



ELIA PL IP65 is a modular recessed LED luminaire for indoor applications which require a high resistance against penetration of water and dust, such as high-humidity ambients. 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 possible combinations of colour temperatures: 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. The luminaire is equipped with an opal diffuser with UGR lower than 22 and with an On/Off external power supply which is also IP65-rated (included with the product). Both sides of the luminaire are IP65 rated.

### GENEL BİLGİLER

Bağlam	High-humidity interiors	Optik	geniş opal
armatür	Modular LED luminaire	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	UGR < 22
panoları	İç	Lümen çıkışı (lm)	3300
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil	Efficacy (lm/W)	92
Renk	Beyaz	Renk Sıcaklık	3000 K
Işık kaynağı tipi	LED	Colour Rendering Index	CRI 80
Sistem gücü	36 W	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM ≤ 6
LED Ömrü	L80B50 (Tq25°) = 50.000 saat	Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG1
Ağırlık (kg)	3.16	Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

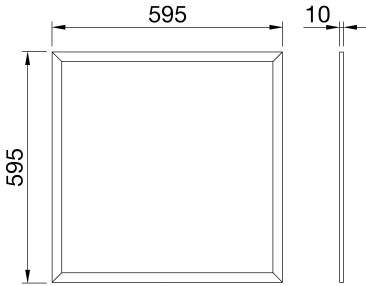
### OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Garanti	5 yıl	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	-
Depolama sıcaklığı	-20° +65°	besleme voltajı	200-240 V
Çalışma sıcaklığı	-20° +45°	Nominal frekans (Hz)	50 - 60 Hz
<b>MATERYALLER</b>	-	sürücü	External IP65 driver - Included
Gövde	Alüminyum	Sürücü arıza oranı	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Ekran tipi	PMMA + PS	aşırı gerilim koruması	DM 2 kV
Optik	High-diffusion opalescent diffuser	Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
Conta	-	<b>KURULUM VE BAKIM</b>	-
Kilitleme Kancası	-	Mounting and installation (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)	-

Dış vida	Paslanmaz çelik	Eğim	Süspansiyon ayar Kiti ile
Renk	Toz kaplama	kablolama	Güç kablosu ile
<b>STANDARTLAR VE ONAYLAR</b>	-	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	IP65	-	-
Direnç dayanıklı	IK03	-	-
Akkor Tel Deneyi:	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP65

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet  
**GWF1910MA830**

ELIA PL - LED Panel

STANDARDS/APPROVALS

