



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 panoları	Modular LED luminaire
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 Derecelendirilmesi	UGR<22
Lümen çıkışı (lm)	3600
Efficacy (lm/W)	109
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
Ekran tipi	PMMA
Optik	High-diffusion opalescent diffuser
Conta	
Kilitleme Kancası	

ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

besleme voltajı	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	AÇIK KAPALI
KURULUM VE BAKIM	
Mounting and installation	Flushed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)

Dış vida	
Renk	Toz kaplama

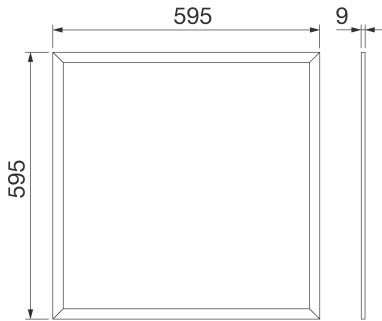
Eğim	Süspansiyon ayar Kiti ile
kablolama için	Sürücü üzerindeki bağlantı terminali ile Free-standing or via separately ordered accessories

STANDARTLAR VE ONAYLAR

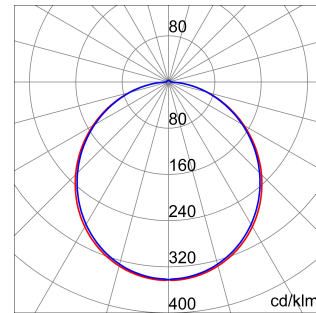
Sınıflandırma	
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil
IPEA	
Yalıtım sınıfı	II
IP derecesi	IP20 - IP40
Direnç dayanıklı	IK03
Akkor Tel Deneyi:	650 °C

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
GWF1610MA940

ELIA PL - LED Panel

STANDARDS/APPROVALS

