

# Product Data Sheet

## GWF1910NA830

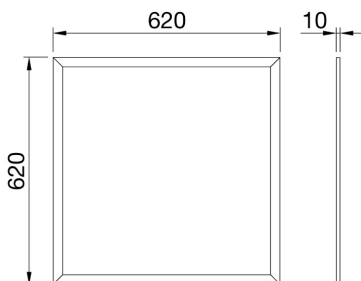
ELIA PL



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 and clean rooms. 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.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Wnętrze o wysokiej wilgotności	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Modułowa oprawa oświetleniowa LED	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR < 22
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	3300
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	92
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	36 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM ? 6
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG1
Masa (kg)	3.43	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-20° +65°	Zasilanie wyjściowe	200-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Prąd czystotliwości (Hz)	50 - 60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	Zewnętrzny sterownik IP65 - w zestawie
Obudowa	Aluminium	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	PMMA + PS	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 2 kV
Optyka	Opalizujący klosz o wysokiej dyfuzji	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Do zabudowy (do montażu sufitowego i podwieszanego wymagane są oddzielnie zamawiane akcesoria)
Przebieg zewnętrzny	Stal nierdzewna	Pochylenie	Z zestawem do regulacji zawieszenia
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z kablem zasilającym
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Wolnostojący lub z oddzielnie zamawianymi akcesoriami
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP65	-	-
Odporność na wstrząsy	IK03	-	-
Próba rozróżnionym drutem	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP65

IK  
IK03

GWT  
650 °C

Product Data Sheet  
**GWF1910NA830**

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

