

**Produktkonfiguration: R617**

R617: Einbauleuchte Frame mit 10 Zellen - General Lighting Pro - DALI



R617: 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	Gewicht (Kg)
Weiß (01)	0.65

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Auf Versorgungseinheit; Verbindung mit Schnellanschluss.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



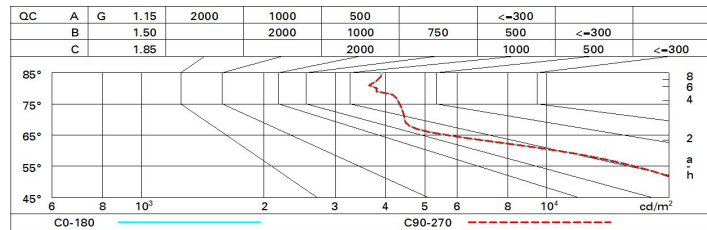
Im System:	1575	CRI (typisch):	92
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener 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

CIE		Lux			
nL 0.75	88-98-100-100-75	h	d	Em	E <sub>max</sub>
UGR 18.9-18.8		2	1.8	435	561
<b>DIN</b>		4	3.6	109	140
A.61		6	5.3	48	62
<b>UTE</b>		8	7.1	27	35
0.75A+0.00T					
F*1=881					
F*1+F*2=980					
F*1+F*2+F*3=996					

# 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 2100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.0	19.9	18.7	19.4	19.0	19.0
	3H	18.7	19.3	19.1	19.0	19.9	18.8	19.4	19.1	19.0
	4H	18.7	19.3	19.1	19.0	19.9	18.7	19.3	19.1	19.0
	6H	18.7	19.3	19.1	19.0	19.9	18.7	19.2	19.0	19.5
	8H	18.7	19.3	19.1	19.0	19.9	18.6	19.1	19.0	19.5
	12H	18.7	19.2	19.1	19.0	19.9	18.6	19.1	19.0	19.4
4H	2H	18.7	19.3	19.1	19.0	19.9	18.7	19.3	19.1	19.0
	3H	18.8	19.3	19.2	19.0	20.0	18.8	19.3	19.2	19.7
	4H	18.8	19.3	19.2	19.0	20.0	18.8	19.3	19.2	19.6
	6H	18.9	19.2	19.3	19.0	20.1	18.8	19.2	19.2	19.6
	8H	18.9	19.2	19.3	19.0	20.1	18.8	19.1	19.2	19.5
	12H	18.9	19.2	19.3	19.0	20.1	18.7	19.0	19.2	19.5
8H	4H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6
	6H	18.9	19.1	19.3	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6
12H	4H	18.7	19.0	19.2	19.5	19.9	18.9	19.2	19.3	19.6
	6H	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0	18.9	19.1	19.4	19.6
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6
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			