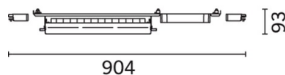


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MQ48

MQ48: Schwenkbares Modul mit 15 Zellen - LED - dimmbare, integrierte DALI-Versorgungseinheit - Neutral White - Beam 48°

**Produktcode**

MQ48: Schwenkbares Modul mit 15 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 15 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). Komplett 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)

1.7

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).

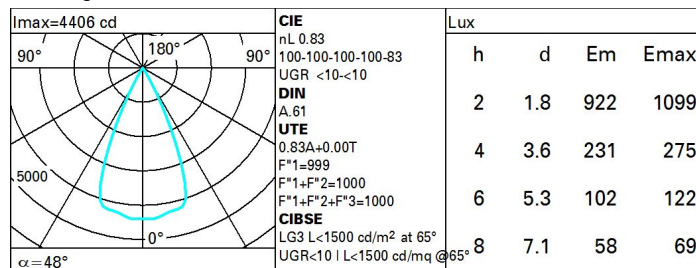
Anmerkungen

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:	2488	CRI:	95
W System:	35	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.1	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:	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 3000 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	1.7	2.2	2.0	2.4	2.6	1.7	2.2	2.0	2.4	2.6
	3H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.5	1.6	2.0	1.9	2.3	2.5
	4H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4
	8H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4
	12H	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
4H	2H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	3H	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4	1.4	1.7	1.7	2.0	2.4
	4H	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3
	6H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
	8H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	12H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
8H	4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	6H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2
	8H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1
	12H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
12H	4H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
	6H	1.0	1.1	1.5	1.6	2.1	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1
	8H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
		11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				