



ELIA PL, aydınlatma ofisleri için bir LED lowbay armatürdür, beyaz toz kaplamalı döküm alüminyum çerçeveli kare veya dikdörtgen versiyonları ve iki tip PMMA kalkanı, UGR'si 19'dan düşük olan yüksek verimli mikro prizma versiyonu mevcuttur. ve UGR'si 22 olan bir opal versiyonu. ELIA PL, standart panellerle asma tavanlara gömme monte edilebilir veya alternatif olarak ayrı olarak sağlanan aksesuarlar kullanılarak tavana veya askılı monte edilebilir. Ürün ailesi, 3.000K (sıcak beyaz) veya 4.000K (nötr beyaz) renk sıcaklığı, 80'in üzerinde veya 90'in üzerinde bir renk geriverim indeksi ve bir kitin parçası olarak sağlanan ayrı bir elektronik güç kaynağı ile mevcuttur. On/Off veya DALI versiyonlarında. ELIA PL'nin kurulumu, cihazın azaltılmış ağırlığı ve uzak güç kaynağına bağlantı sağlayan elektrik kablosu konektörü sayesinde kolaydır.

### GENEL BİLGİLER

Bağlam	Interior lighting
armatür	Modular LED luminaire
panoları	İç
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil
Renk	Beyaz
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	33 W
LED Ömrü	L80B50 (Tq25°) = 50.000 saat
Ağırlık (kg)	2.4

### OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	geniş opal
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR<22
Lümen çıkışı (lm)	4300
Efficacy (lm/W)	130
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI 80
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°
<b>MATERYALLER</b>	
Gövde	Alüminyum
Ekran tipi	PMMA
Optik	High-diffusion opalescent diffuser
Conta	-
Kilitleme Kancası	-

### 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 1 kV
Kontrol sistemi	DALI
<b>KURULUM VE BAKIM</b>	
Mounting and installation	Flushed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)

Dış vida	-
Renk	Toz kaplama

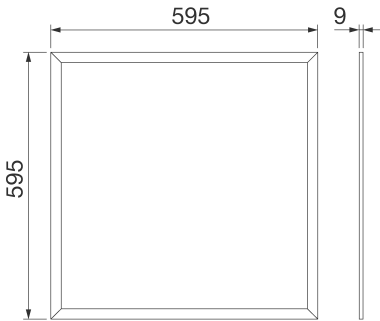
Eğim	Süspansiyon ayar Kiti ile
kablolama	Sürücü üzerindeki bağlantı terminali ile
için	Free-standing or via separately ordered accessories

### STANDARTLAR VE ONAYLAR

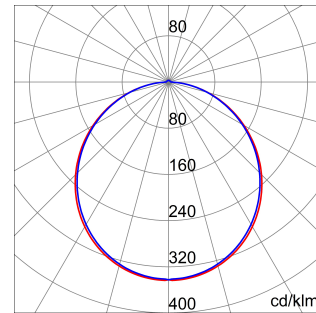
Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	II
IP derecesi	IP20 - IP40
Direnç dayanıklı	IK03
Akkor Tel Deneyi:	650 °C

Işık kaynağı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	-
Rüzgara maruz maksimum yüzey	-
	-
	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet  
**GWF1611MA840**

ELIA PL - LED Panel

STANDARDS/APPROVALS

