

Reflex

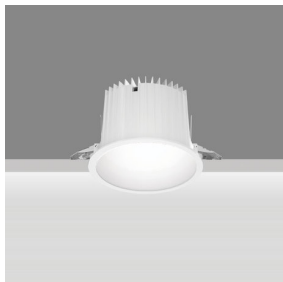
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P519

P519: Runde, starre Einbauleuchte - Ø212 mm - Neutral White - weiße Optik



Produktcode

P519: Runde, starre Einbauleuchte - Ø212 mm - Neutral White - weiße Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Weißlackierter Reflektor mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

2.03

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektrischer Versorgungseinheit

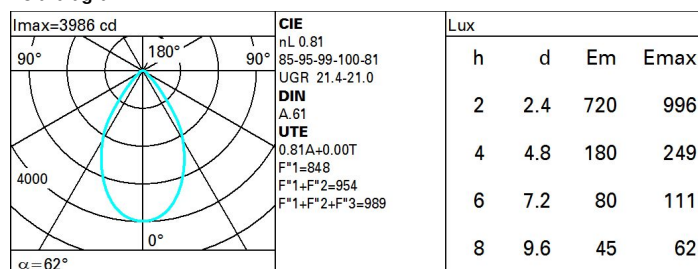
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4169	CRI (minimum):	80
W System:	35.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	5150	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	62°		

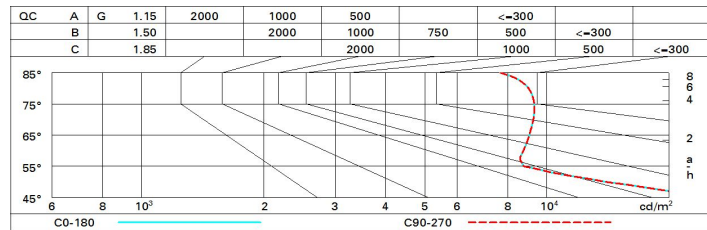
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	61	58	58	54	67
1.0	71	67	63	61	66	63	62	59	73
1.5	77	73	70	68	72	69	68	65	81
2.0	80	77	75	73	76	74	73	70	86
2.5	82	79	78	76	78	76	76	73	90
3.0	83	81	80	78	80	78	77	75	92
4.0	84	83	82	81	81	80	79	77	95
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	96

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5150 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	19.7	20.4	20.0	20.7	20.9	19.7	20.4	20.0	20.7
	3H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	19.7	20.4	20.1	20.7
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	19.7	20.4	20.1	20.7
	6H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	19.7	20.3	20.1	20.6
	8H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	19.7	20.3	20.1	20.6
	12H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.1	19.7	20.2	20.1	20.5
4H	2H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.0	20.4	21.0	20.8	21.3
	3H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.6	20.7	21.2	21.1	21.5
	4H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7
	6H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	20.9	21.3	21.4	21.7
	8H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.0	21.3	21.4	21.7
	12H	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7	21.0	21.3	21.4	21.7
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.4	21.7	21.8	22.2
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.6	21.9	22.1	22.4
	8H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.8	22.0	22.3	22.5
12H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.5	21.8	21.9	22.2
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.2	22.5
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.9	22.1	22.4	22.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	1.6 / -1.4					1.6 / -1.4			
	1.5H	3.4 / -1.6					3.4 / -1.6			
	2.0H	5.0 / -1.6					5.0 / -1.6			