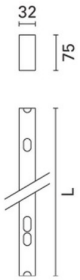
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N938
N938: Anfangsmodul L=2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - Neutral White integrierte, dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit



Produktcode
N938: Anfangsmodul L=2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - Neutral White integrierte, dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Modulares Lichtsystem mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs. Anfangsmodul für die Allgemeinbeleuchtung (Low Contrast); kann einzeln oder als Teil einer Reiheninstallation verwendet werden. Profil mit doppelter Länge aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal (frameless); opaler Metacrylat-Blendschutz, vorgerüstet für die Verbindung mit Endstücken auf beiden Seiten. Installation als Einbau-, Decken-, Wand- und Hängeleuchte; das Modul muss mit den passenden Zubehörteil-Kits kombiniert werden, je nach Art der gewählten Installation. Dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Hochleistungs-LED Neutral White.

Installation
Version Hängeleuchte: zu ergänzen mit Anschlussdose mit Kabel (MWG5) und Seilpendeln (MWG6); Versionen Wand- und Deckenleuchte: zu ergänzen mit spezifischen Fassungen (MWG7); Version Einbauleuchte: nach der Vorbereitung des Einbaulochs die spezifischen Fassungen für die Montage an abgehängten Decken (MWG8) verwenden.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Aluminium (12)	4.2

Montage
Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung
Das Modul ist an den Enden mit 5-poligen Klemmenbrettern für die Durchgangsverkabelung ausgestattet; die im Zubehör enthaltene Anschlussdose Code MWEG5) verfügt über eine Befestigungsplatte mit 5-poligem Klemmenbrett für den Anschluss an die Hauptversorgung. In das Modul integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

Anmerkungen
Die Anfangsmodule können mit den zum Zubehör gehörenden Endstücken (MX80) ergänzt und unabhängig bei den verschiedenen Versionen eingesetzt werden. Lichtreihen können anhand der Zwischenmodule zusammengestellt werden; um eine Reiheninstallation korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende der Lichtreihe immer das Anfangsmodul installiert werden.

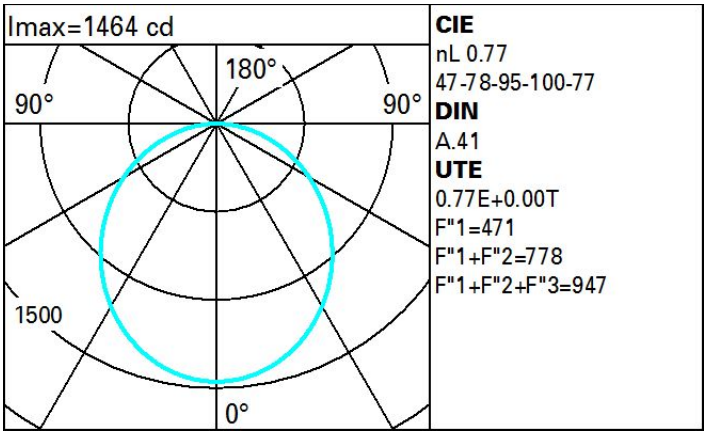
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

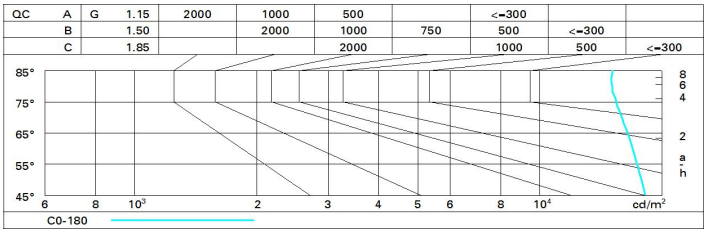
Technische Daten

Im System:	4064	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	41	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5300	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	77	Control:	DALI
CRI:	80		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	42	36	32	41	36	35	30	39
1.0	55	48	42	38	46	41	41	35	46
1.5	63	57	52	48	55	51	50	45	59
2.0	68	63	58	55	61	57	56	52	67
2.5	71	66	63	60	65	61	60	56	73
3.0	73	69	66	63	67	64	63	59	77
4.0	75	72	70	67	70	68	67	63	82
5.0	77	74	72	70	72	70	69	66	85

Söllner-Diagramm