

Reflex

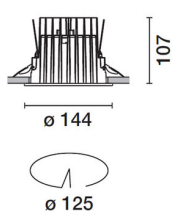
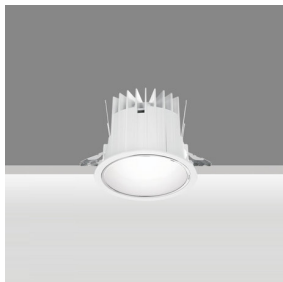
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P512

P512: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - Neutral White - weiße Optik



Produktcode

P512: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - 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 - 20 mm.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.02

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte komplett mit elektrischer Versorgungseinheit

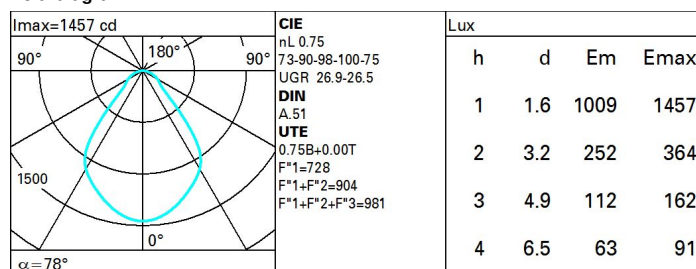
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2324	CRI (minimum):	80
W System:	23.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leuchtengehäuse:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	78°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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										
2H	2H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6
	3H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9
	4H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	8H	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	12H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.5	24.6	25.2	24.9	25.6	25.9
4H	2H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0
	3H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.2	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5
	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	8H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
	12H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
8H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2
	6H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
	12H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7
12H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3
	6H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
	8H	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.5		0.7 / -0.5						
		1.5H	1.3 / -0.8		1.3 / -0.8						
		2.0H	2.3 / -1.0		2.3 / -1.0						