

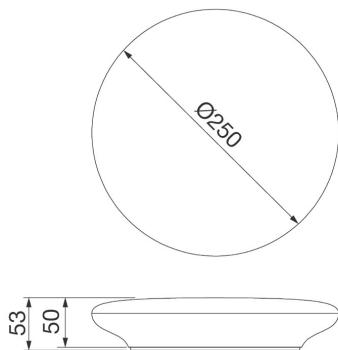
## ELIA CL



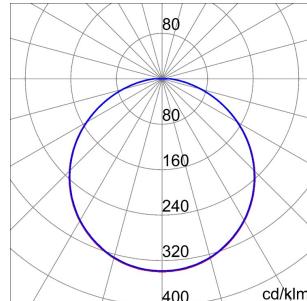
ELIA CL is an LED device made from white polycarbonate designed for ceiling or surface mounting, ideal for lighting stairways, bathrooms/rest rooms and service areas. It is quick and easy to install, and features clean, minimalist lines. Designed in two different sizes and power versions, it features a polycarbonate opal diffusing shell, a colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour rendering index of more than 80. ELIA CL is also available in the Sensor version, with movement detection up to 8m, a radius of up to 120° and duration of 30 seconds, and in the Emergency version, the luminous flux is guaranteed for 3 hours of operation at 10%. It has been designed to withstand temperature variations from -20°C to +45°C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP54 and from shocks and impacts of up to level IK08. Light and easy to handle, ELIA CL is easy to install thanks to the steel bracket on the back of the device for wall mounting, the quick-coupling terminal on the rear of the device for the electrical wiring and the bayonet locking mechanism for attaching the body of the light.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie wnętrza	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia rozproszonego z czujnikiem ruchu	Zunifikowana ocena olśnienia	-
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	1300
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	108
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	12 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	0.9	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° +45°	Prąd częstotliwości (Hz)	50 / 60
MATERIAŁY		Sterownik	Wbudowana
Obudowa	Poliwęglan	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	Poliwęglan	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 0,5 kV
Optyka	Opalizujący klosz z poliwęglanu	System sterowania	Czujnik
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Sufit - Ściana
Šrubka zewnętrzna	-	Pochylenie	-
Kolor	Poliwęglan barwiony w paście	Okablowanie	Z wbudowanym terminalem
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Poprzez zintegrowany tylny wspornik stalowy
Klasifikasi	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Niewymienny
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	II		
Ochrona IP	IP20 - IP54		
Odporność na wstrząsy	IK08		
Próba rozgarzionym drutem	750 °C		

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



## TECHNICAL SYMOLOGY



IP20 - IP54

IK08

750 °C



Product Data Sheet  
**GWF1315GA840**

ELIA CL

**STANDARDS/APPROVALS**

