



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
armatür panoları	Modular LED luminaire
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil
Renk	Beyaz
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	36 W
LED Ömrü	L80B50 (Tq25°) = 50.000 saat
Ağırlık (kg)	3.16

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	geniş opal
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi	UGR < 22
Lümen çıkışı (lm)	3600
Efficacy (lm/W)	100
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI 80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM ≤ 6
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	RG1
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 + PS
Optik	High-diffusion opalescent diffuser
Conta	-
Kilitleme Kancası	-

ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

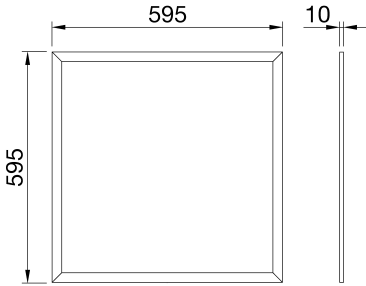
besleme voltajı	200-240 V
Nominal frekans (Hz)	50 - 60 Hz
sürücü	External IP65 driver - Included
Sürücü arıza oranı	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
aşırı gerilim koruması	DM 2 kV
Kontrol sistemi	AÇIK KAPALI
KURULUM VE BAKIM	-
Mounting and installation	Recessed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)

Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Toz kaplama

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	IP65	-	-
Direnç dayanıklı	IK03	-	-
Akkor Tel Deneyi:	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP65

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet
GWF1910MA840

ELIA PL - LED Panel

STANDARDS/APPROVALS

