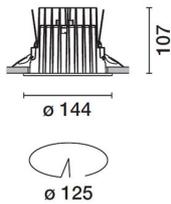


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P524

P524: incasso circolare fisso - Ø125 mm - natural white - ottica flood - UGR<10 - DALI



Codice prodotto

P524: incasso circolare fisso - Ø125 mm - natural white - ottica flood - 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 flood.

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	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	24.1	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3250	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	21	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.4	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	24°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

<p>Imax=9856 cd α=24°</p>	CIE nL 0.70 99-100-100-100-70 UGR <10-<10	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.70A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000	2	0.9	1906	2464
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	4	1.7	476	616
		6	2.6	212	274
	8	3.4	119	154	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	57	56	59	57	57	54	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	82
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	69	69	67	95
3.0	73	73	72	71	71	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

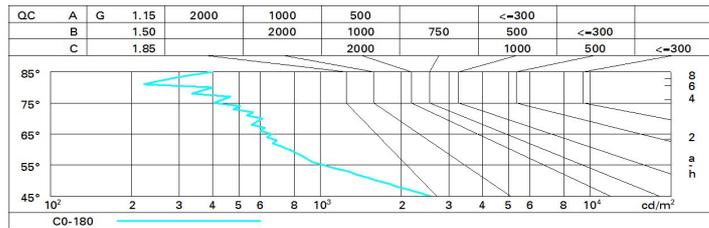


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	2.6	4.7	3.0	5.0	5.4	2.6	4.7	3.0	5.0	5.4
	3H	2.6	4.3	3.0	4.6	5.0	2.5	4.2	2.9	4.5	4.9
	4H	2.7	4.1	3.0	4.4	4.8	2.5	3.9	2.9	4.2	4.6
	6H	2.7	3.8	3.1	4.1	4.5	2.5	3.6	2.9	3.9	4.3
	8H	2.6	3.7	3.0	4.1	4.5	2.4	3.5	2.8	3.9	4.2
12H	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4	2.4	3.5	2.8	3.8	4.2	
4H	2H	2.5	3.9	2.9	4.2	4.6	2.7	4.1	3.0	4.4	4.8
	3H	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5	2.7	3.8	3.1	4.1	4.5
	4H	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5	2.7	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.4	4.1	2.9	4.5	5.0	2.4	4.1	2.8	4.5	5.0
	8H	2.3	4.2	2.8	4.6	5.1	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1
12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	
8H	4H	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1	2.3	4.2	2.8	4.6	5.1
	6H	2.2	4.1	2.8	4.5	5.1	2.2	4.1	2.8	4.6	5.1
	8H	2.2	3.9	2.8	4.4	4.9	2.2	3.9	2.8	4.4	4.9
	12H	2.5	3.5	3.0	4.0	4.5	2.4	3.5	3.0	4.0	4.5
12H	4H	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2
	6H	2.2	3.9	2.8	4.4	4.9	2.3	3.9	2.8	4.4	4.9
	8H	2.4	3.5	3.0	4.0	4.5	2.5	3.5	3.0	4.0	4.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -3.5					3.9 / -3.5				
	1.5H	6.4 / -4.7					6.4 / -4.7				
	2.0H	8.4 / -4.9					8.4 / -4.9				