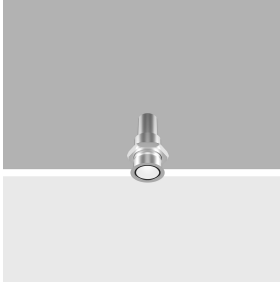


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

Produktkonfiguration: R680.01

R680.01: Runde, starre Mini-Einbauleuchte - Minimal- LED - Medium - weiss

**Produktcode**

R680.01: Runde, starre Mini-Einbauleuchte - Minimal- LED - Medium - weiss

Beschreibung

Runde, starre Mini-Einbauleuchte zur flächenbündigen Deckeninstallation (rahmenlos). Zurückgesetzte Position des LED-Moduls zur verminderten Direktblendung. Einbau-Korpus aus gedrehtem Aluminium, Innenring aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Optische, hochauflösende Linse aus PMMA - Medium - LED 4000K. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Flächenbündige Deckenbefestigung des Adapters je nach Dicke der abgehängten Decke (von 12,5 bis 25mm) - die nachfolgenden Verputzungs- und Verspachtelungseingriffe werden durch eine spezielle Schutzschicht vereinfacht - Einsetzung des Einbaurahmens in den Adapter und mechanische Fixierung (die Innenseite der abgehängten Decke muss zuvor überprüft werden).

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.04

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt

Anmerkungen

Für die Ausführungen 10 (Chrom) bis 14 (Gold) - E8 (Mattgold) - E6 (chrom-brüniert), mit Optik 25° nicht lieferbar

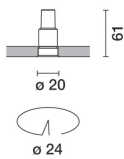
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



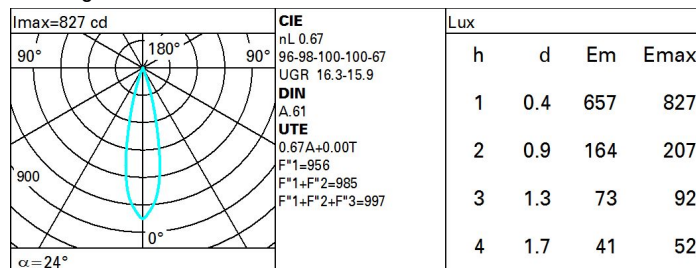
IP20

IP43

on the visible part of the product once installed

**Technische Daten**

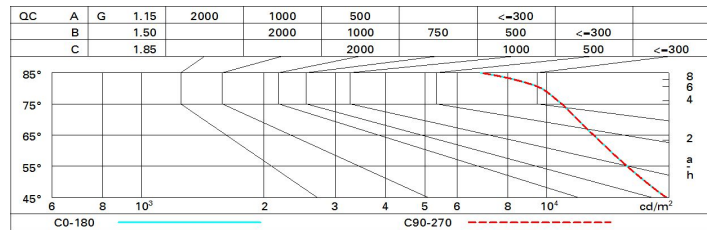
Im System:	154	CRI (minimum):	90
W System:	2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	230	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	77.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°	LED Strom [mA]:	700

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	56	53	52	55	53	53	50	75
1.0	62	59	57	55	58	56	56	54	80
1.5	65	63	61	60	62	61	60	58	86
2.0	68	66	64	63	65	64	63	61	91
2.5	69	68	67	66	67	66	65	63	94
3.0	70	69	68	67	68	67	66	64	96
4.0	71	70	70	69	69	68	67	66	98
5.0	71	71	70	70	70	69	68	66	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 230 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	13.6	15.7	14.0	16.0	16.3	13.6	15.7	14.0	16.0	16.3
	3H	14.8	16.3	15.1	16.6	16.9	14.0	15.5	14.4	15.8	16.2
	4H	15.2	16.4	15.6	16.8	17.1	14.2	15.4	14.5	15.7	16.0
	6H	15.6	16.5	16.0	16.8	17.2	14.3	15.1	14.6	15.5	15.8
	8H	15.7	16.6	16.1	17.0	17.3	14.2	15.1	14.6	15.5	15.8
	12H	15.8	16.7	16.2	17.0	17.4	14.2	15.1	14.6	15.4	15.8
4H	2H	14.2	15.4	14.5	15.7	16.0	15.2	16.4	15.6	16.8	17.1
	3H	15.5	16.4	15.9	16.8	17.1	15.8	16.7	16.2	17.1	17.4
	4H	16.0	16.9	16.5	17.3	17.7	16.0	16.9	16.5	17.3	17.7
	6H	16.2	17.8	16.7	18.3	18.8	15.9	17.6	16.4	18.0	18.5
	8H	16.3	18.1	16.7	18.6	19.1	15.9	17.7	16.4	18.2	18.7
	12H	16.3	18.2	16.8	18.7	19.2	15.8	17.7	16.3	18.2	18.7
8H	4H	15.9	17.7	16.4	18.2	18.7	16.3	18.1	16.7	18.6	19.1
	6H	16.4	18.1	16.9	18.6	19.2	16.5	18.2	17.0	18.7	19.3
	8H	16.7	18.2	17.2	18.7	19.2	16.7	18.2	17.2	18.7	19.2
	12H	16.9	18.0	17.4	18.5	19.0	16.9	17.9	17.4	18.5	19.0
12H	4H	15.8	17.7	16.3	18.2	18.7	16.3	18.2	16.8	18.7	19.2
	6H	16.5	18.0	17.0	18.5	19.0	16.7	18.1	17.2	18.6	19.2
	8H	16.9	17.9	17.4	18.5	19.0	16.9	18.0	17.4	18.5	19.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	1.5H	0.3 / -0.6					0.3 / -0.6				
	2.0H	0.6 / -0.9					0.6 / -0.9				