - |
| RAL Code              | RAL Kodu          | ✓ |
| Marine Painting       | Marin Boya        | - |

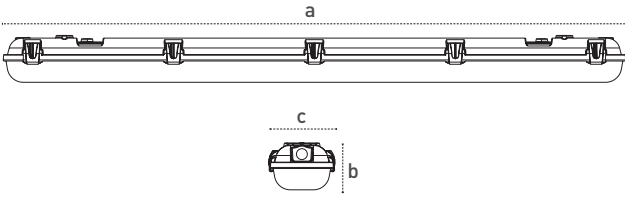
| Code No<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç<br>(W) | Luminous Flux<br>Işık Akısı<br>(lm) | Colour Temp.<br>Renk Sıcaklığı<br>(K) | Efficacy<br>Etkinlik Faktörü<br>(lm/W) | Dimensions<br>Boyutlar<br>(mm) axbxc | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Package Vol.<br>Koli Hacmi<br>(m³) | Package Weight<br>Koli Ağırlığı<br>(kg) |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---|
| 108458               | 25                  | 2750                                | 6500                                  | 110                                    | 670x85x125                           | 6                        | 0,053                              | 12,8                                    |
| 108459               | 45                  | 4950                                | 6500                                  | 110                                    | 1280x85x125                          | 6                        | 0,1                                | 18,5                                    |

Products codes refere 6500K and standard products. So, it can be different for options.  
Product technical values can be changed ±%7 at different working conditions.  
Ürün kodları 6500K standart ürün içindir, farklı CCT ve opsiyonlar için değişebilir.  
Ürün bilgileri farklı çalışma koşullarında ±%7 değişiklik gösterebilir.



## Technical Drawing

Teknik Çizim



## Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

