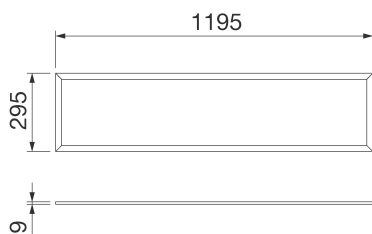




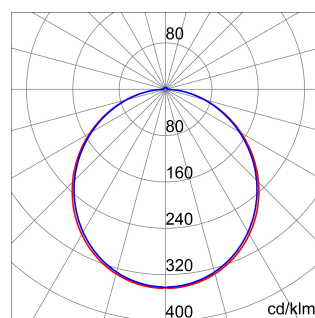
ELIA PL to oprawa LED typu lowbay do oświetlania biur, dostępna w wersji kwadratowej lub prostokątnej z ramą z odlewane ciśnieniowo aluminium malowanego proszkowo na biało i dwoma rodzajami osłony PMMA, wysokowydajną wersją mikropryzmatyczną o współczynniku UGR poniżej 19 i wersją opalizowaną o współczynniku UGR 22. Oprawę ELIA PL można montować podtylnkowo w sufitach podwieszanych za pomocą standardowych paneli lub alternatywnie można ją montować na suficie lub podwieszając przy użyciu akcesoriów dostarczanych oddzielnie. Rodzina produktów jest dostępna z temperaturą barwową 3000K (ciepła biel) lub 4000K (neutralna biel), współczynnikiem oddawania barw powyżej 80 lub powyżej 90 i oddzielnym zasilaczem elektronicznym dostarczonym jako element zestawu, w wersjach On/Off lub DALI. Oprawa ELIA PL jest łatwa w instalacji dzięki zredukowanej wadze urządzenia i złącza do okablowania elektrycznego, które umożliwia podłączenie do zdalnego źródła zasilania.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Oświetlenie wnętrza	Optyka	Szeroki opal
Oprawa	Modułowa oprawa oświetleniowa LED	Zunifikowana ocena ośnienia	UGR<22
Zastosowanie	Wewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	3300
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	100
Kolor	Biały	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 90
Moc	33 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność 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 wyjściowe	220-240 V
Temperatura robocza	-20° +45°	Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
MATERIAŁY		Sterownik	Zewnętrzne - w zestawie
Obudowa	Aluminium	Wskaźnik awaryjności sterowników	F025 (Tq=25°C) = 50 000 h
Typ osłony	PMMA	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 1 kV
Optyka	Opalizujący klosz o wysokiej dyfuzji	System sterowania	ON / OFF
Uszczelka	-	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	na zabudowy (do montażu sufitowego i podwieszanego wymagane są oddzielnie zamawiane akcesoria)
Śruba zewnętrzna	-	Pochylenie	Z zestawem do regulacji zawieszenia
Kolor	Powłoka proszkowa	Okablowanie	Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Wolnostojący lub z oddzielnie zamawianymi akcesoriami
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Niewymienny
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	Niedostępne	Puszka sterownika	-
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	-
Klasa Izolacji	II	-	-
Ochrona IP	IP20 - IP40	-	-
Odporność na wstrząsy	IK03	-	-
Próba rozżarzoną drutem	650 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Product Data Sheet  
**GWF1610LA930**

ELIA PL

STANDARDS/APPROVALS

