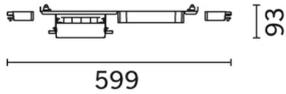


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MU83

MU83: Schwenkbares Modul mit 5 Zellen - LED Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Warm White - Beam 12°



Produktcode

MU83: Schwenkbares Modul mit 5 Zellen - LED Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Warm White - Beam 12° **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 5 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.

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)

0.9

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).

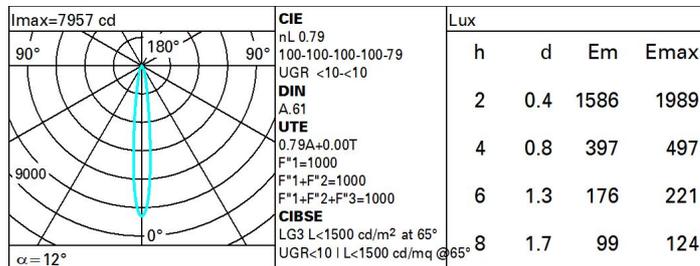
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	735	CRI:	95
W System:	13	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	930	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Control:	DALI

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 930 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	-10.5	-8.4	-10.2	-8.1	-7.7	-10.5	-8.4	-10.2	-8.1	-7.7
	3H	-10.6	-9.1	-10.3	-8.8	-8.5	-10.6	-9.2	-10.3	-8.8	-8.5
	4H	-10.7	-9.5	-10.3	-9.2	-8.8	-10.7	-9.5	-10.3	-9.2	-8.8
	6H	-10.7	-9.8	-10.3	-9.5	-9.1	-10.7	-9.8	-10.4	-9.5	-9.2
	8H	-10.7	-9.8	-10.3	-9.4	-9.1	-10.8	-9.9	-10.4	-9.5	-9.1
	12H	-10.7	-9.7	-10.3	-9.4	-9.0	-10.9	-9.9	-10.5	-9.5	-9.1
4H	2H	-10.7	-9.5	-10.3	-9.2	-8.8	-10.7	-9.5	-10.3	-9.2	-8.8
	3H	-10.8	-9.8	-10.4	-9.5	-9.1	-10.8	-9.8	-10.4	-9.5	-9.1
	4H	-11.0	-9.8	-10.6	-9.4	-9.0	-11.0	-9.8	-10.6	-9.4	-9.0
	6H	-11.3	-9.5	-10.8	-9.0	-8.6	-11.3	-9.5	-10.8	-9.1	-8.6
	8H	-11.3	-9.4	-10.8	-8.9	-8.4	-11.4	-9.5	-10.9	-9.0	-8.5
	12H	-11.3	-9.4	-10.8	-8.9	-8.4	-11.5	-9.5	-11.0	-9.1	-8.5
8H	4H	-11.4	-9.5	-10.9	-9.0	-8.5	-11.3	-9.4	-10.8	-8.9	-8.4
	6H	-11.4	-9.7	-10.9	-9.2	-8.7	-11.4	-9.6	-10.8	-9.1	-8.6
	8H	-11.3	-9.9	-10.8	-9.4	-8.8	-11.3	-9.9	-10.8	-9.4	-8.8
	12H	-10.9	-10.2	-10.4	-9.7	-9.1	-11.1	-10.3	-10.6	-9.8	-9.2
12H	4H	-11.5	-9.5	-11.0	-9.1	-8.5	-11.3	-9.4	-10.8	-8.9	-8.4
	6H	-11.4	-9.9	-10.9	-9.4	-8.9	-11.2	-9.8	-10.7	-9.3	-8.7
	8H	-11.1	-10.3	-10.6	-9.8	-9.2	-10.9	-10.2	-10.4	-9.7	-9.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.8					0.7 / -0.8				
	1.5H	9.5 / -7.0					9.5 / -7.0				
	2.0H	11.5 / -7.1					11.5 / -7.1				