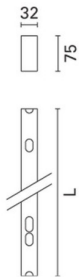


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: N937

N937: Anfangsmodul L=1197 - Low Contrast - direkte Lichtemission - Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit



Produktcode

N937: Anfangsmodul L=1197 - Low Contrast - direkte Lichtemission - Neutral White integrierte elektronische 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 einfacher 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

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

2.1

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.

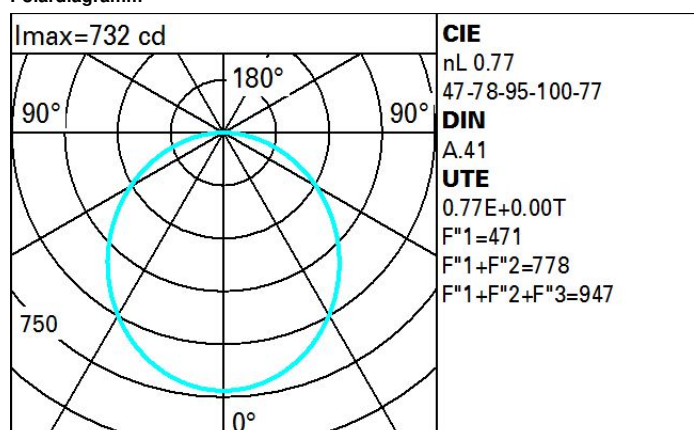
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2032	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	20.6	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2650	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	16	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		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

