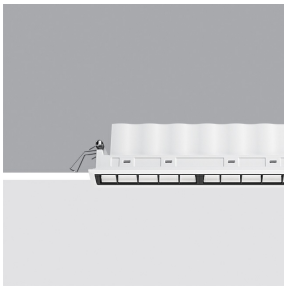
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

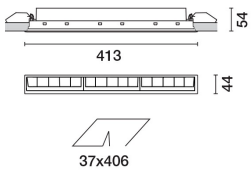
Produktkonfiguration: QD41
QD41: Frame-Einbauleuchte 15 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control



Produktcode
QD41: Frame-Einbauleuchte 15 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Beschreibung
Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED. Asymmetrisches, spezialisiertes optisches System für eine effiziente Lichtverteilung an der Wand unter Beseitigung eventueller Schattenbereiche in Deckennähe. Der schwarze Konturenrahmen aus Polycarbonat wurde entwickelt, um den Blendeffekt in Längsrichtung fühlbar zu senken. Hauptkorpus mit abstrahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Lichtstromverstärker/Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit Textures. Komplett mit an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit. LED mit hohem Farbwiedergabeindex.

Installation
zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 406 Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.



Farben	Gewicht (Kg)
Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)*	0.86

* Farben auf Anfrage

Montage
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Netzanschluss an Box der Versorgungseinheit; verschraubbare Anschlüsse.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

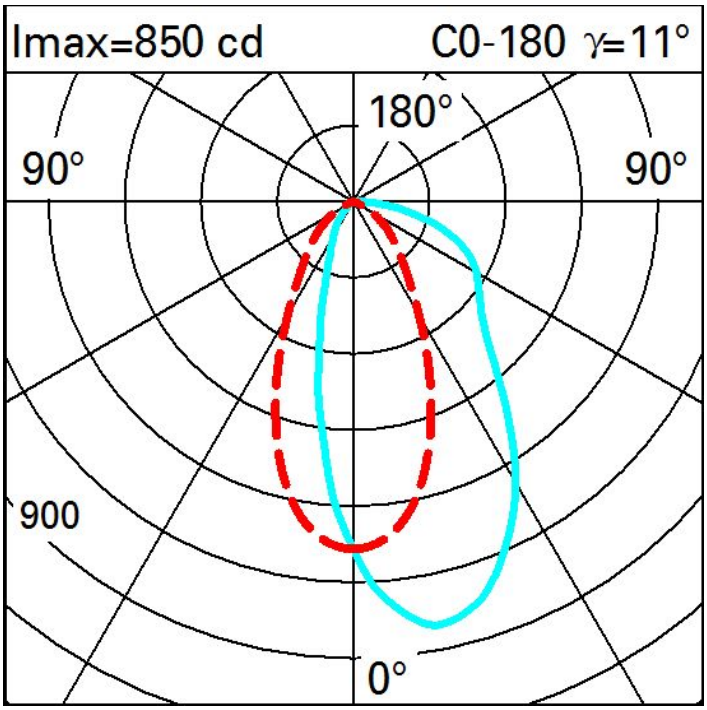
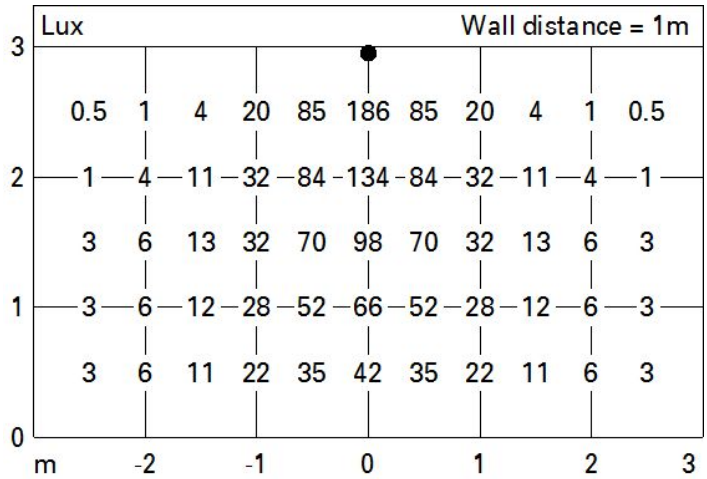
IP20 IP43 on the visible part of the product once installed

Technische Daten

Im System:	853
W System:	35
Im Lichtquelle:	2750
W Lichtquelle:	31
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	24.4
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	31
CRI (minimum):	95
CRI (typisch):	97
Farbtemperatur [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen