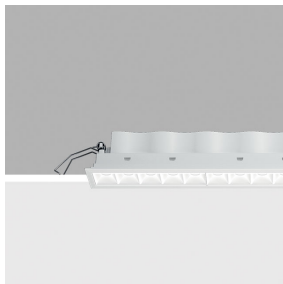


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: Q942

Q942: Einbauleuchte Frame mit 15 Zellen - General Lighting Pro - DALI

**Produktcode**

Q942: Einbauleuchte Frame mit 15 Zellen - General Lighting Pro - DALI

Beschreibung

Rechteckige Einbauleuchte mit 15 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-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 406.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.86

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

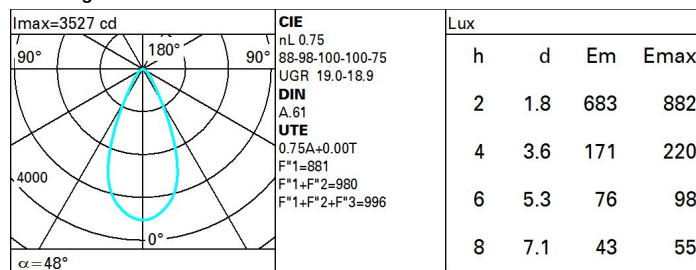
Verkabelung

Auf Versorgungseinheit; Verbindung mit Schnellanschluss.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

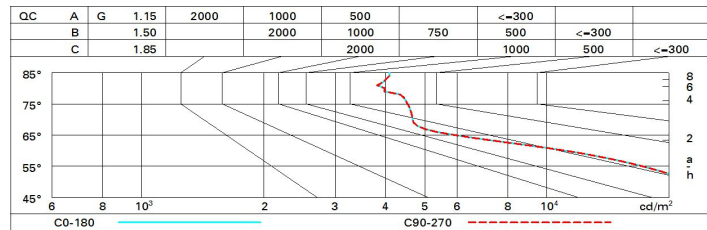
Im System:	2475	CRI (typisch):	92
W System:	33.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3300	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	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 3300 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		viewed crosswise					viewed endwise			
x y		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.0	18.9	19.5	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	19.4	19.2	19.7
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	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	19.1	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	19.4	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	19.3	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	19.3	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		