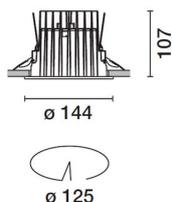


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca - DALI

#### Codice prodotto

P518

#### Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore verniciato bianco 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.

#### 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 (01)

#### Peso (Kg)

1.02

#### Montaggio

a soffitto

#### Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto P518

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2249.1  
Potenza totale [W]: 31.7  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 70.9  
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]: 29  
Flusso nominale [Lm]: 3000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 78°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 2.7  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

#### Polare

Imax=1410 cd		CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 26.8-26.4 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=961 CIBSE BZ2-4/BZ3	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E <sub>max</sub>
1500	0°	1	1.6	977	1410	
		2	3.2	244	352	
		3	4.9	109	157	
		4	6.5	61	88	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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											
x	y										
2H	2H	24.1	25.0	24.4	25.3	25.5	24.1	25.0	24.4	25.3	25.5
	3H	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5	24.4	25.2	24.7	25.5	25.8
	4H	25.5	26.3	25.8	26.6	26.9	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9
	6H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.2	24.5	25.2	24.8	25.5	25.9
	8H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	24.5	25.2	24.8	25.5	25.9
	12H	26.0	26.6	26.3	27.0	27.3	24.4	25.1	24.8	25.5	25.8
4H	2H	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	25.5	26.3	25.8	26.6	26.9
	3H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.0	26.0	26.7	26.4	27.0	27.4
	4H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6
	6H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	26.4	26.9	26.8	27.3	27.7
	8H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8
	12H	26.9	27.3	27.3	27.7	28.2	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7
8H	4H	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1
	6H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4
	8H	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5
	12H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5
12H	4H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	26.9	27.3	27.3	27.7	28.2
	6H	27.0	27.3	27.5	27.8	28.3	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5
	8H	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.5					0.7 / -0.5				
	1.5H	1.3 / -0.8					1.3 / -0.8				
	2.0H	2.3 / -1.0					2.3 / -1.0				