Produktdatenblatt

GWF2200LA840

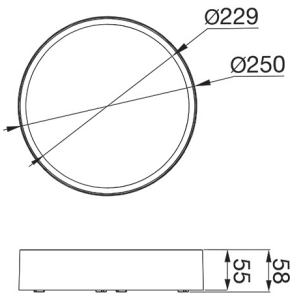
ELIA EL

Wand -oder Deckenmontage, ideal für die Beleuchtung von Außen- und Innenbereichen wie: Treppenaufgänge, Zu- Durchgänge, Betriebsräume; einfach und schnell zu installieren, mit einer klaren unkomplizierten Form. Sie ist in den zwei Farben (schwarz und weiß) mit opaler Abdeckung aus Polycarbonat, den Lichtfarben 3000K, 4000K sowie 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich. ELIA EL ist auch in der Notlicht-Ausführung mit Lichtstrom für 3h Betrieb erhältlich. Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +50°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08. ELIA EL lässt sich einfach installieren, dank der elektrischen Schnellanschlussklemme auf der Rückseite. Eine zweite Kabeleinführung für die optionale Durchgangsverdrahtung steht serienmäßig zur Verfügung.

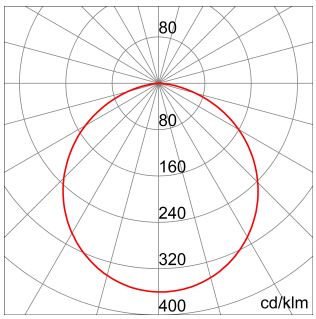
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Innen- und Außenbeleuchtung
Leuchte	LED-Leuchte für diffuses Licht
Anwendung	Innen-/Aussenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Schwarz
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	18 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Gewicht (kg)	1.05
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-20° +65°
Betriebstemperatur	-20° - +50°C
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	Polycarbonat
Optik	Diffusor aus opaleszierendem Polycarbonat
Dichtung	-
Sperrhaken	-
Externe Schraube	-
Farbe	Pulverbeschichtung
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	Grünflächen A
Isolations- klasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	750 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	Weites Opal
Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Bemessungslichtstrom (lm)	1650
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	92
Farb- temperatur	4000 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	220-240 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	Wand und Decke
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 15/05/2024. 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

Produktdatenblatt

GWF2200LA840

ELIA EL

Normen / Richtlinien