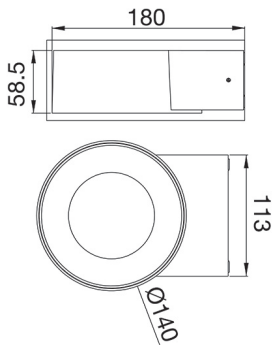


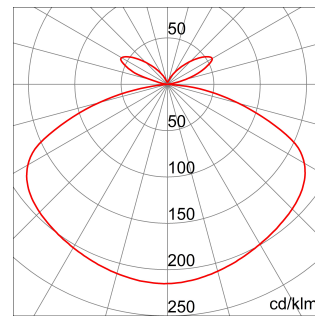
ELIA OL ist eine elegante Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für architektonische Beleuchtungen im Innen- und Außenbereich, wie z. B.: Treppen, Durchgänge oder Fassaden, schnell und einfach zu installieren, mit einer klaren, ästhetischen Ansprache. Sie ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich (schwarz und weiß) und verfügt über einen opalen, direkten / indirekten Lichtaustritt aus Polycarbonat). Diese Ambiente ist in den Lichtfarben 3000K, 4000K und 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich. Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +45°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08. ELIA OL ist leicht und handlich und lässt sich einfach installieren, dank der rückseitigen Montageplatte und der Schnellanschlussklemme auf der Rückseite für die elektrische Verdrahtung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Äußere und innere Architekturbeleuchtung	Optik	Weites Opal
Leuchte	LED-Leuchte zur Akzentuierung	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Anwendung	Innen-/Außenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	650
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	81
Farbe	Schwarz	Farb- temperatur	3000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	8 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	0.5	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Versorgungs- spannung	100-240 V
Betriebstemperatur	-20° +45°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Integrierte
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	Polycarbonat	Überspannungsschutz	DM 0,5 kV / CM 1 kV
Optik	Diffusor aus Bi-Emissions-Polycarbonat	Steuerungssystem	EIN / AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Aufputz
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	-
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Anschlussklemme
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Über Edelstahlhalterung
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdosen	Integrierte
IPEA	Grünflächen B	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP65	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	750 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Produktdatenblatt
GWF2100FR830

ELIA OL

Normen / Richtlinien

