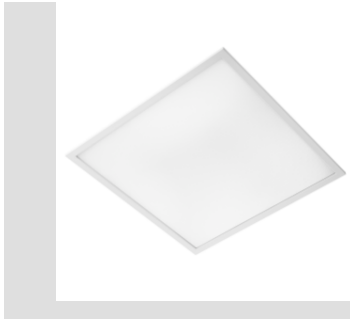


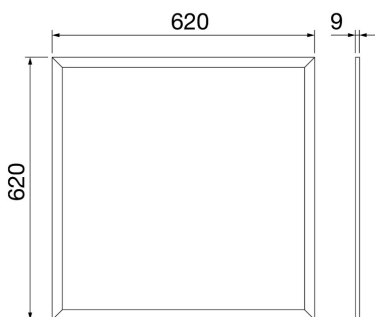
ELIA PL



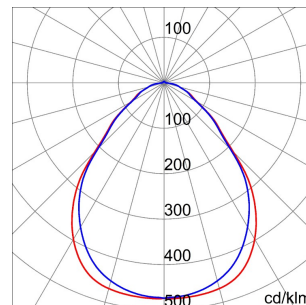
ELIA PL ist eine LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen. Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisionsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der mikrop Prismatischen 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. abgependelt 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 einfach zu handhaben und zu installieren. Der LED-Treiber ist über einen Steckverbinder getrennt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Interior lighting	Optik	Microprismatic
Leuchte	Modular LED luminaire	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
Systemleistung	33 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.6	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	External - Included
Gehäuse	Aluminium	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	PMMA	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	High-efficiency microprism diffuser	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Recessed (ceiling-mounted and hanging require separately ordered accessories)
Externe Schraube	-	Neigungswinkel	Mit Bausatz für die Anpassung der Aufhängung
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Anschlussklemmen am Treiber
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Free-standing or via separately ordered accessories
Klassifikation	-	Light souce replaceability	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Controlgear replaceability	By professional
Zertifikat nach DIN 18032-3	-	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

ELIA PL

Normen / Richtlinien

