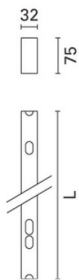
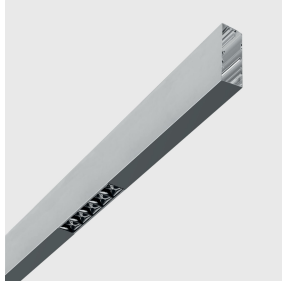


Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

Produktkonfiguration: MJ60

MJ60: Modul High Contrast L=1197 - direkte Lichtemission mit kontrollierter Blendung - LED Neutral White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit



Produktcode

MJ60: Modul High Contrast L=1197 - direkte Lichtemission mit kontrollierter Blendung - LED Neutral White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit

Beschreibung

Modulares Lichtsystem mit direktem Lichtaustritt. Modul High Contrast mit 2 Einheiten mit je 5 Elementen, zur Bestückung mit LEDs mit fester Optik - Flood-Öffnung. Der strukturelle Aufbau des optischen Systems gewährleistet einen Lichtaustritt mit geringer Blendung ($UGR < 19$). Profil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal (frameless); partieller Blendschutz aus schwarzem Metacrylat, vorgerüstet für die Verbindung mit Endstücken auf beiden Seiten. Installation als Decken-, Wand- und Hängeleuchte; das Modul muss mit den passenden Zubehörteil-Kits kombiniert werden, je nach Art der gewählten Installation. Dimmbare elektronische DALI-Versorgungsanlage in die Leuchte integriert. LED mit hohem Farbwiedergabeindex.

Installation

Version Hängeleuchte: zu ergänzen mit Anschlussdose mit Kabel (MWG5) und Seilpendeln (MWG6); Versionen Decken- und Wandleuchte: zu ergänzen mit spezifischen Fassungen (MWG7).

Farben

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

Gewicht (Kg)

2.02

Montage

Deckeneinbauleuchte | Deckenanbauleuchte | Pendelleuchte

Verkabelung

Das Modul ist an den Enden mit 5-poligen Klemmenbrettern für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. In das Modul integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

Anmerkungen

Die Module High Contrast können mit den Zubehör-Endstücken (Code MX80) ergänzt und unabhängig bei den verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden. Für Reiheninstallationen ist das Zubehörteil Code MX81 mit partiellem Blendschutz zu verwenden, geeignet für die überlappende Montage aufeinander folgender Module. Möglichkeit einer kombinierten Anwendung von Low Contrast / High Contrast.

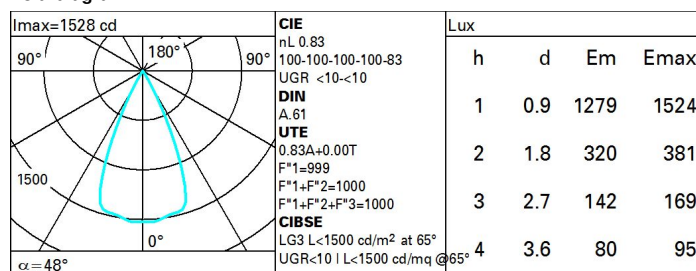
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1725	CRI (typisch):	97
W System:	23.5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1040	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	95		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1040 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.9	2.3	2.1	2.6	2.8	1.9	2.3	2.1	2.6	2.8
	3H	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7
	4H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	6H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	8H	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
	12H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	3H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	6H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	8H	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4
	12H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4
8H	4H	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4	1.3	1.5	1.7	2.0	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	12H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.3	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
12H	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	8H	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		1.5H					9.7 / -18.3				
		2.0H					11.7 / -18.4				