Product Data Sheet

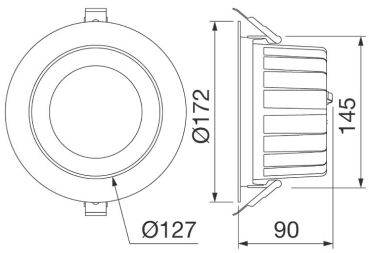
GWF1411MH840

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.

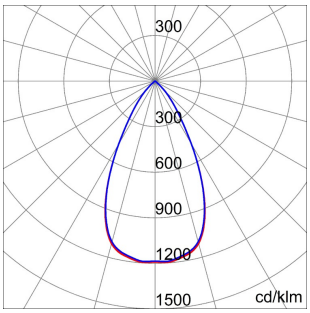
INFORMACJE OGÓLNE	-
Kontekst	Oświetlenie wnętrza
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia akcentowego
Zastosowanie	Wewnętrzny
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny
Kolor	Biały
Rodzaj źródła światła	LED
Moc	25 W
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Masa (kg)	0.7
Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-20° +65°
Temperatura robocza	-20° +45°
MATERIAŁY	-
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo
Typ osłony	-
Optyka	Wysokowydajny reflektor
Uszczelka	-
Hak blokujący	-
Śruba zewnętrzna	-
Kolor	Powłoka proszkowa
STANDARDY I HOMOLOGACJE	-
Klasyfikacja	-
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-
Świadectwo wg DIN 18032-3	-
IPEA	-
Klasa Izolacji	II
Ochrona IP	IP40 - IP54
Odporność na wstrząsy	IK06
Próba rozżarzonym drutem	850 °C

WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	-
Optyka	60°
Zunifikowana ocena olśnienia	UGR<19
Moc z oprawy (lm)	2800
Skuteczność (lm/W)	112
Temperatura Barwowa	4000 K
UGR	CRI 80
Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	-
Zasilanie wyjściowe	220-240 V
Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
Sterownik	Zewnętrzne - w zestawie
Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1 kV
System sterowania	DALI
INSTALACJA I KONSERWACJA	-
Montaż i instalacja	Do montażu podtynkowego
Pochylenie	-
Okablowanie	Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku
Mocowanie	Przez sprężyny zintegrowane z oprawą oświetleniową
Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Puszka sterownika	-
Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP	IK	GWT
IP40 - IP54	IK06	850 °C

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 20/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended 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

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 20/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended 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.