

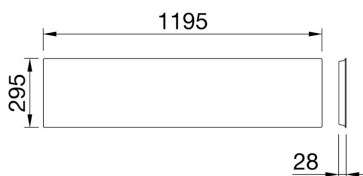
ELIA PL Backlit



ELIA PL Backlit is a modular recessed LED luminaire for indoor lighting applications. Thanks to its superior energy efficiency, it is the ideal solution for a fast return on investment in the replacement of traditional lighting systems. Available in 3 different sizes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm and 620 x 620 mm), it is suitable for flush-mounting in modular ceilings and can alternatively be ceiling or suspension-mounted using dedicated accessories (to be ordered separately). The range allows for great flexibility with its multiple possible combinations of colour temperatures and control systems: it can be ordered in 3,000 K (warm white) or 4,000 K (neutral white), both with a colour rendering index (CRI) of 80; and with an On/Off or DALI external power supply (included with the product). The luminaire is equipped with an opal diffuser with UGR lower than 22, and it is easy to install thanks to its reduced weight and its quick coupling connector for fast electrical wiring.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie wn?trza	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Modu?owa oprawa o?wietleniowa LED	Zunifikowana ocena o?nienienia	UGR < 22
Zastosowanie	Wewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	3000
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	120
Kolor	Bia?y	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI 80
Moc	25 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
?ywotno?? LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	1.76	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 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	Zewn?trzne - w zestawie
Obudowa	Stal walcowana na zimno	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ os?ony	Polistyren	Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 1 kV
Optyka	Opalizuj?cy klosz o wysokiej dyfuzji	System sterowania	DALI
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokuj?cy	-	Monta? i instalacja	Do zabudowy (do monta?u sufitowego i podwieszanego wymagane s? oddzielnie zamawiane akcesoria)
?ruba zewn?trzna	-	Pochylenie	Z zestawem do regulacji zawieszenia
Kolor	Pow?oka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przy??czeniowym na sterowniku
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Wolnostoj?cy lub z oddzielnie zamawianymi akcesoriami
Klasyfikacja	-	Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	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	-	-
Odporno?? na wstrz?sy	IK03	-	-
Pr?ba roz?arzon?m drutem	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP40

IK
IK03

GWT
650 °C

ELIA PL Backlit

STANDARDS/APPROVALS

