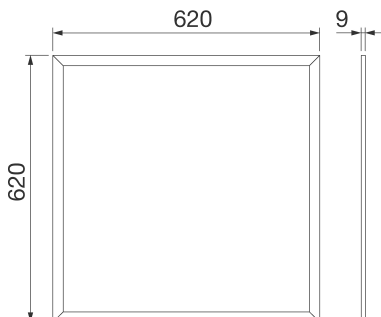




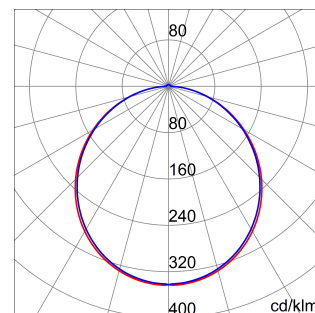
ELIA PL ist eine LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen. Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisionsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen 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. abgedelt 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	Weites Opal
Leuchte	Modulare LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	UGR<22
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	3300
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	100
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	3000 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)	2.6	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
MATERIALIEN		ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Garantie	5 Jahre	Versorgungs- spannung	220-240 V
Lagertemperatur	-20° +65°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
Betriebstemperatur	-20° +45°	Treiber	Extern - Enthalten
Gehäuse	Aluminium	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	PMMA	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	Opaleszierender Diffusor mit hoher Streuung	Steuerungssystem	EIN / AUS
INSTALLATION UND WARTUNG		NORMEN UND ZERTIFIKATE	
Dichtung	-	Anschluss	Mit Anschlussklemmen am Treiber
Sperrhaken	-	Befestigung	Freistehend oder über separat bestelltes Zubehör
Externe Schraube	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Farbe	Pulverbeschichtung	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Klassifikation		Treiberdosen	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Isolations- klasse	II
IPEA	-	Schutzart	IP20 - IP40
Schlagfestigkeit	-	Glühdrahtprüfung	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C		-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Produktdatenblatt
GWF1610NA930

ELIA PL

Normen / Richtlinien

