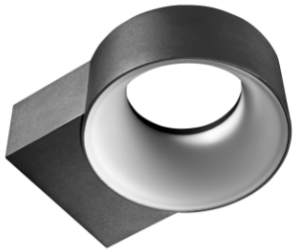
Produktdatenblatt

GWF2100FR857

ELIA OL

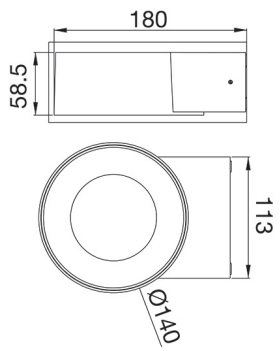


ELIA OL ist eine elegante Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für architektonische Beleuchtungen im Innen- und Außenbereich, wie z. B.: Treppen, Durchgänge oder Fassaden, schnell und einfach zu installieren, mit einer klaren, ästhetischen Ansprache. Sie ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich (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.

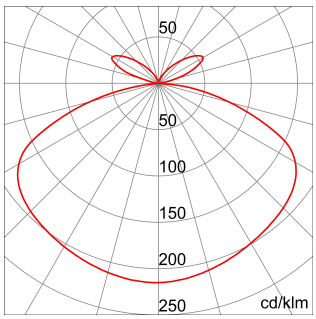
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Äußere und innere Architekturbeleuchtung
Leuchte	LED-Leuchte zur Akzentuierung
Anwendung	Innen-/Aussenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Schwarz
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	8 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Gewicht (kg)	0.5
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-20° +65°
Betriebstemperatur	-20° +45°
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	Polycarbonat
Optik	Diffusor aus Bi-Emissions-Polycarbonat
Dichtung	-
Sperrhaken	-
Externe Schraube	Edelstahl
Farbe	Pulverbeschichtung
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	Grünflächen B
Isolations- klasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	750 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	Weites Opal
Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Bemessungslichtstrom (lm)	680
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	85
Farb- temperatur	5700 K
Farbrendering-Index	CRI 80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Versorgungs- spannung	100-240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Treiber	Integrierte
Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Überspannungsschutz	DM 0,5 kV / CM 1 kV
Steuerungssystem	EIN / AUS
INSTALLATION UND WARTUNG	-
Montage und Installation	Aufputz
Neigungswinkel	-
Anschluss	Mit Anschlussklemme
Befestigung	Über Edelstahlhalterung
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
Treiberdose	Integrierte
Maximale Windangriffsfläche	-
	-
	-
	-
	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP	IK	GWT
IP65	IK08	750 °C

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 12/10/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 1 of 2

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 12/10/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty