

Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: MQ84.47

MQ84.47: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - flood - weiss / schwarz

Miniatürisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 15 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 406

Weiß/Schwarz (47)

0.86

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2236	CRI (typisch):	97
W System:	35	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2800	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	31°		
CRI (minimum):	95		

	Imax =7675 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	1475	1919	
	4	2.3	369	480	
	6	3.4	164	213	
8	4.6	92	120		

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 2800 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	-3.1	-2.6	-2.9	-2.4	-2.2	-3.1	-2.6	-2.9	-2.4	-2.2
	3H	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.3	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.3
	4H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	6H	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4
	8H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.7	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.7	-2.4
	12H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4
4H	2H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	3H	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4
	4H	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5
	6H	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.6	-3.7	-3.4	-3.2	-3.0	-2.6
	8H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.0	-2.6
	12H	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
8H	4H	-3.7	-3.5	-3.3	-3.0	-2.6	-3.7	-3.5	-3.3	-3.0	-2.6
	6H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7
	8H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
	12H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8
12H	4H	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.5	-3.3	-3.1	-2.6
	6H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7	-3.9	-3.7	-3.4	-3.2	-2.7
	8H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8
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				