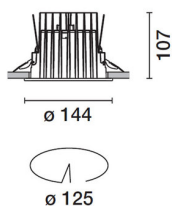


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: P523

P523: incasso circolare fisso - Ø125 mm - natural white - ottica medium - UGR<10 - DALI



Codice prodotto

P523: incasso circolare fisso - Ø125 mm - natural white - ottica medium - UGR<10 - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Ottica super comfort con riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<10 1500 cd/m² α>65° ottica medium.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.15

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2275	CRI (minimo):	80
W di sistema:	24.1	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.70 99-100-100-100-70 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°			
	h	d	Em	Emax
	2	0.6	2747	3443
	4	1.3	687	861
	6	1.9	305	383
	8	2.5	172	215

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	57	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	88
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Curva limite di luminanza

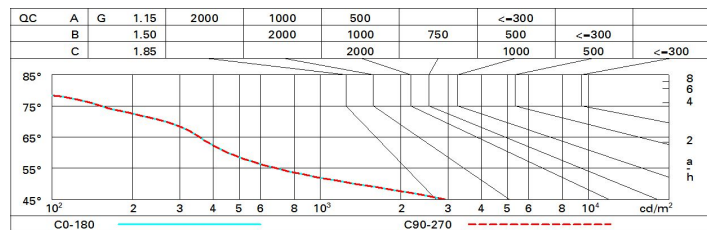


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.6	4.7	2.9	5.0	5.3	2.6	4.7	2.9	5.0	5.3
	3H	2.5	4.0	2.8	4.4	4.7	2.4	4.0	2.8	4.3	4.7
	4H	2.4	3.7	2.8	4.0	4.4	2.4	3.7	2.8	4.0	4.4
	6H	2.4	3.4	2.8	3.7	4.1	2.4	3.4	2.7	3.7	4.1
	8H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.1	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0
	12H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0	2.2	3.3	2.7	3.6	4.0
4H	2H	2.4	3.7	2.8	4.0	4.4	2.4	3.7	2.8	4.0	4.4
	3H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1
	4H	2.2	3.3	2.6	3.7	4.1	2.2	3.3	2.6	3.7	4.1
	6H	1.9	3.6	2.3	4.0	4.5	1.9	3.6	2.3	4.0	4.5
	8H	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6
	12H	1.6	3.6	2.1	4.1	4.6	1.6	3.6	2.1	4.1	4.6
8H	4H	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6
	6H	1.6	3.4	2.1	3.9	4.4	1.6	3.4	2.1	3.9	4.4
	8H	1.6	3.2	2.1	3.7	4.2	1.6	3.2	2.1	3.7	4.2
	12H	1.8	2.7	2.3	3.2	3.8	1.8	2.7	2.3	3.2	3.8
12H	4H	1.6	3.6	2.1	4.1	4.6	1.6	3.6	2.1	4.1	4.6
	6H	1.6	3.2	2.1	3.7	4.2	1.6	3.2	2.1	3.7	4.2
	8H	1.8	2.7	2.3	3.2	3.8	1.8	2.7	2.3	3.2	3.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -7.3					4.5 / -7.3				
	1.5H	7.2 / -9.3					7.2 / -9.3				
	2.0H	9.2 / -10.1					9.2 / -10.1				