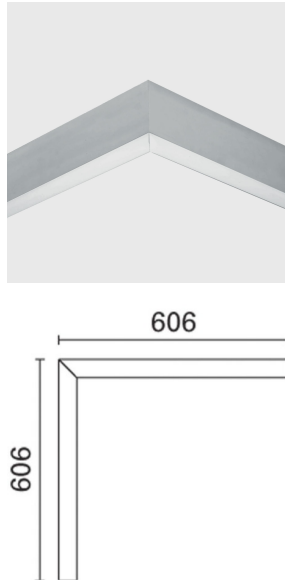


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: MJ56.12

MJ56.12: Eckmodul für Lichtreihen - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Neutral White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 20.6W 2040.8lm - 4000K - aluminium



Produktcode

MJ56.12: Eckmodul für Lichtreihen - Low Contrast - direkte Lichtemission - LED Neutral White integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 20.6W 2040.8lm - 4000K - aluminium

Beschreibung

Modulares Lichtsystem mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit LEDs. Eckmodul für Allgemeinbeleuchtung (Low Contrast), speziell für Reiheninstallationen. Profil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Minimal (framless); opaler Metacrylat-Blendschutz, vorgerüstet für die überlappende Verbindung aufeinander folgender Module. 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 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)

2.21

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

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

Anmerkungen

Die Zwischenmodule sind speziell für Reiheninstallationen konzipiert; um eine Lichtreihe korrekt mit einem Eckmodul abzuschließen, ist ein Anfangsmodul an beiden Seite des Eckmoduls erforderlich. Möglichkeit einer kombinierten Anwendung von Low Contrast / High Contrast.

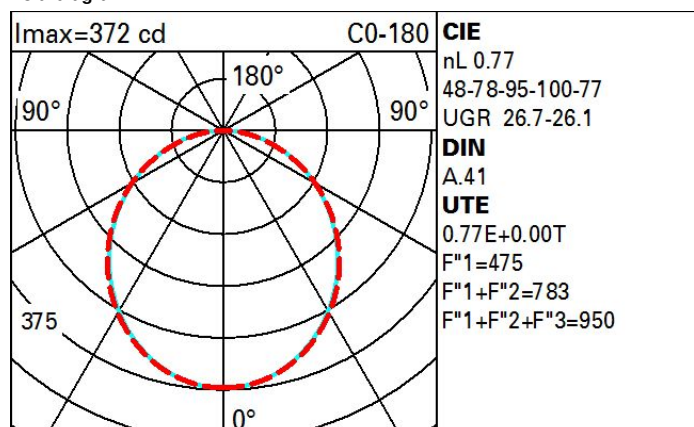
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2041	MacAdam Step:	3
W System:	20.6	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1325	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	8.1	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.1	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
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

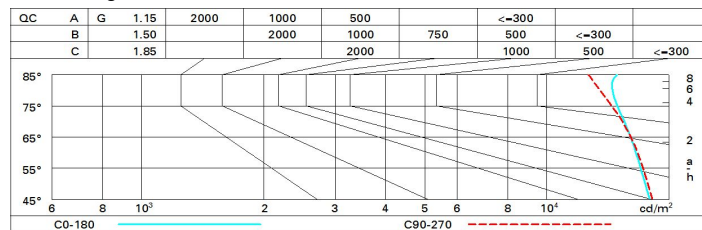
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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 1325 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											
x	y										
2H	2H	22.5	23.7	22.8	23.9	24.2	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3
	3H	24.1	25.2	24.4	25.4	25.8	23.0	24.1	23.4	24.4	24.7
	4H	24.8	25.8	25.1	26.1	26.4	23.2	24.2	23.6	24.5	24.9
	6H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.3	24.2	23.7	24.6	24.9
	8H	25.5	26.4	25.9	26.8	27.1	23.3	24.2	23.7	24.6	24.9
	12H	25.7	26.6	26.1	26.9	27.3	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9
4H	2H	23.2	24.2	23.5	24.5	24.8	24.8	25.7	25.1	26.1	26.4
	3H	25.0	25.8	25.4	26.2	26.6	25.4	26.3	25.8	26.7	27.0
	4H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3
	6H	26.5	27.1	26.9	27.5	28.0	26.0	26.7	26.4	27.1	27.5
	8H	26.7	27.4	27.2	27.8	28.2	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	12H	27.0	27.5	27.4	28.0	28.4	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6
8H	4H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6	26.6	27.2	27.1	27.7	28.1
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6
	12H	27.6	28.0	28.2	28.5	29.0	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
12H	4H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3
	6H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	27.2	27.7	27.7	28.2	28.7
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	28.0	28.3	28.8
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				