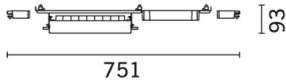


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: MQ47**

MQ47: Schwenkbares Modul mit 10 Zellen - LED - dimmbare, integrierte DALI-Versorgungseinheit - Warm White - Beam 48°



**Produktcode**

MQ47: Schwenkbares Modul mit 10 Zellen - LED - dimmbare, integrierte DALI-Versorgungseinheit - Warm 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). Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White mit hoher Farbwiedergabe CRI (Ra) > 90 - Lebenszeit 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.

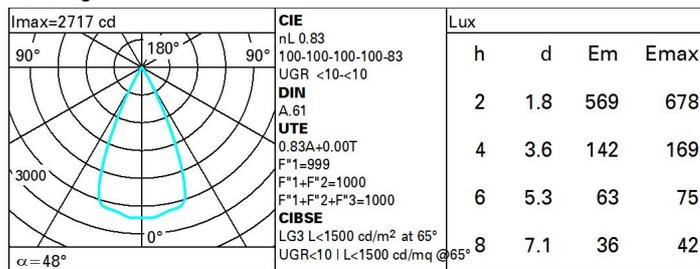
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1534	CRI:	95
W System:	24.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1850	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.6	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 1850 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5
	3H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4
	4H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	6H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	8H	1.3	1.6	1.6	1.9	2.3	1.3	1.6	1.6	1.9	2.3
	12H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2
4H	2H	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	3H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3
	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1
	8H	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1
	12H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1
8H	4H	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1
	6H	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0
	8H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	12H	0.8	0.9	1.3	1.4	2.0	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9
12H	4H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1
	6H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	8H	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	0.8	0.9	1.3	1.4	2.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				