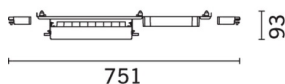


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MQ45

MQ45: Schwenkbares Modul mit 10 Zellen - LED - dimmbare, integrierte DALI-Versorgungseinheit - Neutral White - Beam 48°



Produktcode

MQ45: Schwenkbares Modul mit 10 Zellen - LED - dimmbare, integrierte DALI-Versorgungseinheit - Neutral White - Beam 48°

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Lineares, schwenkbares Modul mit LED, spezifisch für die Installation im Kanal Laser Blade System. Die Verbindungsplatte aus Stahl beinhaltet die Gruppe der Leuchtmittel und die Komponenten für den Betrieb. Modul aus Aluminiumdruckguss mit 10 Leuchtzellen, schwenkbar mittels eines praktischen Systems zum Herausziehen und Drehen; Neigung max. +/- 45°. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit kontrollierter Leuchtdichte gewährleistet sind (UGR < 19). Komplet mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Neutral White - Lifetime mit Restlichtstrom 80% (L80) 50.000 Stunden - 25°.

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)

1.3

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

Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung.

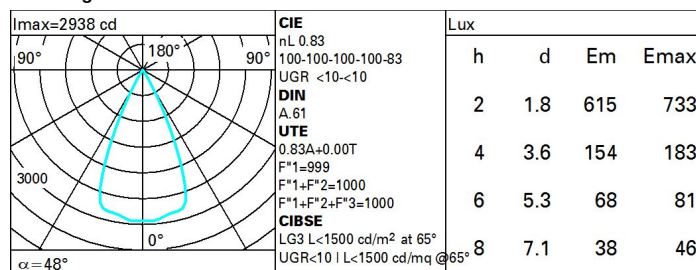
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1659	CRI:	95
W System:	24.5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	DALI

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 2000 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	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8
	3H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	4H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	6H	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
	8H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5	1.5	1.9	1.9	2.2	2.5
	12H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
4H	2H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	3H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5
	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	1.7	2.0	2.4	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4
	8H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	12H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
8H	4H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	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	2.2	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
12H	4H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3
	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	2.2
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				