

Reflex

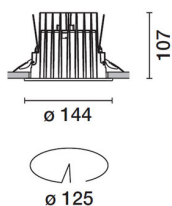
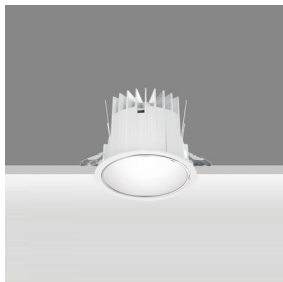
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P513

P513: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125 mm - Warm White - weiße Optik



Produktcode

P513: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125 mm - Warm 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 Warm White 3000K 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



IP20

IP54

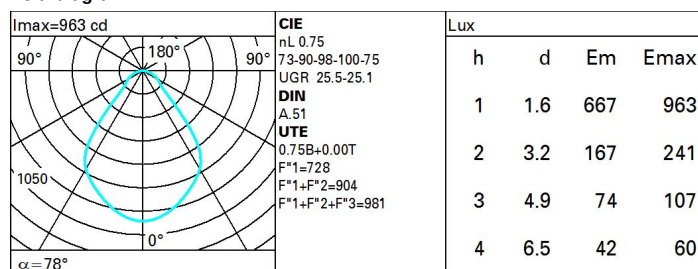
on the visible part of
the product once installed



Technische Daten

Im System:	1537	CRI (minimum):	80
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2050	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Leuchtengehäuse:	
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	78°		

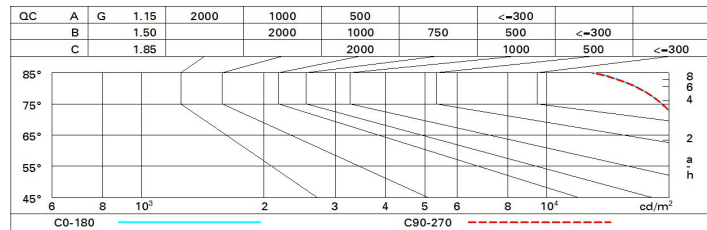
Polardiagramm



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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
2H	2H	22.8	23.7	23.1	23.9	24.2	22.8	23.7	23.1	23.9	24.2
	3H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	23.0	23.9	23.4	24.2	24.4
	4H	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5
	6H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9	23.2	23.9	23.5	24.2	24.5
	8H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5
	12H	24.6	25.3	25.0	25.7	26.0	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5
4H	2H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6
	3H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.0
	4H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3
	6H	25.3	25.8	25.8	26.3	26.7	25.1	25.6	25.5	26.0	26.4
	8H	25.5	25.9	25.9	26.4	26.8	25.1	25.6	25.5	26.0	26.4
	12H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9	25.1	25.5	25.5	26.0	26.4
8H	4H	25.1	25.6	25.5	26.0	26.4	25.5	25.9	25.9	26.4	26.8
	6H	25.7	26.0	26.1	26.5	27.0	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1
	8H	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2
	12H	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2
12H	4H	25.1	25.5	25.5	26.0	26.4	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9
	6H	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2
	8H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3
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				