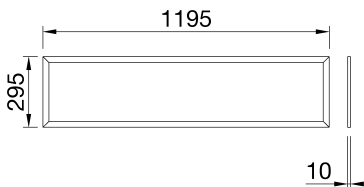




ELIA PL IP65 ist eine modulare einglassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit. Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen). Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3.000 K (warmweiß) oder 4.000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80. Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innenräume mit hoher Luftfeuchtigkeit	Optik	Weites Opal
Leuchte	Modulare LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	UGR < 22
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	3600
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	100
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	36 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM ≤ 6
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG1
Gewicht (kg)	3.31	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Versorgungs- spannung	200-240 V
Betriebstemperatur	-20° +45°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 - 60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Externer IP65-Treiber - im Lieferumfang enthalten
Gehäuse	Aluminium	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	PMMA + PS	Überspannungsschutz	DM 2 kV
Optik	Opaleszierender Diffusor mit hoher Streuung	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Inbetriebnahme	Deckenmontage und Hängemontage erfordern separat bestelltes Zubehör
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Mit Bausatz für die Anpassung der Aufhängung
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Stromkabel
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	IP65	-	-
Schlagfestigkeit	IK03	-	-
Glühdrahtprüfung	650 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve

Technische Symbole



IP

IP65

IK

IK03

GWT

650 °C



Produktdatenblatt
GWF1910LA840

ELIA PL

Normen / Richtlinien

