

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MQ53

MQ53: Modul mit herausziehbarem/schwenkbarem Strahler - LED warm mit hohem Farbwiedergabe-Index - mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit - Medium-Optik



Produktcode

MQ53: Modul mit herausziehbarem/schwenkbarem Strahler - LED warm mit hohem Farbwiedergabe-Index - mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit - Medium-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbares Strahlermodul für Akzentlicht mit LED-Lampe, mit hohem Farbwiedergabe-Index, spezifisch für die Installation im Kanal Laser Blade System53. Die Verbindungsplatte aus Stahl beinhaltet die Gruppe der Leuchtmittel und die Komponenten für den Betrieb. Strahlerkorpus und Gelenkarm aus Aluminiumdruckguss. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium. Der Leuchtkörper ermöglicht eine Schwenkung um -30°/+40° innerhalb des Kanals; nach dem Herausziehen kann eine Schwenkung von 90° mit Drehung um 355° erfolgen. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Blockiervorrichtung mit doppeltem, drehbarem Zapfen mit Rückholfeder für ein leichtes Einsetzen in den Sitz des Profils, verstellbar mittels Schraubendreher.

Farben

Schwarz (04)

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

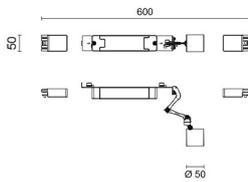
Verkabelung

An beiden Seiten des Moduls sind Verbinder für den Anschluss an die nächsten Module vorgesehen; für weiter distanzierte Verbindungen sind zusätzliche Verbinder verfügbar (Bestellnr. MXN6 - Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).

Anmerkungen

Die Zusammensetzung und Anordnung der Reiheninstallation können dem Katalog entnommen werden. Platten, Verkabelungen, Endstück-Sets und Befestigungszubehör müssen separat bestellt werden.

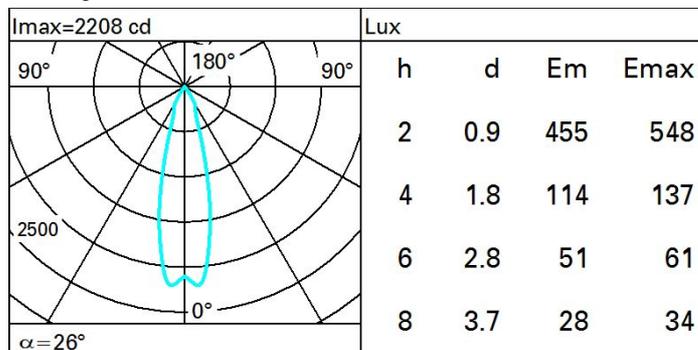
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



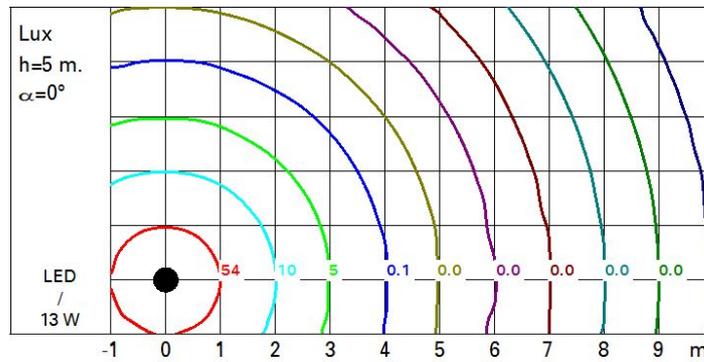
Technische Daten

Im System:	608	CRI:	90
W System:	13	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	750	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 750 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	12.7	14.7	13.1	15.0	15.4	12.7	14.7	13.1	15.0	15.4
	3H	12.6	14.1	13.0	14.4	14.8	12.6	14.1	13.0	14.4	14.8
	4H	12.5	13.8	12.9	14.2	14.5	12.5	13.8	12.9	14.2	14.5
	6H	12.4	13.6	12.8	13.9	14.3	12.4	13.6	12.8	13.9	14.3
	8H	12.4	13.5	12.8	13.9	14.2	12.4	13.5	12.8	13.8	14.2
	12H	12.4	13.4	12.8	13.8	14.2	12.3	13.4	12.8	13.8	14.2
4H	2H	12.5	13.8	12.9	14.2	14.5	12.5	13.8	12.9	14.2	14.5
	3H	12.4	13.4	12.8	13.8	14.2	12.4	13.4	12.8	13.8	14.2
	4H	12.2	13.2	12.7	13.6	14.0	12.2	13.2	12.7	13.6	14.0
	6H	11.9	13.5	12.4	13.9	14.4	11.9	13.5	12.4	13.9	14.4
	8H	11.8	13.5	12.3	14.0	14.5	11.8	13.5	12.3	14.0	14.5
	12H	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5
8H	4H	11.8	13.5	12.3	14.0	14.5	11.8	13.5	12.3	14.0	14.5
	6H	11.7	13.4	12.2	13.9	14.4	11.7	13.4	12.2	13.9	14.4
	8H	11.6	13.2	12.2	13.6	14.2	11.6	13.2	12.2	13.6	14.2
	12H	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8
	12H	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5
12H	4H	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5
	6H	11.6	13.2	12.2	13.6	14.2	11.6	13.2	12.2	13.6	14.2
	8H	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8	11.8	12.8	12.3	13.3	13.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -19.9					7.0 / -19.9				
	1.5H	9.8 / -20.6					9.8 / -20.6				
	2.0H	11.8 / -20.8					11.8 / -20.8				