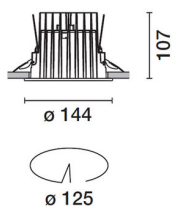
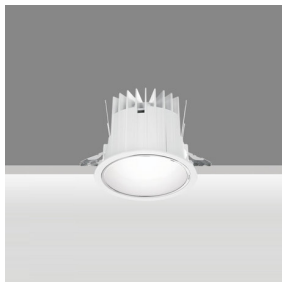


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P512

P512: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - neutral white - ottica bianca

**Codice prodotto**P512: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - neutral 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 neutral white (4000K). 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

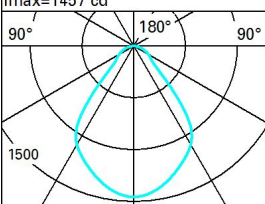
prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2324	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3100	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):	98.1	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

lmax=1457 cd		CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 26.9-26.5 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981		Lux			
							
α=78°							
		h		d	Em	Emax	
		1		1.6	1009	1457	
		2		3.2	252	364	
		3		4.9	112	162	
		4		6.5	63	91	

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 3100 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	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6
	3H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9
	4H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	8H	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	12H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.5	24.6	25.2	24.9	25.6	25.9
4H	2H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0
	3H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.2	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5
	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	8H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
	12H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9
8H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2
	6H	27.1	27.5	27.6	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	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
	12H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7
12H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3
	6H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
	8H	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	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				