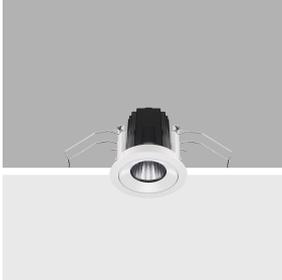


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: P317**

P317: Runde, starre Einbauleuchte- LED -Medium



**Produktcode**

P317: Runde, starre Einbauleuchte- LED -Medium

**Beschreibung**

Runde Einbauleuchte mit Falzrahmen. Starre Version. Zurückgesetzte Position des LED-Moduls zur verminderten Direktblendung. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss weist eine strahlende Oberfläche auf, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast mit Medium-Optik (25°). Struktur mit äußerem Falzrahmen aus Aluminiumdruckguss, mit weißer Lackierung überzogen. Ring im Inneren aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. Einfacher und schneller Zusammenbau ohne Werkzeug. LED 3000K mit hohem Farbwiedergabe-Index. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

**Installation**

Zum Einbau mittels Stahldraht-Federn mit Herabfallschutzsystem in abgehängte Decken mit einer Mindestdicke 1 mm - Einbauöffnung Ø 59 mm

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)\* | Weiß/Verchromt (E4)\* | White / chrome burnished (E7)\* | weiß / Gold Satiniert (E9)\*

**Gewicht (Kg)**

0.13

\* Farben auf Anfrage

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

**Anmerkungen**

Es ist eine breite Palette an dekorativem und Blendschutz-Zubehör erhältlich.

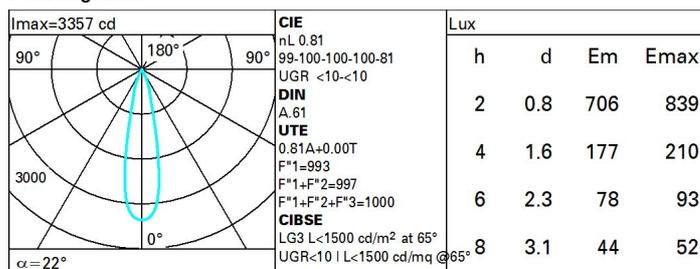
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	648	CRI (minimum):	90
W System:	6.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	22°	LED Strom [mA]:	200

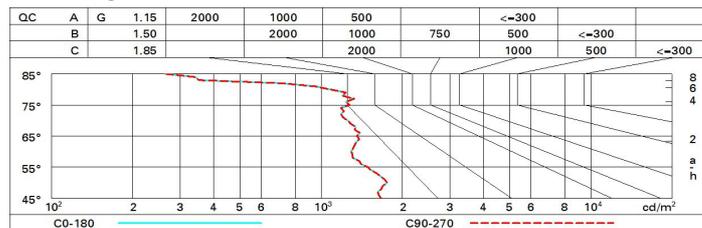
**Polardiagramm**



### Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	67	64	69	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	83
1.5	80	77	75	74	76	75	74	72	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	81	81	80	80	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	80	99
5.0	87	86	86	85	85	84	83	81	100

### Söllner-Diagramm



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
				viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	0.4	2.5	0.7	2.8	3.2	0.4	2.5	0.7	2.8	3.2
	3H	1.4	3.0	1.7	3.3	3.6	0.6	2.2	1.0	2.6	2.9
	4H	1.8	3.1	2.2	3.5	3.8	0.7	2.1	1.1	2.4	2.7
	6H	2.3	3.2	2.7	3.6	3.9	0.8	1.8	1.2	2.1	2.5
	8H	2.3	3.3	2.7	3.6	4.0	0.8	1.8	1.2	2.1	2.5
	12H	2.3	3.3	2.7	3.6	4.0	0.8	1.8	1.2	2.1	2.5
4H	2H	0.7	2.1	1.1	2.4	2.7	1.8	3.1	2.2	3.5	3.8
	3H	2.0	3.0	2.4	3.3	3.7	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0
	4H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3
	6H	2.8	4.5	3.2	4.9	5.4	2.4	4.1	2.9	4.6	5.1
	8H	2.7	4.7	3.2	5.1	5.6	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	12H	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6	2.3	4.3	2.8	4.8	5.3
8H	4H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.7	4.7	3.2	5.1	5.6
	6H	3.0	4.8	3.5	5.3	5.8	3.0	4.8	3.5	5.3	5.8
	8H	3.1	4.7	3.6	5.2	5.7	3.1	4.7	3.6	5.2	5.7
	12H	3.3	4.3	3.8	4.8	5.3	3.3	4.3	3.9	4.8	5.4
12H	4H	2.3	4.3	2.8	4.8	5.3	2.7	4.6	3.2	5.1	5.6
	6H	3.1	4.6	3.6	5.1	5.7	3.0	4.6	3.5	5.1	5.6
	8H	3.3	4.3	3.9	4.8	5.4	3.3	4.3	3.8	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		1.7	/ -0.6					1.7	/ -0.6	
	1.5H		3.4	/ -0.9					3.4	/ -0.9	
	2.0H		4.8	/ -1.0					4.8	/ -1.0	