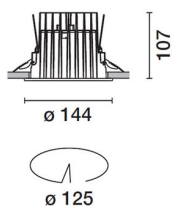


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P514

P514: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca

**Codice prodotto**P514: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca **Attenzione! Codice fuori produzione****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). 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.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2287	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3050	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	78°		

Polare

Imax=1433 cd		CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 26.8-26.5 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.6	993	1433
			2	3.2	248	358
			3	4.9	110	159
			4	6.5	62	90
α = 78°						

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 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	25.1	24.4	25.3	25.6	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6
	3H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8
	4H	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9
	6H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.3	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9
	8H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.4	24.5	25.2	24.9	25.6	25.9
	12H	26.0	26.7	26.4	27.0	27.4	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9
4H	2H	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0
	3H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4
	4H	26.3	26.9	26.7	27.2	27.6	26.3	26.9	26.7	27.2	27.6
	6H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.1	26.4	27.0	26.9	27.4	27.8
	8H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	12H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
8H	4H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2
	6H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	27.1	27.5	27.6	28.0	28.4
	8H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
	12H	27.4	27.7	27.9	28.1	28.7	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
12H	4H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	6H	27.1	27.4	27.5	27.9	28.4	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.4	27.7	27.9	28.1	28.7
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				