

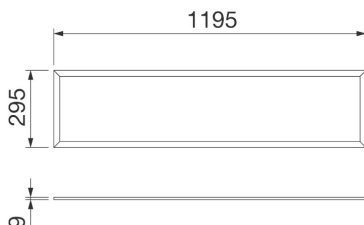
ELIA PL



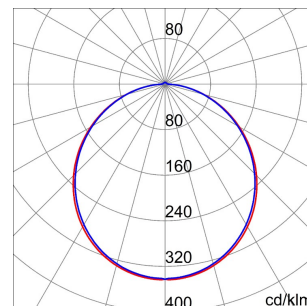
ELIA PL is a LED lowbay for lighting offices, available in square or rectangular versions with a frame in white powder-coated die-cast aluminium and two types of PMMA shield, a high-efficiency micro-prism version with a UGR of less than 19 and an opal version with an UGR of 22. ELIA PL can be flush-mounted in false ceilings with standard panels, or alternatively, can be ceiling or suspension-mounted using the accessories provided separately. The family of products is available 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 a separate electronic power supply supplied as part of a kit, in On/Off or DALI versions. ELIA PL is easy to install thanks to the reduced weight of the device and the connector for electrical wiring which enables connection to the remote power supplyto.

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)	3600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	109
Kolor	Bia?y	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI 90
Moc	33 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
?ywotno?? LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG0
Masa (kg)	2.4	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	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ os?ony	PMMA	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
STANDARZY 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	IP20 - IP40	-	-
Odporno?? na wstrz?sy	IK03	-	-
Pr?ba roz?arzon?m drutem	650 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

