

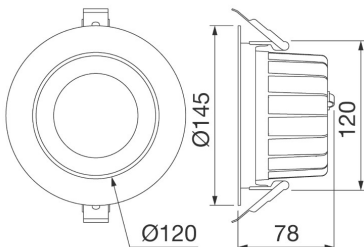
ELIA AL



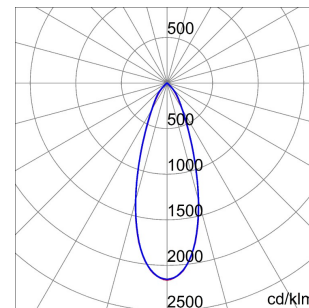
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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 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		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie wnętrza	Optyka	36°
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia akcentowego	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR<19
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	2000
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	111
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 80
Moc	18 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	0.5	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
MATERIAŁY		Sterownik	Zewnętrzne - w zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	-	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 0,5 kV
Optyka	Wysokowydajny reflektor	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Do montażu podtylnkowego
Śruba zewnętrzna	-	Pochylenie	-
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Przez sprężyny zintegrowane z oprawą oświetleniową
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP40 - IP54	-	-
Oporność na wstrząsy	IK06	-	-
Próba rozżarzonego drutem	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP40 - IP54

IK
IK06

GWT
850 °C

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

