

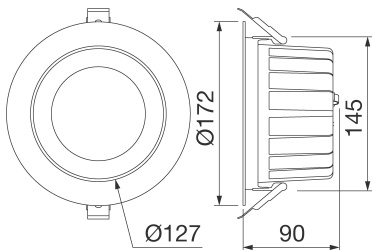


ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm white) or 4,000K (neutral white), a colour rendering index of more than 80 or more than 90 and the option of an electronic power supply with On/Off or DALI command. This modular flush-mounting solution features a rotosymmetrical optic equipped with a passive heat removal system, in die-cast aluminium. Installation is quick and easy, thanks to of the reduced weight of the device, the bayonet coupling and the simple wiring, with the connector located on the device and remote power supply included.

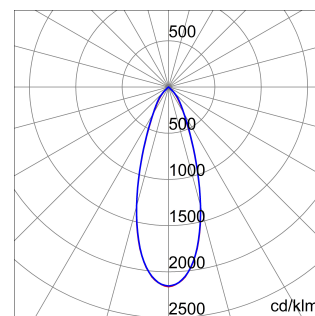
INFORMACJE OGÓLNE

Kontekst	Oświetlenie wnętrza	WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia akcentowego	Optyka	36°
Zastosowanie	Wewnętrzny	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR<19
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Moc z oprawy (lm)	2700
Kolor	Biały	Skuteczność (lm/W)	108
Rodzaj źródła światła	LED	Temperatura Barwowa	4000 K
Moc	25 W	UGR	CRI 80
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Masa (kg)	0.7	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
		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	220-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
MATERIALY		Sterownik	Zewnętrzne - w zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony		Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1 kV
Optyka	Wysokowydajny reflektor	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka		INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący		Montaż i instalacja	Do montażu podtynkowego
Śruba zewnętrzna		Pochylenie	
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Przez sprężynę zintegrowane z oprawą oświetleniową
Klasyfikacja			Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni		Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Możliwość wymiany aparatury sterującej	
IPEA		Puszka sterownika	
Klasa Izolacji	II	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	
Ochrona IP	IP40 - IP54		
Odporność na wstrząsy	IK06		
Próba rozżarzoną drutem	850 °C		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C



Product Data Sheet
GWF1410MG840

ELIA AL - Accent LED

STANDARDS/APPROVALS

