



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)	2.6

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	geniş opal
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR<22
Lümen çıkışı (lm)	3300
Efficacy (lm/W)	100
Renk Sıcaklık	3000 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

MATERYALLER

Gövde	Alüminyum
Ekran tipi	PMMA
Optik	High-diffusion opalescent diffuser
Conta	-
Kilitleme Kancası	-

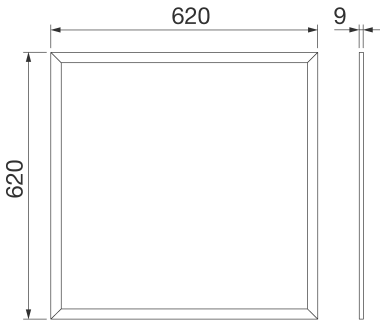
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

Depolama sıcaklığı	-20° +65°
Çalışma sıcaklığı	-20° +45°
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	AÇIK KAPALI
KURULUM VE BAKIM	-
Mounting and installation	Flushed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)
Eğim	Süspansiyon ayar Kiti ile
kablolama	Sürücü üzerindeki bağlantı terminali ile
çin	Free-standing or via separately ordered accessories

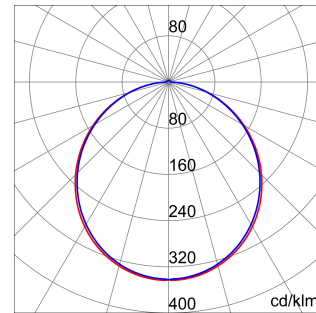
STANDARTLAR VE ONAYLAR

Sınıflandırma	-	Işık kaynağı değiştirilebilirliği	değiştirilemez
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-	Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
DIN 18032-3 belgesi	Müsait değil	Sürücü Kutusu	-
IPEA	-	Rüzgara maruz maksimum yüzey	-
Yalıtım sınıfı	II	-	-
IP derecesi	IP20 - IP40	-	-
Direnç dayanıklı	IK03	-	-
Akkor Tel Deneyi:	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet
GWF1610NA930

ELIA PL - LED Panel

STANDARDS/APPROVALS

