

# Product Data Sheet

## GWF2210LA830

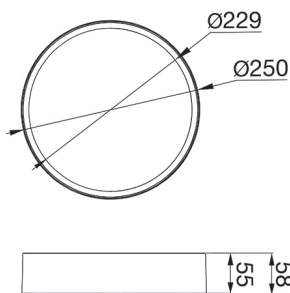
ELIA EL



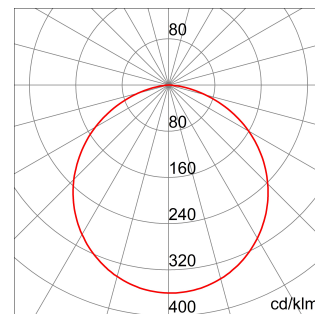
ELIA EL is a die-cast aluminum LED luminaire for ceiling or wall mounting, ideal for the lighting of exteriors and interiors such as: stairs, passageways, service rooms, simple and quick to install, with a clean line and essential. Designed in two different finishes (black and white), with opal diffuser in polycarbonate, color temperatures 3.000K, 4.000 K and 5.700 K and color rendering index higher than 80. ELIA EL is also available in the Emergency version with guaranteed flux for 3 hours of operation. It has been designed to withstand temperature variations from -20 ° C to + 50 ° C, water and dust penetration up to IP65 degree and shocks up to IK08 degree. Lightweight and handy ELIA EL is easy to install thanks to the quick connection terminal for the electrical wiring placed in the rear part and to the second cable outlet for pass-through wiring.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia rozproszonego	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR ≤ 25
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	1500
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	83
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	18 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	1.05	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-20° +65°	Zasilanie wyjściowe	220-240 V
Temperatura robocza	-20° - +50°C	Prąd częstotliwość (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	Wbudowana
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	Poliwęglan	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 0,5KV / CM 1KV
Optyka	Opalizujący klosz z poliwęglanu	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Ścienne i sufitowy
Śruba zewnętrzna	-	Pochylenie	-
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przyłączeniowym
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Przez wspornik ze stali nierdzewnej
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Niewymienny
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	Obszary zielone B	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP65	-	-
Oporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozżarzoną drutem	750 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP65

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C

Product Data Sheet  
**GWF2210LA830**

ELIA EL

STANDARDS/APPROVALS

