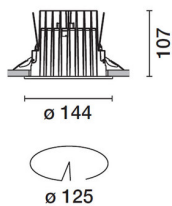
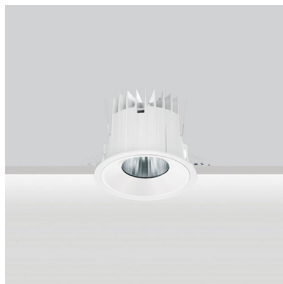


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P527

P527: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica flood - UGR<10 - DALI

**Codice prodotto**

P527: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm 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 warm white (3000K) CRI90. 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:	2380	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	31.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	28	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.3	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):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

 Imax=10311 cd 90° 180° 90° 10000 0° α=24°	CIE nL 0.70 99-100-100-100-70 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	0.9	1994	2578
		4	1.7	498	644
		6	2.6	222	286
		8	3.4	125	161

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

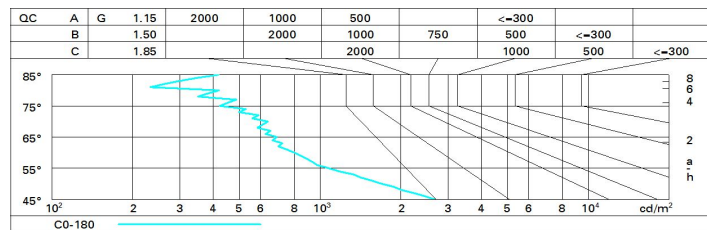


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.7	4.9	3.1	5.2	5.5	2.7	4.9	3.1	5.2	5.5
	3H	2.8	4.5	3.2	4.8	5.1	2.7	4.4	3.1	4.7	5.0
	4H	2.8	4.2	3.2	4.6	4.9	2.7	4.1	3.0	4.4	4.7
	6H	2.8	3.9	3.2	4.3	4.6	2.6	3.7	3.0	4.1	4.4
	8H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4
	12H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.5	3.6	2.9	4.0	4.4
4H	2H	2.7	4.1	3.0	4.4	4.7	2.8	4.2	3.2	4.6	4.9
	3H	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6	2.9	3.9	3.3	4.3	4.7
	4H	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	6H	2.6	4.3	3.0	4.7	5.2	2.5	4.2	3.0	4.7	5.1
	8H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	12H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.3	4.3	2.8	4.7	5.3
8H	4H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	6H	2.4	4.2	2.9	4.7	5.2	2.4	4.2	2.9	4.7	5.2
	8H	2.4	4.0	2.9	4.5	5.1	2.4	4.0	2.9	4.5	5.1
	12H	2.6	3.6	3.1	4.1	4.7	2.6	3.6	3.1	4.1	4.6
12H	4H	2.3	4.3	2.8	4.7	5.3	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	6H	2.4	4.0	2.9	4.5	5.1	2.4	4.1	2.9	4.5	5.1
	8H	2.6	3.6	3.1	4.1	4.6	2.6	3.6	3.1	4.1	4.7
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				