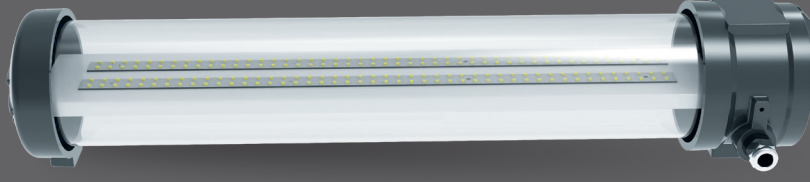


# Ex-Proof Waterproof Luminaires

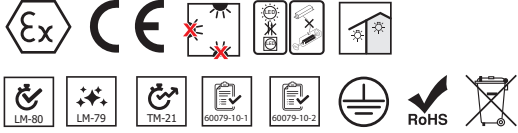
## Ex-Proof Etanj Armatürleri

### 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           | 3x1,5mm²                  |                    |
| 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                                                                          |  |
| System Lifetime       | Sistem Ömrü       | >50.000h                                                                   |  |
| Power Factor          | Güç Faktörü       | >0,95                                                                      |  |
| Operating Temperature | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +55°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<br>Ürün Kodu | Power<br>Güç (W) | Luminous Flux<br>Işık Akısı (lm) | Colour Temp.<br>Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy<br>Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions<br>Boyutlar (mm) axbxc | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Package Vol.<br>Koli Hacmi (m³) | Package Weight<br>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                                   |

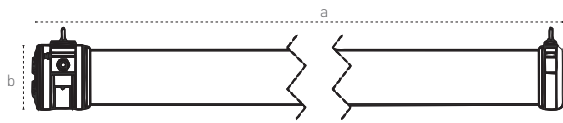
Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team. Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz. Technical values have tolerance +-7% by the operating conditions. Teknik sonuçlar çalışma koşullarına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

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



## Technical Drawing

Teknik Çizim



## Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

