

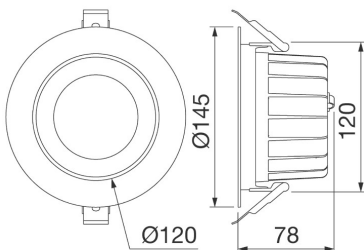
ELIA AL



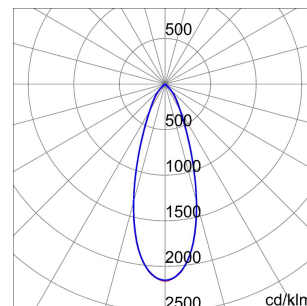
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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 wn?trza	Optyka	36°
Oprawa	Oprawa LED do oświetlenia akcentowego	Zunifikowana ocena oświetlenia	UGR<19
Zastosowanie	Wewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	1700
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	94
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj ?ródła ?wiatła	LED	UGR	CRI 90
Moc	18 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
?ywotno?? 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 wyj?ciowe	220-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50 / 60
MATERIAŁY		Sterownik	Zewn?trzne - w zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ os?ony	-	Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 0,5 kV
Optyka	Wysokowydajny reflektor	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokuj?cy	-	Monta? i instalacja	Do monta?u podtynkowego
?ruba zewn?trzna	-	Pochylenie	-
Kolor	Pow?oka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przy?czeniowym na sterowniku
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Przez spr??yny zintegrowane z opraw? oświetleniow?
Klasyfikacja	-	Mo?liwo?? wymiany ?ródła ?wiatła	Niewymienny
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	-	Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Przez profesjonalist?
?wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP40 - IP54	-	-
Odporno?? na wstrz?sy	IK06	-	-
Pr?ba roz?arzonym drutem	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

