



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 panoları	Vurgu için LED armatür
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	36°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi	UGR< 19
Lümen çıkışı (lm)	1800
Efficacy (lm/W)	100
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

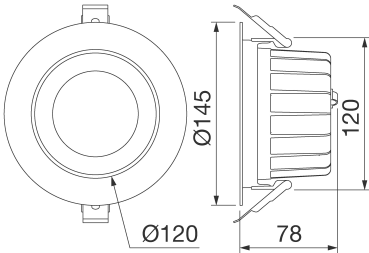
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

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	AÇIK KAPALI

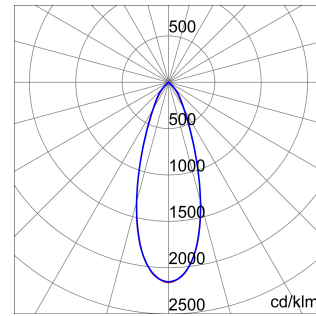
KURULUM VE BAKIM

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