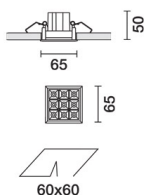


iGuzzini

Produktkonfiguration: Q951

Q951: Einbaurahmen 9zellig - General Lighting Pro - DALI



Q951: Einbaurahmen 9zellig - General Lighting Pro - DALI

Miniaturisierte, quadratische Einbauleuchte mit 9 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken mit hochauflösenden Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den Blendschutz integriert. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Trotz der geringen Größe des Produkts garantiert die Kombination aus gänzlichem weißen Finish und der patentierten Technologie des Optiksystems eine hohe, gleichförmige und durch einen speziellen Streulicht optimierte Lichtausgabe, die direkte Blendung fühlbar reduziert. Komplett mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 60 x 60.

Weiß (01)

0.3

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Auf Versorgungseinheit: mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



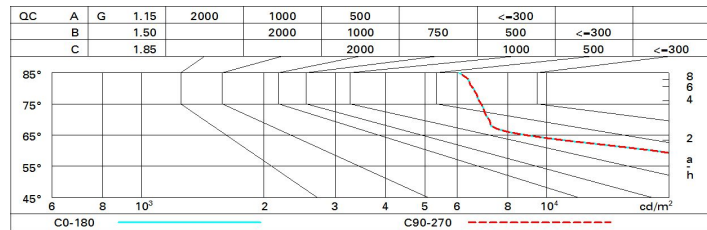
Im System:	1000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	17.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1450	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56.2	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

	Imax =1191 cd CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.4-21.3 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T $F^*1=875$ $F^*1+F^*2=981$ $F^*1+F^*2+F^*3=996$	Lux			
		h	d	Em	Emax
	1	1.1	867	1191	
	2	2.1	217	298	
	3	3.2	96	132	
4	4.3	54	74		

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	53	51	50	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1450 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	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6
	3H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.1	21.7	22.4	22.6
	4H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.6	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
	8H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.6	21.3	21.8	21.6	22.1	22.5
	12H	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
4H	2H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	3H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6
	4H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	6H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6
	8H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5
	12H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
8H	4H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	6H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.3 / -2.1				2.3 / -2.1				
		1.5H	4.4 / -4.5				4.4 / -4.5				
		2.0H	6.2 / -5.8				6.2 / -5.8				