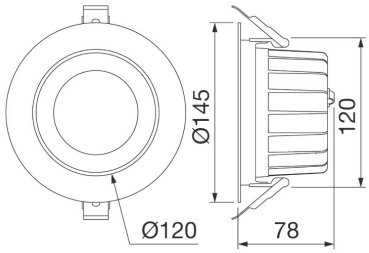
Product Data Sheet
GWF1411GG830

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.

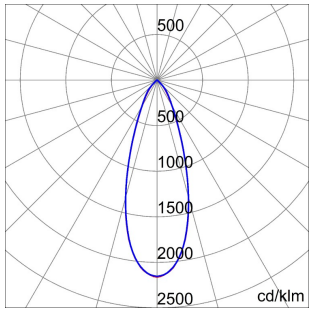
INFORMACJE OGÓLNE	-
Kontekst	O?wietlenie wn?trza
Oprawa	Oprawa LED do o?wietlenia akcentowego
Zastosowanie	Wewn?trzny
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny
Kolor	Bia?y
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED
Moc	18 W
?ywotno?? LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Masa (kg)	0.5
Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-20° +65°
Temperatura robocza	-20° +45°
MATERIA?Y	-
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo
Typ os?ony	-
Optyka	Wysokowydajny reflektor
Uszczelka	-
Hak blokuj?cy	-
?ruba zewn?trzna	-
Kolor	Pow?oka proszkowa
STANDARDY I HOMOLOGACJE	-
Klasyfikacja	-
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	-
?wiadectwo wg DIN 18032-3	-
IPEA	-
Klasa Izolacji	II
Ochrona IP	IP40 - IP54
Odporno?? na wstrz?sy	IK06
Próba roz?arzonym drutem	850 °C

W?A?CIWO?CI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	-
Optyka	36°
Zunifikowana ocena ol?nienia	UGR<19
Moc z oprawy (lm)	1900
Skuteczno?? (lm/W)	106
Temperatura Barwowa	3000 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
W?A?CIWO?CI ELETRYCZNE I O?WIETLENIOWE	-
Zasilanie wyj?ciowe	220-240 V
Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50 / 60
Sterownik	Zewn?trzne - w zestawie
Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 0,5 kV
System sterowania	DALI
INSTALACJA I KONSERWACJA	-
Monta? i instalacja	Do monta?u podtynkowego
Pochylenie	-
Okablowanie	Z zaciskiem przy??czeniowym na sterowniku
Mocowanie	Przez spr??yny zintegrowane z opraw? o?wietleniow?
Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Niewymienny
Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Przez profesjonalist?
Puszka sterownika	-
Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

	IP	IK	GWT
-	IP40 - IP54	IK06	850 °C

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. 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.

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. 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.