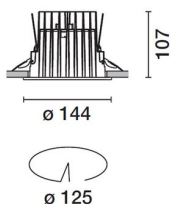


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



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

#### Codice prodotto

P528

#### 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/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

incasso a soffitto

#### Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto P528

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2097.2  
Potenza totale [W]: 30.9  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 67.9  
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]: 28  
Flusso nominale [Lm]: 2800  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 2.9  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

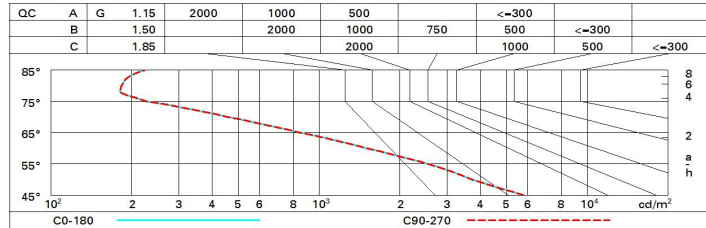
#### Polare

Imax=4348 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	Emax
90°	180°	2	1.5	885	1087
4000	0°	4	3.1	221	272
		6	4.6	98	121
		8	6.1	55	68

**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 2800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.3	8.9	8.5	9.1	9.3	8.3	8.9	8.5	9.1	9.3
	3H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3
	4H	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	8H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	12H	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
4H	2H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
	3H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	4H	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	12H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
8H	4H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	12H	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9
12H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	8H	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9
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				