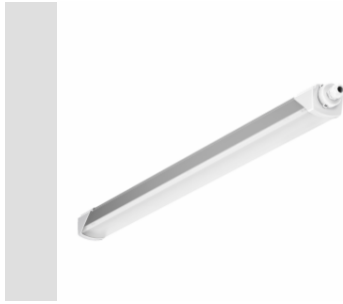


ELIA WL



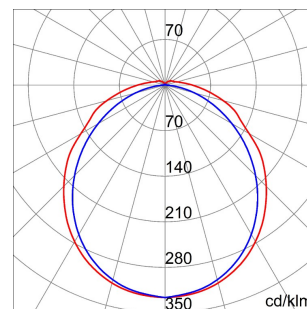
ELIA WL is a watertight LED device made from white-coloured polycarbonate with an opal diffusing shield, designed for lighting warehouses, covered car parks and industrial production areas. It is suitable for ceiling or surface mounting, thanks to the steel brackets on the back of the device. Available in two power versions, two lengths (1200 and 1500mm) and in stand-alone or feed-through wiring versions. Available with On/Off electronic power supply, colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour rendering index of more than 80. ELIA WL has been designed to withstand temperature variations from -25°C to + 40°C, and offers protection from water and dust penetration of up to level IP66 and from shocks and impacts of up to level IK08. It is quick and easy to install thanks to the simple fixing system and the reduced weight of the device.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie magazynów, parkingów wewnętrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Oprawa LED o dużej mocy strumienia świetlnego	Zunifikowana ocena ośnienia	-
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	5700
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	122
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI>80
Moc	47 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L80 B50 (Tq25°) = 54.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	2	Norma	-
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-25 +40 °C	Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Poliwęglan	Wskaźnik awaryjności sterowników	F05 = 50.000h Tq 25°C
Typ osłony	Poliwęglan	Zabezpieczenie przed przepięciami	-
Optyka	-	System sterowania	Stand Alone - On / Off
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Sufitowe - Ścienne - Zawieszane
Śruba zewnętrzna	-	Pochylenie	-
Kolor	PC w kolorze	Okablowanie	Dławik kablowy z zaciskiem
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	-
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	-
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	Zgodny z	Możliwość wymiany aparatury sterującej	-
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozżarzonego drutem	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 19/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com. Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



ELIA WL

