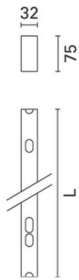


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: MJ51.12

MJ51.12: Anfangsmodul L 2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Warm White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 38W 3773.5lm - 3000K - aluminium

**Produktcode**

MJ51.12: Anfangsmodul L 2394 - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Warm White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 38W 3773.5lm - 3000K - aluminium

Beschreibung

Modulares Lichtsystem mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs. Anfangsmodul für die Allgemeinbeleuchtung (Low Contrast); kann einzeln oder als Teil einer Reiheneinrichtung 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 Warm 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)

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.

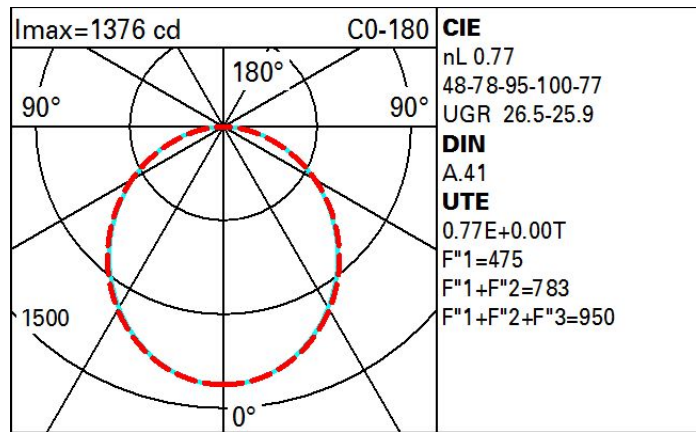
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3773	MacAdam Step:	3
W System:	38	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4900	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	32	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	13.6 A / 304 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

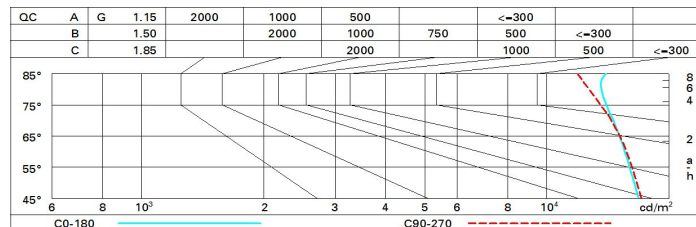
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	42	37	32	41	36	35	30	39
1.0	56	48	42	38	47	42	41	36	47
1.5	64	57	52	48	56	51	51	46	59
2.0	68	63	59	55	62	58	57	52	68
2.5	71	67	63	60	65	62	61	57	74
3.0	73	69	66	63	68	65	64	60	78
4.0	76	73	70	68	71	69	67	64	83
5.0	77	75	72	70	73	71	70	66	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4900 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0	22.3	23.5	22.7	23.8	24.0	
	3H	23.9	24.9	24.2	25.2	25.5	22.8	23.9	23.2	24.2	24.5	
	4H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2	23.0	24.0	23.4	24.3	24.6	
	6H	25.1	26.0	25.5	26.4	26.7	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7	
	8H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	
	12H	25.5	26.3	25.9	26.7	27.1	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7	
4H	2H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2	
	3H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.3	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8	
	4H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	25.5	26.3	26.0	26.7	27.1	
	6H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	
	8H	26.5	27.1	27.0	27.6	28.0	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	
	12H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	25.9	26.4	26.3	26.9	27.3	
8H	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4	26.4	27.0	26.9	27.4	27.9	
	6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.2	26.8	27.3	27.3	27.8	28.2	
	8H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	
12H	4H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	26.6	27.1	27.0	27.6	28.0	
	6H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.2	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	
	8H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1							
		1.5H	0.2 / -0.3		0.2 / -0.3							
		2.0H	0.3 / -0.5		0.3 / -0.5							