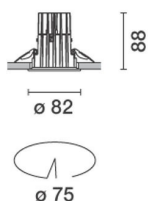


Produktkonfiguration: P589

P589: Runde, starre Einbauleuchte - Ø75mm - Warm White - weiße Optik - DALI



P589: Runde, starre Einbauleuchte - Ø75mm - Warm 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 Warm White (2700K) CRI90 bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

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

0.41

Deckeneinbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	715	CRI (minimum):	90
W System:	10.7	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	8.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 65 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	62°	Control:	DALI

	I max=591 cd CIE nL 0.65 73.91-98-100-65 UGR 26.4-26.1 DIN A.51 UTE 0.65B+0.00T F*1=731 F*1+F*2=909 F*1+F*2+F*3=983	Lux
	h d Em Emax	
	1 1.2 432 591	
	2 2.4 108 148	
	3 3.6 48 66	
4 4.8 27 37		

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	42	39	45	42	41	38	58
1.0	54	49	46	44	49	46	45	42	65
1.5	59	55	53	50	54	52	51	48	74
2.0	62	59	57	55	58	56	55	53	81
2.5	64	62	60	58	60	59	58	55	85
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	88
4.0	67	65	64	63	64	63	62	59	91
5.0	67	66	65	64	65	64	63	61	93

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1100 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	23.8	24.8	24.1	25.0	25.3	23.8	24.8	24.1	25.0	25.3
	3H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	24.2	25.0	24.5	25.3	25.6
	4H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7
	6H	25.5	26.2	25.8	26.5	26.8	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	8H	25.5	26.2	25.9	26.6	26.9	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	12H	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	24.3	24.9	24.6	25.3	25.6
4H	2H	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6
	3H	25.4	26.1	25.8	26.5	26.8	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1
	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3
	6H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
	8H	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
	12H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4
8H	4H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	26.7	27.1	27.1	27.5	28.0
	8H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1
	12H	26.9	27.2	27.4	27.6	28.2	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1
12H	4H	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
	6H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	26.8	27.1	27.2	27.6	28.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.9	27.2	27.4	27.6	28.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3		0.3 / -0.3						
		1.5H	0.7 / -0.7		0.7 / -0.7						
		2.0H	1.3 / -1.1		1.3 / -1.1						