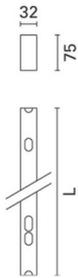


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

### Produktkonfiguration: MJ53

MJ53: Modul für die Reiheninstallation L=2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Neutral White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit



### Produktcode

MJ53: Modul für die Reiheninstallation L=2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Neutral White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit

### 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. 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

Weiß (01) | Schwarz (04) | Aluminium (12)

### Gewicht (Kg)

4.23

### Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

### Verkabelung

Das Modul ist an den Enden mit 5-poligen Klemmenbrettern für die Durchgangverkabelung ausgestattet; die im Zubehör enthaltene Anschlussdose Code MWE5) verfügt über eine Befestigungsplatte mit 5-poligem Klemmenbrett für den Anschluss an die Hauptversorgung. In das Modul integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

### Anmerkungen

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.

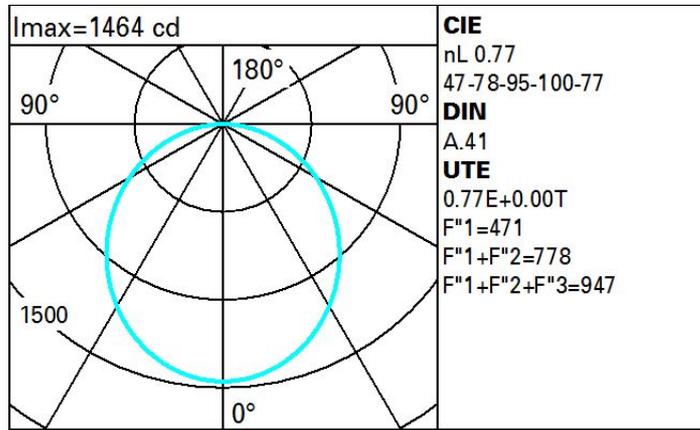
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	4064	MacAdam Step:	3
W System:	40.6	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	5300	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	32	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.1	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	13.6 A / 304 µs
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

**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**

