

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MQ51

MQ51: Modul mit herausziehbarem/schwenkbarem Strahler - LED neutral - mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit - Medium-Optik



Produktcode

MQ51: Modul mit herausziehbarem/schwenkbarem Strahler - LED neutral - mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit - Medium-Optik

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Schwenkbares Strahlermodul für Akzentlicht mit LED-Lampe, 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 $-30^{\circ}/+40^{\circ}$ 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)

Gewicht (Kg)

0.7

Montage

Deckeneinbauleuchte

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.

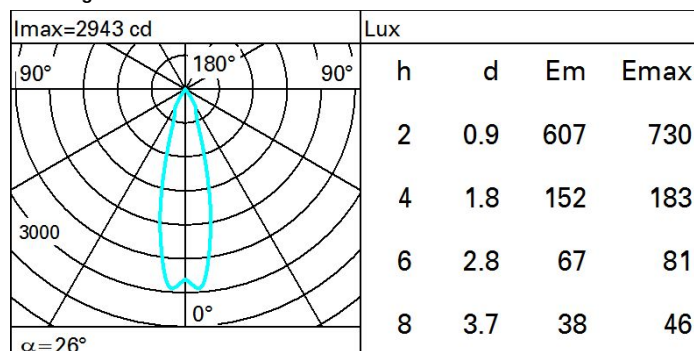
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



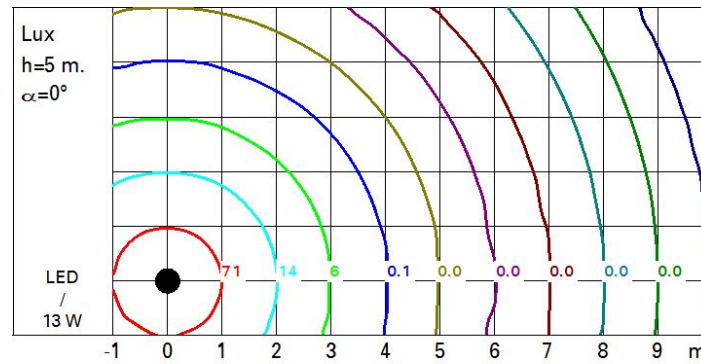
Technische Daten

Im System:	810	CRI:	80
W System:	13	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel $[\alpha]$:	26°	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling		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	13.7	15.7	14.1	10.0	10.4	13.7	15.7	14.1	10.0	10.4	
	3H	13.6	15.1	14.0	15.4	15.8	13.6	15.1	14.0	15.4	15.8	
	4H	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5	
	6H	13.4	14.6	13.8	14.9	15.3	13.4	14.6	13.8	14.9	15.3	
	8H	13.4	14.5	13.8	14.8	15.2	13.4	14.5	13.8	14.8	15.2	
	12H	13.4	14.4	13.8	14.8	15.2	13.3	14.4	13.8	14.8	15.2	
4H	2H	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5	13.5	14.8	13.9	15.2	15.5	
	3H	13.3	14.4	13.8	14.8	15.2	13.4	14.4	13.8	14.8	15.2	
	4H	13.2	14.2	13.7	14.6	15.0	13.2	14.2	13.7	14.6	15.0	
	6H	12.9	14.5	13.4	14.9	15.4	12.9	14.5	13.4	14.9	15.4	
	8H	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	
	12H	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5	
8H	4H	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	
	6H	12.7	14.4	13.2	14.9	15.4	12.7	14.4	13.2	14.9	15.4	
	8H	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2	
	12H	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8	
12H	4H	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5	12.7	14.5	13.2	15.0	15.5	
	6H	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2	12.6	14.2	13.2	14.6	15.2	
	8H	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8	12.8	13.8	13.3	14.3	14.8	
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					