Produktdatenblatt

GWF1310GA840

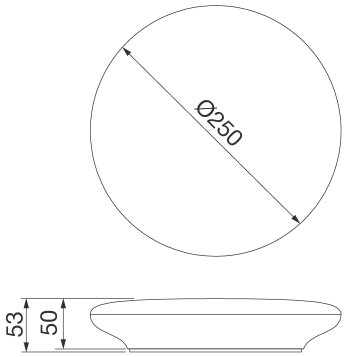
ELIA CL - Ceiling LED

ELIA CL ist ein LED-Gerät aus weißem Polycarbonat für die Decken- oder Oberflächenmontage, das ideal für die Beleuchtung von Treppenhäusern, Badezimmern/Toiletten und Servicebereichen geeignet ist. Es ist schnell und einfach zu installieren und verfügt über klare, minimalistische Linien. Es ist in zwei verschiedenen Größen und Leistungsversionen erhältlich und verfügt über eine opale Polycarbonatabdeckung. Die Farbtemperatur ist 4,000 K (Neutralweiß) und der Farbwiedergabeindex mindestens 80. ELIA CL ist auch in der Sensor-Version mit Bewegungserkennung bis zu 8 m, einem Radius von bis zu 120° und einer Dauer von 30 Sekunden verfügbar, und in der Notfallversion ist der Lichtstrom für 3 Betriebsstunden mit 10 % des Bemessungslichtstroms garantiert. Der Temperatureinsatzbereichliegt von -20 °C bis + 45 °C und die Schutzklasse bietet mit IP54 Schutz vor Eindringen von Wasser- und Staub. Die Stoßfestigkeitsklasse mit IK fängt Stöße und Schläge bis zu Klasse IK08 ab. ELIA CL ist leicht und einfach in der Handhabung und lässt sich dank der Stahlhalterung auf der Rückseite für die Wandmontage, der Steckklemme auf der Rückseite des Geräts für die Verdrahtung und des Bajonettverriegelungsmechanismus für die Befestigung des Lichtkörpers einfach installieren.

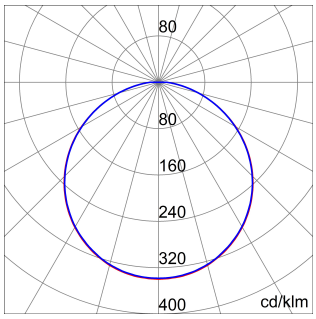
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Innenbeleuchtung
Leuchte	LED-Leuchte für diffuses Licht
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Weiss
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	12 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Gewicht (kg)	0.5
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-20° +65°
Betriebstemperatur	-20° +45°
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Polycarbonat
Abdeckung	Polycarbonat
Optik	Diffusor aus opaleszierendem Polycarbonat
Dichtung	-
Sperrhaken	-
Externe Schraube	-
Farbe	In Paste gefärbtes Polycarbonat
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	-
Isolations- klasse	II
Schutzart	IP20 - IP54
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	750 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	Weites Opal
Unified Glare-Stufe	-
Bemessungslichtstrom (lm)	1300
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	108
Farb- temperatur	4000 K
Farbrendering-Index	CRI 80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
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
Treiber	Integrierte
Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Überspannungsschutz	DM 0,5 kV
Steuerungssystem	EIN / AUS
INSTALLATION UND WARTUNG	-
Montage und Installation	Decke - Wand
Neigungswinkel	-
Anschluss	Mit integriertem Terminal
Befestigung	Über integrierte hintere Stahlhalterung
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Nicht austauschbar
Treiberdose	Integrierte
Maximale Windangriffsfläche	-
	-
	-
	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP	IK	GWT
IP20 - IP54	IK08	750 °C

-

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 20/04/2024. 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

GWF1310GA840

ELIA CL - Ceiling LED

Normen / Richtlinien