

Produktkonfiguration: Q939

Q939: Einbauleuchte Frame mit 10 Zellen - General Lighting Pro - DALI

**Produktcode**

Q939: Einbauleuchte Frame mit 10 Zellen - General Lighting Pro - DALI

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit 10 Optik-Elementen zur Bestückung mit LED - feste Optiken mit Hochleistungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den Blendschutzschirm integriert. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Das komplett weiße Finish und die patentierte Technologie des optischen Systems gewährleisten einen hohen Lichtfluss, der durch einen speziellen Streufilter perfekt einheitlich gemacht wird. Komplett mit elektronischer dimmbarer DALI-Versorungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

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

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.6

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung
Auf Versorgungseinheit: Verbindung mit Schnellanschluss.

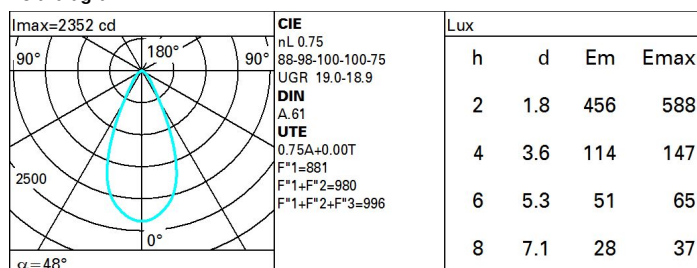
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1650	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	23.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2200	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	20	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.5	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	21 A / 139 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
CRI (typisch):	92	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

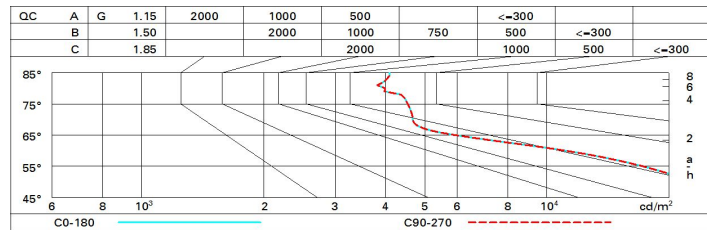
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2200 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	18.9	19.6	19.2	19.8	20.0	18.9	19.6	19.2	19.8
	3H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
	4H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.7
	6H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.2	19.6
	12H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.7	19.2	19.1	19.6
4H	2H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.8
	3H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8
	4H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.4	19.8
	6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.0	19.3	19.4	19.7
	8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	18.9	19.3	19.4	19.7
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	18.9	19.2	19.4	19.6
8H	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.4	19.5	19.8
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.8
	8H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.0	19.2	19.5	19.7
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	19.0	19.3	19.5	19.8
	6H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.5	19.8
	8H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	1.4	/ -1.5			1.4	/ -1.5		
		1.5H	3.1	/ -3.7			3.1	/ -3.7		
		2.0H	4.8	/ -4.9			4.8	/ -4.9		