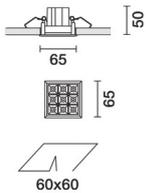
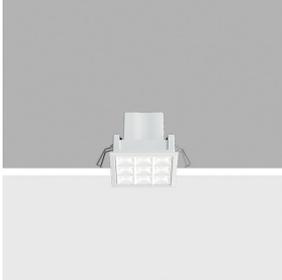


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q950

Q950: Einbaurahmen 9zellig - General Lighting Pro - DALI



Produktcode

Q950: Einbaurahmen 9zellig - General Lighting Pro - DALI

Beschreibung

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 Streufilter optimierte Lichtausgabe, die direkte Blendung fühlbar reduziert. Komplett mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

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

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.3

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf Versorgungseinheit; mit Schnellanschluss-Verbindern

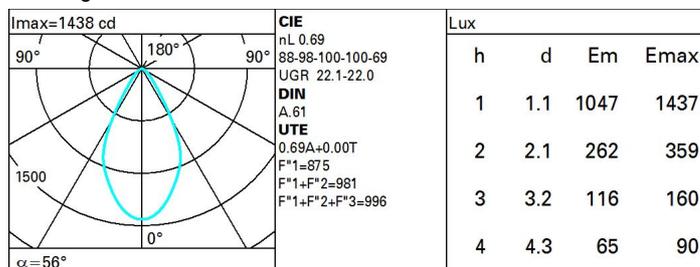
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1208	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	17.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1750	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

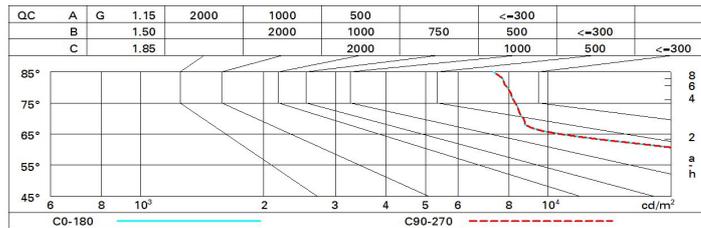
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3
	4H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2
	8H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	
4H	2H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3
	4H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.3
	6H	22.1	22.5	22.5	22.9	23.3	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
12H	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	12H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.3	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
12H	4H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	22.0	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.3
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					