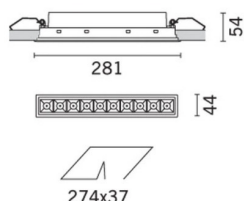


iGuzzini

Produktkonfiguration: MM79.01

MM79.01: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - weiss



MM79.01: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - weiss

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Rahmen. 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 geringer Blendung gewährleistet sind. Komplett mit elektronischer, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex.

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 274

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.6

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	1358	CRI (typisch):	97
W System:	24.5	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1700	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	31°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	95		

	Imax=4660 cd CIE nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d	Em	Emax		
	2	1.1	896	1165		
	4	2.3	224	291		
	6	3.4	100	129		
8	4.6	56	73			

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	81	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	80	79	79	77	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	85	84	84	83	82	80	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1700 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	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.5	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.5
	3H	-3.6	-3.1	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.1	-3.3	-2.9	-2.6
	4H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	6H	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7
	8H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7
	12H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8
4H	2H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	3H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8
	4H	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8
	6H	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9
	8H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	12H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0
8H	4H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	6H	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
12H	4H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0
	6H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -18.5				0.8 / -18.5				
		1.5H	9.6 / -18.7				9.6 / -18.7				
		2.0H	11.6 / -23.0				11.6 / -23.0				