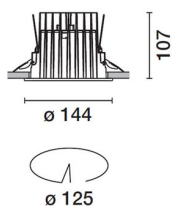


Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: P516

P516: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - Neutral White - weiße Optik - DALI

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.

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Weiß (01)

1.02

Deckeneinbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2399	CRI (minimum):	80
W System:	23.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3200	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	101.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	78°	Control:	DALI-2

	I max=1504 cd CIE nL 0.75 73.90-98.100-75 UGR 27.0-26.6 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981	Lux																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.6</td> <td>1042</td> <td>1504</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.2</td> <td>260</td> <td>376</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4.9</td> <td>116</td> <td>167</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6.5</td> <td>65</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	1	1.6	1042	1504	2	3.2	260	376	3	4.9	116	167	4	6.5	65	94
h	d	Em	E _{max}																			
1	1.6	1042	1504																			
2	3.2	260	376																			
3	4.9	116	167																			
4	6.5	65	94																			

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 3200 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	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7
	3H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	4H	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1
	6H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	8H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.5	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
	12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	24.7	25.3	25.1	25.7	26.0
4H	2H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1
	3H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6
	4H	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8
	6H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9
	8H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
	12H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
8H	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6
	8H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	12H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8
12H	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	8H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
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						