



ELIA AL, ticari alanlarda ve ofislerde vurgulu aydınlatma için sıva altı bir LED cihazıdır, beyaz toz kaplamalı döküm alüminyum çerçeve ve 19'dan daha düşük bir UGR'yi garanti eden 2 farklı optikten (36° ve 60°) oluşur. Ürün yelpazesi, 3.000K (sıcak beyaz) veya 4.000K (nötr beyaz) renk sıcaklığı, 80'den fazla veya 90'dan fazla renksel geriverim indeksi ve Açık/Açık olan bir elektronik güç kaynağı seçeneği ile iki boyutta mevcuttur. Kapalı veya DALI komutu. Bu modüler gömme montaj çözümü, döküm alüminyumdan pasif bir ısı giderme sistemi ile donatılmış bir döner simetrik optiğe sahiptir. Cihazın azaltılmış ağırlığı, bayonet kaplin ve cihaz üzerinde bulunan konektör ve uzaktan güç kaynağı dahil basit kablolama sayesinde kurulum hızlı ve kolaydır.

GENEL BİLGİLER

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Bağlam | Interior lighting |
| armatür | Vurgu için LED armatür |
| panoları | İç |
| Benzersiz dijital kod (Datamatrix) | Şu anda mevcut değil |
| Renk | Beyaz |
| Işık kaynağı tipi | LED |
| Sistem gücü | 18 W |
| LED Ömrü | L80B50 (Tq25°) = 50.000 saat |
| Ağırlık (kg) | 0.5 |

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

| | |
|---|--|
| Optik | 60° |
| Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi | UGR< 19 |
| Lümen çıkışı (lm) | 1900 |
| Efficacy (lm/W) | 106 |
| Renk Sıcaklık | 4000 K |
| Colour Rendering Index | CRI 90 |
| Standart Sapma Renk Eşleştirme | SDCM = 3 |
| Fotobiyolojik Risk Sınıfı | RG0 |
| Standart | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |

| | |
|--------------------|-----------|
| Garanti | 5 yıl |
| Depolama sıcaklığı | -20° +65° |
| Çalışma sıcaklığı | -20° +45° |

MATERYALLER

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Gövde | Alüminyum pres döküm |
| Ekran tipi | - |
| Optik | High-efficiency reflector |
| Conta | - |
| Kilitleme Kancası | - |
| Dış vida | - |
| Renk | Toz kaplama |

STANDARTLAR VE ONAYLAR

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Sınıflandırma | - |
| Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz | - |
| DIN 18032-3 belgesi | Müsaait değil |
| IPEA | - |
| Yalıtım sınıfı | II |
| IP derecesi | IP40 - IP54 |
| Direnç dayanıklı | IK06 |
| Akkor Tel Deneyi: | 850 °C |

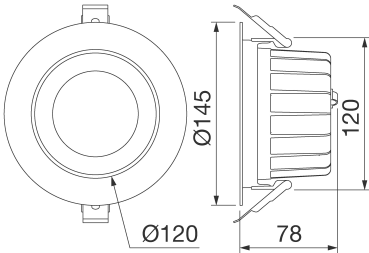
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

| | |
|------------------------|---------------------------|
| besleme voltaj | 220-240 V |
| Nominal frekans (Hz) | 50 / 60 |
| sürücü | External - Included |
| Sürücü arıza oranı | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| aşırı gerilim koruması | DM 0,5 kV |
| Kontrol sistemi | DALI |

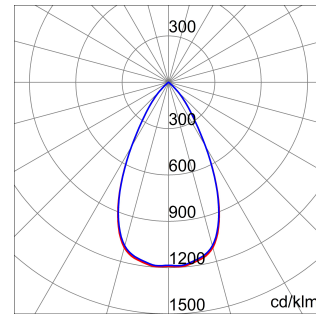
KURULUM VE BAKIM

| | |
|--|---|
| Mounting and installation | Sıva altı montaj için |
| Eğim | - |
| kablolama | Sürücü üzerindeki bağlantı terminali ile |
| inçin | Via springs integrated with the luminaire |
| Işık kaynağı değiştirilebilirliği | değiştirilemez |
| Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği | Profesyonel olarak |
| Sürücü Kutusu | - |
| Rüzgara maruz maksimum yüzey | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C

STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com. Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 1