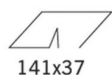


Produktkonfiguration: Q936

Q936: Einbauleuchte Frame mit 5 Zellen - General Lighting Pro - DALI



Q936: Einbauleuchte Frame mit 5 Zellen - General Lighting Pro - DALI

Rechteckige Einbauleuchte mit 5 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 141.

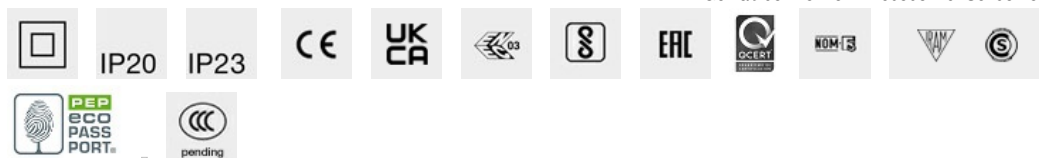
Farben
Weiß (01)

Gewicht (Kg)
0.3

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Auf Versorgungseinheit: Verbindung mit Schnellanschluss.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



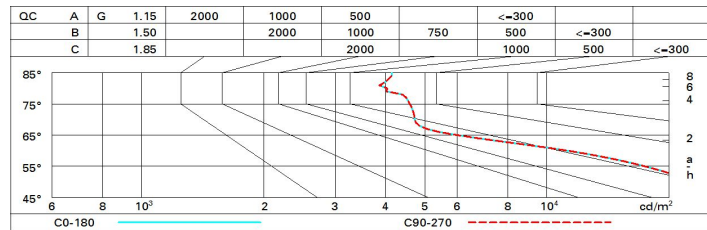
Im System:	825	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	13	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1100	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	9.9	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63.5	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 83 Leuchten C16A: 136 Leuchten
CRI (typisch):	92	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

	I_{max} =1176 cd CIE nL 0.75 88-98-100-100-75 UGR 19.1-19.0 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996	Lux		
	h	d	Em	E _{max}
	1	0.9	911	1176
	2	1.8	228	294
	3	2.7	101	131
4	3.6	57	73	

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 1100 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	0.30
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	20.1	18.9	19.6	19.2	19.8
	3H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.8
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2	19.7
	8H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.6
4H	2H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.9
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8
	6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.4	19.8
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7
	12H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	18.9	19.2	19.4	19.7
8H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8
	6H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	19.1	19.4	19.5	19.8
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.4 / -1.5					1.4 / -1.5			
		3.1 / -3.7					3.1 / -3.7			
		4.8 / -4.9					4.8 / -4.9			