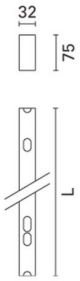
iN30

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: ME41
ME41: Modul für die Reiheninstallation L=2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit



Produktcode
ME41: Modul für die Reiheninstallation L=2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Modulares Lichtsystem mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs. Modul für Allgemeinbeleuchtung (Low Contrast), speziell für Reiheninstallationen. Profil mit doppelter Länge aus stranggepresstem Aluminium für die Version minimal (frameless); opaler Metacrylat-Blendschutz, vorgerüstet für die überlappende Verbindung aufeinander folgender Module; mechanisches System für den Anschluss der einzelnen Module im Lieferumfang enthalten. Installation als Einbau-, Decken-, Wand- und Hängeleuchte; das Modul muss mit den passenden Zubehörteil-Kits kombiniert werden, je nach Art der gewählten Installation. Integrierte elektronische Versorgungsanlage. 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)
Weiß (01) | Schwarz (04) | Aluminium (12)	4.23

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 elektronische Versorgungseinheit.

Anmekungen
Die Zwischenmodule sind spezifisch für Reiheninstallationen konzipiert; um eine Lichtreihe korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende immer das Anfangsmodul installiert werden. Möglichkeit einer kombinierten Anwendung von Low Contrast / High Contrast.

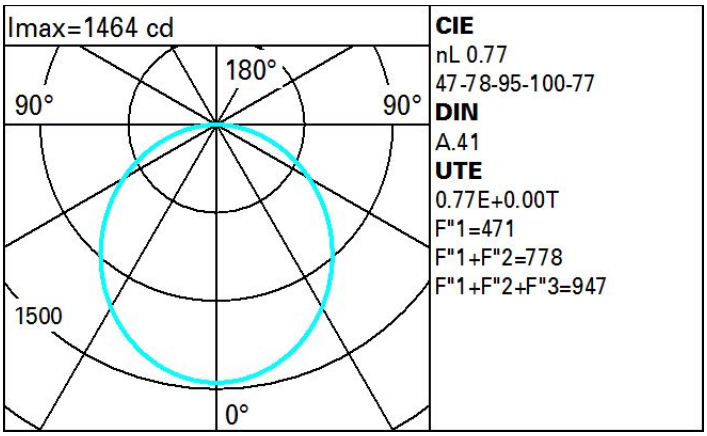
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

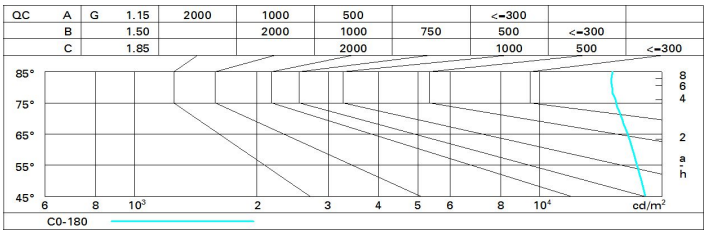
Technische Daten

Im System:	4064	CRI (minimum):	80
W System:	37.6	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	5300	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	32	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	77	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

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