Produktdatenblatt

GWF1410GG840

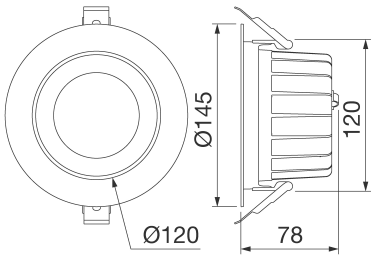
ELIA AL

ELIA AL ist ein Downlight, das Akzente setzen kann oder für die Grundbeleuchtung in Handel, Gewerbe oder Büros einsetzbar ist. Ein weißer, pulverbeschichteter Aluminiumdruckgussrahmen und 2 ausgewählte Optiksysteme mit 36° und 60 ° sind für die absolut blendfreie Ausleuchtung mit kleiner gleich UGR 19 vorgesehen. Die Serie besteht aus zwei Größen, einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder wahlweise 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mindestenbs als 80 oder wahlweise 90! Es stehen die Ausführungen in ON/OFF oder DALI zur Verfügung. Diese unauffällige Einbaulösung verfügt über eine rotationssymmetrische Optik und besitzt ein passives Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss. Die Installation der getrennten Einheiten ist auch aufgrund des äußerst geringeren Gewichts des Downlights schnell und einfach zu bewerkstelligen.

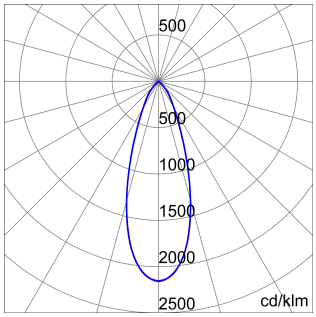
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Innenbeleuchtung
Leuchte	LED-Leuchte zur Akzentuierung
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Weiss
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	18 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Gewicht (kg)	0.5
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-20° +65°
Betriebstemperatur	-20° +45°
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	-
Optik	Hocheffizienter Reflektor
Dichtung	-
Sperrhaken	-
Externe Schraube	-
Farbe	Pulverbeschichtung
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	-
Isolations- klasse	II
Schutzart	IP40 - IP54
Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahtprüfung	850 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	36°
Unified Glare-Stufe	UGR<19
Bemessungslichtstrom (lm)	2000
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	111
Farb- temperatur	4000 K
Farbrendering-Index	CRI 80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Versorgungs- spannung	220-240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
Treiber	Extern - Enthalten
Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Überspannungsschutz	DM 0,5 kV
Steuerungssystem	EIN / AUS
INSTALLATION UND WARTUNG	-
Montage und Installation	Für die Einmauerung
Neigungswinkel	-
Anschluss	Mit Anschlussklemmen am Treiber
Befestigung	Über in die Leuchte integrierte Federn
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Treiberdose	-
Maximale Windangriffsfläche	-
	-
	-
	-
	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP	IK	GWT
IP40 - IP54	IK06	850 °C

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 27/04/2024. 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 1