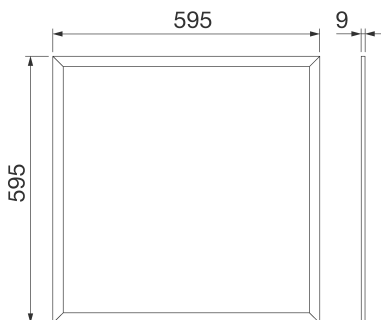




ELIA PL ist eine LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen. Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisionsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der mikroprismatischen Ausführung ausgeführt. Als Material wird optisch höchst effizientes PMMA eingesetzt. ELIA PL kann deckenbündig eingelegt werden. Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehörs, auch als Deckenbauleuchte montiert, bzw. abgedielt werden. Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar. ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren. Der LED-Treiber ist über einen Steckverbinder getrennt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innenbeleuchtung	Optik	Mikroprismatisch
Leuchte	Modulare LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	UGR<19
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	3600
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	109
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 90
System leistung	33 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.4	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemperatur	-20° +45°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
MATERIALIEN		Treiber	Extern - Enthalten
Gehäuse	Aluminium	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	PMMA	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	Hocheffizienter Mikroprismendiffusor	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Inbetriebnahme	Deckenleuchte (Deckenmontage und Hängemontage erfordern separat bestelltes Zubehör)
Externe Schraube	-	Neigungswinkel	Mit Bausatz für die Anpassung der Aufhängung
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Anschlussklemmen am Treiber
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Freistehend oder über separat bestelltes Zubehör
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	-
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	II	-	-
Schutzart	IP20 - IP40	-	-
Schlagfestigkeit	IK03	-	-
Glühdrahtprüfung	650 °C	-	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**  
IP20 - IP40

**IK**  
IK03

**GWT**  
650 °C



Produktdatenblatt  
GWF1610MN940

ELIA PL

Normen / Richtlinien

