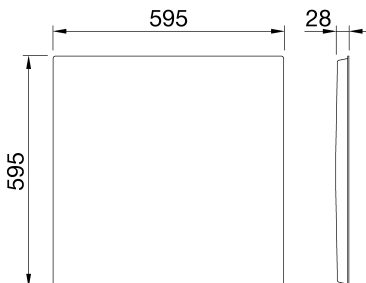


ELIA PL Backlit ist eine modulare einglassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen. Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme. Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen). Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet und lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innenbeleuchtung	Optik	Weites Opal
Leuchte	Modulare LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	UGR < 22
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	3000
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	120
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	3000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	25 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	1.5	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 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Extern - Enthalten
Gehäuse	Kaltgewalzter Stahl	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	Polystyrol	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	Opaleszierender Diffusor mit hoher Streuung	Steuerungssystem	DALI
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Leuchte (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	Treiberdosis	-
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	II	-	-
Schutzart	IP40	-	-
Schlagfestigkeit	IK03	-	-
Glühdrahtprüfung	650 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve

Technische Symbole



IP

IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Produktdatenblatt
GWF1611MT830

ELIA PL Backlit

Normen / Richtlinien

