

Laser Blade

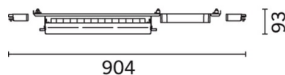
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MU85

MU85: Schwenkbares Modul mit 15 Zellen - LED Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Warm White - Beam 12°



Produktcode

MU85: Schwenkbares Modul mit 15 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 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.

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.

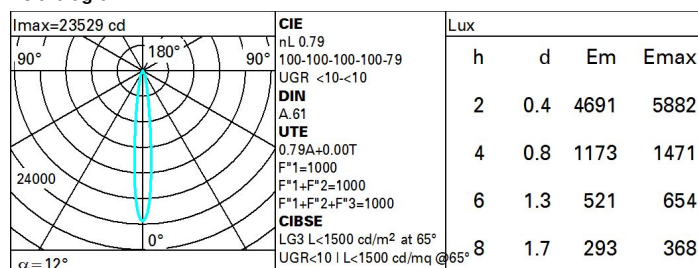
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2173	CRI:	95
W System:	35	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2750	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Control:	DALI

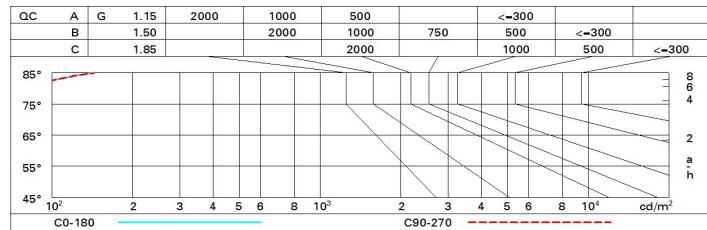
Polardiagramm



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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2750 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											
x y											
2H	2H	-0.8	-4.0	-0.4	-4.3	-4.0	-0.8	-4.0	-0.4	-4.3	-4.0
	3H	-0.9	-5.4	-0.5	-5.1	-4.7	-0.9	-5.4	-0.5	-5.1	-4.7
	4H	-0.9	-5.7	-0.5	-5.4	-5.0	-0.9	-5.7	-0.6	-5.4	-5.1
	6H	-0.9	-6.0	-0.5	-5.7	-5.3	-7.0	-6.1	-0.6	-5.7	-5.4
	8H	-0.9	-6.0	-0.5	-5.6	-5.3	-7.0	-6.1	-0.6	-5.7	-5.4
	12H	-7.0	-5.9	-0.6	-5.6	-5.2	-7.1	-6.1	-0.7	-5.7	-5.4
4H	2H	-0.9	-5.7	-0.6	-5.4	-5.1	-0.9	-5.7	-0.5	-5.4	-5.0
	3H	-7.1	-6.1	-0.7	-5.7	-5.3	-7.1	-6.0	-0.7	-5.7	-5.3
	4H	-7.2	-6.1	-0.8	-5.7	-5.2	-7.2	-6.1	-0.8	-5.7	-5.2
	6H	-7.5	-5.7	-7.0	-5.3	-4.8	-7.5	-5.8	-7.1	-5.3	-4.8
	8H	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6	-7.7	-5.7	-7.2	-5.2	-4.7
	12H	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6	-7.7	-5.8	-7.2	-5.3	-4.8
8H	4H	-7.7	-5.7	-7.2	-5.2	-4.7	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6
	6H	-7.7	-5.9	-7.1	-5.4	-4.9	-7.6	-5.8	-7.1	-5.4	-4.8
	8H	-7.5	-6.1	-7.0	-5.6	-5.1	-7.5	-6.1	-7.0	-5.6	-5.1
	12H	-7.2	-6.4	-6.7	-5.9	-5.4	-7.3	-6.5	-6.8	-6.0	-5.5
12H	4H	-7.7	-5.8	-7.2	-5.3	-4.8	-7.6	-5.6	-7.1	-5.1	-4.6
	6H	-7.6	-6.2	-7.1	-5.7	-5.1	-7.4	-6.0	-6.9	-5.5	-5.0
	8H	-7.3	-6.5	-6.8	-6.0	-5.5	-7.2	-6.4	-6.7	-5.9	-5.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -0.8				6.7 / -0.8				
		1.5H	9.5 / -7.0				9.5 / -7.0				
		2.0H	11.5 / -7.1				11.5 / -7.1				