



ELIA PL Backlit is a modular recessed LED luminaire for indoor lighting applications. Thanks to its superior energy efficiency, it is the ideal solution for a fast return on investment in the replacement of traditional lighting systems. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 x 620 mm), it is suitable for flush-mounting in modular ceilings and can alternatively be ceiling or suspension-mounted using dedicated accessories (to be ordered separately). The range allows for great flexibility with its multiple possible combinations of colour temperatures and control systems: it can be ordered in 3,000 K (warm white) or 4,000 K (neutral white), both with a colour rendering index (CRI) of 80; and with an On/Off or DALI external power supply (included with the product). The luminaire is equipped with an opal diffuser with UGR lower than 22, and it is easy to install thanks to its reduced weight and its quick coupling connector for fast electrical wiring.

GENEL BİLGİLER

Bağlam	Interior lighting
armatür panoları	Modular LED luminaire
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	İç Şu anda mevcut değil
Renk	Beyaz
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	25 W
LED Ömrü	L80B50 (Tq25°) = 50.000 saat
Ağırlık (kg)	1.76

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	geniş opal
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR < 22
Lümen çıkışı (lm)	3000
Efficacy (lm/W)	120
Renk Sıcaklık	3000 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°
MATERYALLER	
Gövde	Cold rolled steel
Ekran tipi	Polystyrene
Optik	High-diffusion opalescent diffuser
Conta	
Kilitleme Kancası	

ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

besleme voltaj	220-240 V
Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
sürücü	External - Included
Sürücü arıza oranı	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
aşırı gerilim koruması	DM 1 kV
Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI

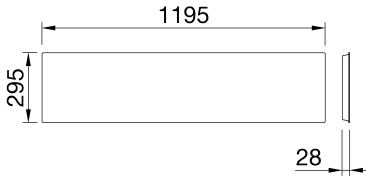
Dış vida	
Renk	Toz kaplama

KURULUM VE BAKIM	
Mounting and installation	Recessed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)
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	IP40
Direnç dayanıklı	IK03
Akkor Tel Deneyi:	650 °C

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

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Product Data Sheet
GWF1610LT830

ELIA PL Backlit

STANDARDS/APPROVALS

