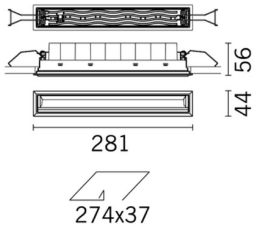
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: EK81
EK81: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher



Produktcode
EK81: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher

Beschreibung
Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit LED. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Asymmetrisches optisches System, das spezifisch für eine effiziente Wallwasher-Lichtverteilung konzipiert ist. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit gerillter Oberfläche; eine spezielle Folie aus Acryl, die am Blendschutz angebracht ist, gewährleistet eine gleichförmige und effiziente Lichtverteilung auf der Wand. Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Neutral White.

Installation
Als Einbauleuchte mittels Stahldrahtfedern in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal) - Installationsausschnitt 37 x 274. 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)*	0.65

* Farben auf Anfrage

Montage
Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

Anmekungen
Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung. Blendschutz Anti-Glare als Zubehörteil erhältlich, Bestellnr. MPX8.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 IP43 on the visible part of the product once installed

Technische Daten

Im System:	1180.0	CRI:	80
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2950	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	50.86	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	40	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	52° / 64°	Control:	DALI-2