

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MR37+MR53.01

MR37: Anfangsprofil L 612 - Minimal

MR53.01: LED-Modul - L 597 - direkte Lichtemission - LED - Warm White - integrierte elektronische, dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 8.6W 1225lm - 3000K - weiss



Produktcode

MR37: Anfangsprofil L 612 - Minimal **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal (rahmenlos); opaler Metacrylat-Blendschutz, voreingestellt für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung.

Installation

Installation als Einbauleuchte an Flächen und an der Decke oder als Hängeleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör. Die Anfangsmodule können bei den verschiedenen Versionen unabhängig eingesetzt werden; sie werden mit den zum Zubehör gehörenden Endstücken und dem vorgesehenen LED-Modul ergänzt.

Farben

Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

1.6

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Das Anfangsprofil ist mit Durchgangsverkabelung zur Reiheninstallation ausgestattet. Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss. Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

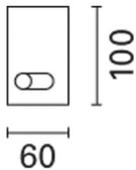
Anmerkungen

Achten Sie auf die Zusammenstellung des Systems: Lichtreihen können anhand der Zwischenmodule zusammengestellt werden; um eine Reiheninstallation korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende der Lichtreihe immer ein Anfangsmodul installiert werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C

IP20



Produktcode

MR53.01: LED-Modul - L 597 - direkte Lichtemission - LED - Warm White - integrierte elektronische, dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 8.6W 1225lm - 3000K - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

LED-Modul, das zur Installation in den Anfangs- bzw. Zwischenprofilen des Systems vorgesehen ist; elektronische, dimmbare DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Wärmeableiter aus stranggepresstem Aluminium; Lichtstromverstärker mit hoher Emissionsleistung. Led Warm White.

Installation

Leichtes Einsetzen der Module in die Profile durch das mechanische Easy-Push-System (Schnappfedern).

Farben

Weiß (01)

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss. Das LED-Modul ist mit integrierter elektronischer Versorgungseinheit ausgestattet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



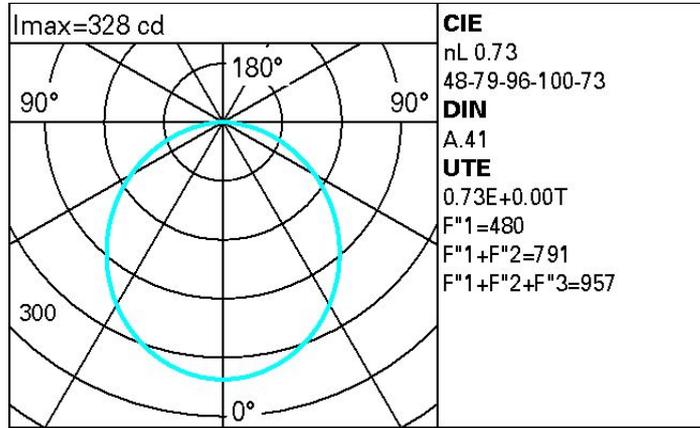
IP20



Technische Daten

Im System:	894	CRI:	80
W System:	12.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1225	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	8.6	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	40	35	31	39	34	34	29	40
1.0	53	46	40	36	45	40	39	34	47
1.5	60	55	50	46	53	49	48	44	60
2.0	65	60	56	53	59	55	54	50	68
2.5	68	64	60	57	62	59	58	54	74
3.0	69	66	63	61	64	62	61	57	78
4.0	72	69	67	65	67	65	64	61	83
5.0	73	71	69	67	69	68	66	63	86

Söllner-Diagramm

