

Produktkonfiguration: R616

R616: Einbauleuchte Frame mit 10 Zellen - General Lighting Pro - DALI



R616: Einbauleuchte Frame mit 10 Zellen - General Lighting Pro - DALI

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-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

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

Farben
Weiß (01)

Gewicht (Kg)
0.65

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Auf Versorgungseinheit; Verbindung mit Schnellanschluss.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



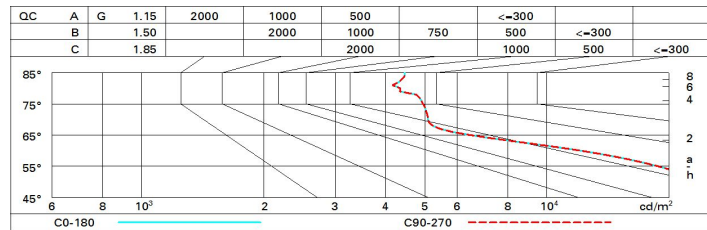
Im System:	1800	CRI (typisch):	92
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2400	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener 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

	I max=2565 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=48°	CIE nL 0.75 88-99-100-100-75 UGR 19.3-19.2 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 Emax
			2 1.8 497 641
			4 3.6 124 160
			6 5.3 55 71
		8 7.1 31 40	

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 2400 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	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3	19.2	19.9	19.5	20.1
	3H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4	19.2	19.8	19.5	20.1
	4H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.4	19.2	19.8	19.5	20.0
	6H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4	19.1	19.6	19.5	20.0
	8H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.1	19.6	19.5	19.9
	12H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.1	19.5	19.4	19.9
4H	2H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.1
	3H	19.3	19.7	19.6	20.1	20.4	19.3	19.8	19.7	20.1
	4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.6	19.7	20.0
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5	19.2	19.5	19.7	19.9
8H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.7	19.8	20.1
	6H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1
	8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.0
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.3	19.5	19.8	20.0
12H	4H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.3	19.6	19.8	20.1
	6H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.4	19.6	19.8	20.1
	8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.4	19.6	19.9	20.1
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		