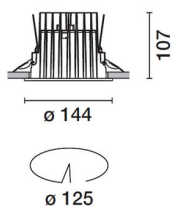


Configurazione di prodotto: P525

P525: incasso circolare fisso - Ø125 mm - natural white - ottica wide flood - UGR<10 - DALI



P525: incasso circolare fisso - Ø125 mm - natural white - ottica wide flood - UGR<10 - DALI

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 wide flood.

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	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	1.15

Montaggio
incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	2434	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, 101		Codice lampada:	LED
dati di sistema):		Numero di lampade per	1
Im in modalità emergenza:	-	vano ottico:	
Flusso totale emesso a 90° 0		Codice ZVEI:	LED
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) 75		Control:	DALI-2
[%]:			
Angolo di apertura [°]:	42°		

<p>Imax=5047 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>4500</p> <p>0°</p> <p>α=42°</p>	CIE nL 0.75 98-100-100-100-75 UGR <10- <10 DIN A.61 UTE 0.75A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
	h	d	Em	E_{max}				
	2	1.5	1028	1262				
	4	3.1	257	315				
	6	4.6	114	140				
8	6.1	64	79					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	61	59	63	61	60	58	77
1.0	70	67	65	63	66	64	64	61	82
1.5	74	71	69	68	70	69	68	66	88
2.0	76	74	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	95
3.0	78	78	77	76	76	76	75	73	97
4.0	79	79	78	78	77	77	76	74	99
5.0	80	79	79	79	78	78	77	75	100

Curva limite di luminanza

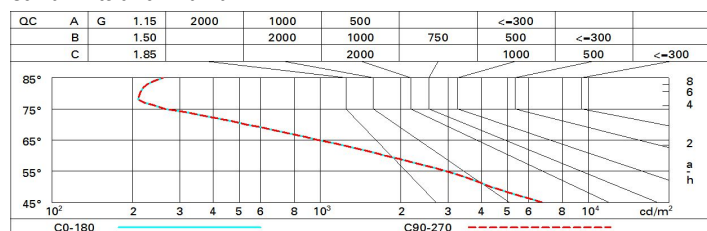


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.8	9.4	9.1	9.6	9.8	8.8	9.4	9.1	9.6	9.8
	3H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
	4H	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.4	9.7
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7
	12H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
4H	2H	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7
	3H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7
	4H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6
	6H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6	8.4	8.7	8.8	9.1	9.6
	8H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	12H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
8H	4H	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5
	6H	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	12H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
12H	4H	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5	8.3	8.6	8.8	9.0	9.5
	6H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	8H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -4.4					3.9 / -4.4				
	1.5H	6.4 / -7.9					6.4 / -7.9				
	2.0H	8.4 / -10.8					8.4 / -10.8				