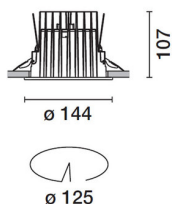


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



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

**Codice prodotto**  
P525

**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/m<sup>2</sup> α>65° ottica wide 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.

**Dimensione (mm)**  
Ø144x107

**Colore**  
Bianco/Alluminio (39)

**Peso (Kg)**  
1.15

**Montaggio**  
a soffitto

**Cablaggio**  
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Configurazione di prodotto P525**

**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 2247  
Potenza totale [W]: 23.9  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 94  
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 75  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 21  
Flusso nominale [Lm]: 3000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 2.9  
Temperatura colore [K]: 4000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

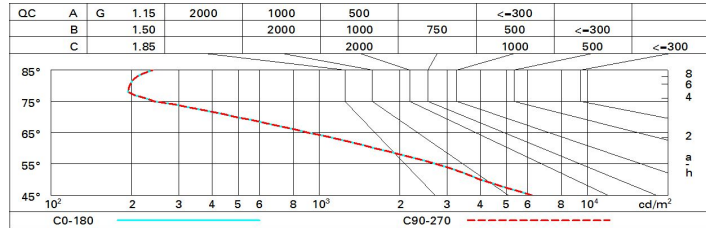
**Polare**

Imax=4659 cd	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<1000 cd/m <sup>2</sup> at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	1.5	949	1165	
	4	3.1	237	291	
	6	4.6	105	129	
	8	6.1	59	73	

**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 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6
	3H	8.4	9.0	8.7	9.2	9.5	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5
	4H	8.4	8.9	8.7	9.1	9.4	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5
	6H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	8.3	8.8	8.7	9.1	9.4
	8H	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4
	12H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	8.2	8.7	8.6	9.0	9.4
4H	2H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	8.4	8.9	8.7	9.1	9.4
	3H	8.3	8.7	8.7	9.1	9.4	8.3	8.7	8.7	9.1	9.4
	4H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	6H	8.1	8.5	8.6	8.9	9.3	8.1	8.5	8.6	8.9	9.3
	8H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2
	12H	8.1	8.3	8.5	8.7	9.2	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2
8H	4H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2
	6H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2
	8H	8.0	8.2	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.4	8.6	9.1
	12H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1
12H	4H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	8.1	8.3	8.5	8.7	9.2
	6H	8.0	8.2	8.4	8.6	9.1	8.0	8.2	8.4	8.6	9.1
	8H	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1	7.9	8.1	8.4	8.6	9.1
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				