

## Ex-Proof Emergency Luminaires Ex-Proof Acil Aydınlatma Armatürleri Ausled & Rausled

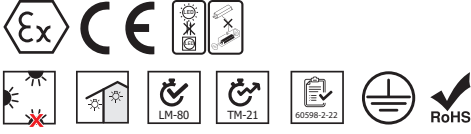


ZONE 2  
ZONE22



Gas Explosion Proof: ZONE 2  
Dust Explosion Proof: ZONE22  
II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC (T85°C) Dc

Gaz Patlama Koruması: ZONE2  
Toz Patlama Koruması: ZONE22  
II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC (T85°C) Dc



### Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

|                 |                 |                                                   |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Body            | Gövde           | PC                                                |
| IP Rating       | IP Sınıfı       | IP65                                              |
| IK Rating       | IK Gövde Sınıfı | IK08                                              |
| Fire Protection | Alev Koruması   | 650°C                                             |
| Cable Gland     | Kablo Rakor     | PG9/M16                                           |
| Cable           | Kablo           | -                                                 |
| RAL Code        | Ral Kodu        | 1023                                              |
| Mounting Type   | Montaj Tipi     | Surface-Recessed Mounted<br>Sıva Üstü - Sıva Altı |

### Optical Specifications Optik Özellikler

|                            |                          |                   |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|
| Light Source               | Işık Kaynağı             | Power LED         |
| Reflector                  | Reflektör                | -                 |
| Lens                       | Lens                     | PMMA              |
| Diffuser                   | Difüzör                  | PC                |
| CRI                        |                          | >80               |
| Colour Temperature         | Renk Sıcaklığı           | 3000K-4000K-6500K |
| Photobiological Risk Group | Fotobiyolojik Risk Grubu | RG01              |
| Beam Angle                 | Işık Açısı               | 110°              |

### 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 / 45°C                                                                       |
| Function Mode         | Çalışma Şekli     | Maintained / Non-Maintained<br>Sürekli / Kesintide                                 |
| Charging Indicator    | Şarj Göstergesi   | -                                                                                  |
| Discharging Indicator | Deşarj Göstergesi | -                                                                                  |
| Switch                | Anahtar           | -                                                                                  |
| Standards             | Standartlar       | 60598-2-22, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529, 60079-10-1, 60079-10-2 |
| Options               | Opsiyonlar        |                                                                                    |
| DALI                  |                   | -                                                                                  |
| 1-10V                 |                   | -                                                                                  |
| Step DIM              |                   | -                                                                                  |
| Electrical Protection | Elektriksel Sınıf | -                                                                                  |
| RAL Code              | RAL Kodu          | ✓                                                                                  |

| Code No<br>Ürün Kodu | Type<br>Tip                   | Power<br>Güç (W) | Battery<br>Batarya | Charging Time<br>Şarj Süresi | Discharging Time<br>Deşarj Süresi | Lum. Flux<br>Işık Akısı (lm) | Colour Temp.<br>Renk Sıcaklığı (K) | Efficacy<br>Etkinlik Faktörü (lm/W) | Dimensions<br>Boyutlar (mm) a x b x c | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Pack. Vol.<br>Koli Hacmi (m³) | Pack. Weight<br>Koli Ağırlığı (kg) |
|----------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 109710               | Surface Mounted<br>Sıva Üstü  | 15               | 3,2V>1500mAh       | 24h                          | 3h                                | 1500                         | 6500                               | 100                                 | 350x117x76                            | 6                        | 0,027                         | 5,5                                |
| 111644               | Recessed Mounted<br>Sıva Altı | 15               | 3,2V>1500mAh       | 24h                          | 3h                                | 1500                         | 6500                               | 100                                 | 350x117x76                            | 6                        | 0,027                         | 5,5                                |
| 111683               | Surface Mounted<br>Sıva Üstü  | 15               | 3,2V>1500mAh       | 24h                          | 3h                                | 1500                         | 6500                               | 100                                 | 350x117x218                           | 6                        | 0,027                         | 5,5                                |

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.

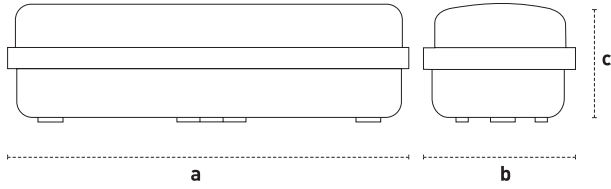


## Technical Drawing

Teknik Çizim

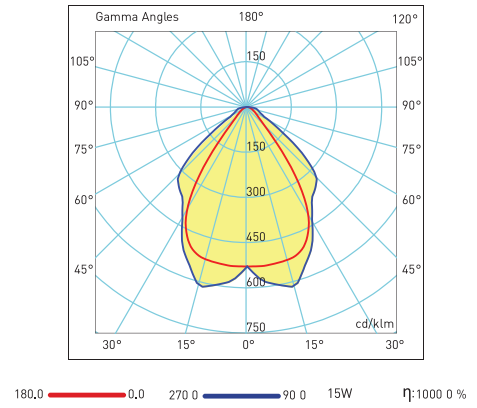
Ausled

109710 / 111644



## Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



## Technical Drawing

Teknik Çizim

Rausled

111683

