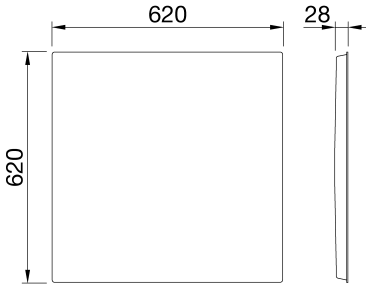




ELIA PL Backlit is a modular recessed LED luminaire for indoor lighting applications. Thanks to its superior energy efficiency, it is the ideal solution for a fast return on investment in the replacement of traditional lighting systems. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 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		OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	
Bağlam	Interior lighting	Optik	geniş opal
armatür	Modular LED luminaire	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR < 22
panoları	İç	Lümen çıkışı (lm)	3000
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil	Efficacy (lm/W)	120
Renk	Beyaz	Renk Sıcaklık	3000 K
Işık kaynağı tipi	LED	Colour Rendering Index	CRI 80
Sistem gücü	25 W	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
LED Ömrü	L80B50 (Tq25°) = 50.000 saat	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG0
Ağırlık (kg)	1.82	Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanti	5 yıl	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
Depolama sıcaklığı	-20° +65°	besleme voltaj	220-240 V
Çalışma sıcaklığı	-20° +45°	Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
MATERYALLER		sürücü	External - Included
Gövde	Cold rolled steel	Sürücü arıza oranı	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Ekran tipi	Polystyrene	aşırı gerilim koruması	DM 1 kV
Optik	High-diffusion opalescent diffuser	Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
Conta	-	KURULUM VE BAKIM	
Kilitleme Kancası	-	Mounting and installation	Recessed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)
Dış vida	-	Eğim	Süspansiyon ayar Kiti ile
Renk	Toz kaplama	kablolama	Sürücü üzerindeki bağlantı terminali ile
STANDARTLAR VE ONAYLAR		İçin	Free-standing or via separately ordered accessories
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	IP40	-	-
Direnç dayanıklı	IK03	-	-
Akkor Tel Deneyi:	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP40

IK  
IK03

GWT  
650 °C



Product Data Sheet  
**GWF1610NT830**

ELIA PL Backlit

STANDARDS/APPROVALS

