

## Recessed Mounted Office Luminaires

Sıva Altı Ofis Armatürleri

Divaled



Anti-glare optic design

UGR<19

Direct & Indirect light

Fields of applicaiton:

offices, meeting rooms, schools, architectural offices

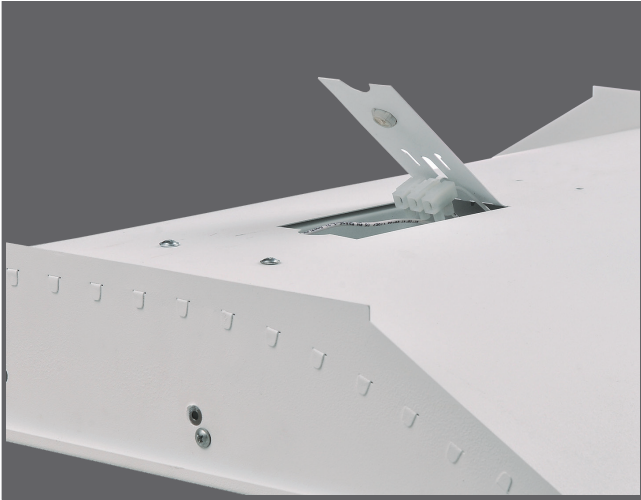
Anti-glare optik tasarım

UGR<19

Direkt ve endirekt aydınlatma

Kullanım alanları:

ofisler, okullar, toplantı salonları, mimarlık ofisleri



### Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

|                 |                 |                             |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| Body            | Gövde           | Metal                       |
| IP Rating       | IP Sınıfı       | IP20                        |
| IK Rating       | IK Gövde Sınıfı | IK03                        |
| Fire Protection | Alev Koruması   | 650°C                       |
| Cable Gland     | Kablo Rakor     | -                           |
| Cable           | Kablo           | -                           |
| RAL Code        | Ral Kodu        | 9016                        |
| Mounting Type   | Montaj Tipi     | Recessed Mounting Sıva Altı |

### Optical Specifications

Optik Özellikler

|                            |                          |                       |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Light Source               | Işık Kaynağı             | Mid Power LED         |
| Reflector                  | Reflektör                | -                     |
| Lens                       | Lens                     | -                     |
| Diffuser                   | Difüzör                  | Opal                  |
| CRI                        |                          | >80                   |
| Colour Temperature         | Renk Sıcaklığı           | 3000K / 4000K / 6500K |
| Photobiological Risk Group | Fotobiyolojik Risk Grubu | RG1                   |
| Beam Angle                 | Işık Açısı               | 165°                  |

### Electrical Specifications

Elektriksel Özellikler

|                       |                   |                                                    |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Input Voltage         | Giriş Gerilimi    | 220-240Vac                                         |
| Frequency             | Frekans           | 50-60Hz                                            |
| Class                 | Sınıf             | I                                                  |
| LED Chip Lifetime     | LED Çip Ömrü      | L70 Tc@105°C >102.000h.                            |
| Driver Lifetime       | Driver Ömrü       | Tc@65°C 50.000h.                                   |
| Power Factor          | Güç Faktörü       | >0,95                                              |
| Operating Temperature | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +45°C                                      |
| Standards             | Standartlar       | EN60598-2-2, EN62262, EN60529, EN13032, LM79, LM80 |

### 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 | II |
| Microwave Sensor      | Radar Sensör      | -  |
| Surface Mounted       | Sıva Üstü         | ✓  |
| Clip-in               |                   | ✓  |
| UGR>19 Diffuser       | UGR>19 Difüzör    | -  |

| Code No<br>Ürün Kodu | Family<br>Aile | 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) a x b x c | Cut Size<br>Kesim Ölçüsü | Pcs / Pack<br>Koli Adedi | Package Vol.<br>Koli Hacmi<br>(m³) | Package Weight<br>Koli Ağırlığı<br>(kg) |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 108408               | PLSSA          | 42                  | 2940                                | 6500                                  | 70                                     | 595x595x72                               | 580x580                  | 4                        | 0,108                              | 16,36                                   |

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Technical values has tolerance  $\pm$  %7 by the operating conditions.

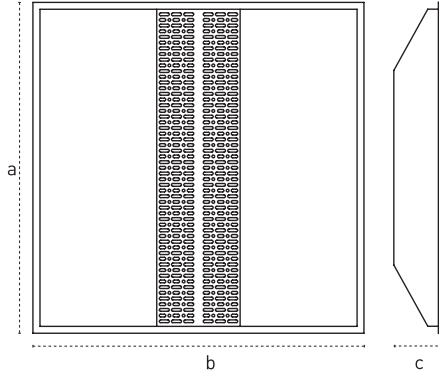
Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.

Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak  $\pm$  %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

