

Laser Pinhole

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: P457

P457: incasso orientabile



Codice prodotto

P457: incasso orientabile **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED C.o.B in tonalità di colore Warm White 3000K ad alta resa cromatica e riflettore OPTIBEAM realizzato in materiale termoplastico. Falda realizzata in alluminio pressofuso verniciata bianca, canotto superiore realizzato in materiale termoplastico verniciato nero al fine di garantire il massimo comfort visivo e evitare dispersione di luce parassita, dissipatore in estruso di alluminio verniciato nero. Ottica spot. Orientabilità interna su piano orizzontale di 35° e attorno all'asse verticale di 358°. Dissipazione del calore passiva. Prodotto completo di componentistica elettronica.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 mm a 20 mm tramite molle in acciaio.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.3

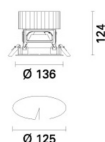
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1200	MacAdam Step:	3
W di sistema:	33.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3000	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.9
W di sorgente:	31	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	35.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	18°	Corrente di spunto (in-rush):	186 A / 240 µs
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare

	CIE nL 0.40 98-100-100-100-40 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.40A+0.00T F*1=985 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	0.6	1319	1766				
	4	1.3	330	442				
	6	1.9	147	196				
	8	2.5	82	110				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	32	32	31	77
1.0	37	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	38	38	37	92
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	95
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	97
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

Curva limite di luminanza

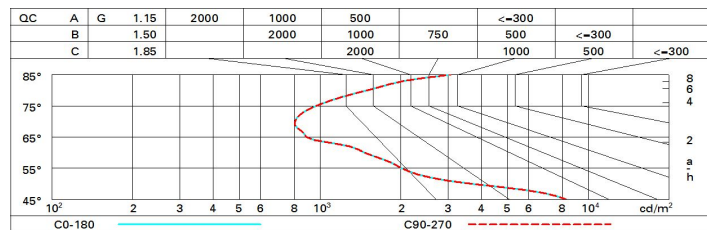


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.2	8.3	0.6	8.6	9.0	0.2	8.3	0.6	8.6	9.0
	3H	0.1	7.8	0.5	8.1	8.4	0.1	7.7	0.5	8.1	8.4
	4H	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2	0.1	7.4	0.5	7.8	8.1
	6H	0.3	7.3	0.7	7.7	8.0	0.1	7.1	0.4	7.4	7.8
	8H	0.4	7.4	0.8	7.8	8.1	0.0	7.0	0.4	7.4	7.7
	12H	0.6	7.6	7.0	7.9	8.3	0.0	7.0	0.4	7.3	7.7
4H	2H	0.1	7.4	0.5	7.8	8.1	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2
	3H	0.1	7.1	0.5	7.5	7.8	0.2	7.2	0.6	7.5	7.9
	4H	0.1	7.1	0.5	7.5	7.9	0.1	7.1	0.5	7.5	7.9
	6H	0.0	7.7	0.5	8.1	8.6	5.8	7.5	0.3	7.9	8.4
	8H	0.1	8.0	0.6	8.5	9.0	5.7	7.6	0.2	8.1	8.6
	12H	0.4	8.3	0.9	8.8	9.3	5.6	7.6	0.1	8.1	8.6
8H	4H	5.7	7.6	0.2	8.1	8.6	0.1	8.0	0.6	8.5	9.0
	6H	0.0	7.8	0.5	8.3	8.8	0.2	8.0	0.7	8.5	9.0
	8H	0.3	7.9	0.9	8.4	9.0	0.3	7.9	0.9	8.4	9.0
	12H	7.1	8.1	7.6	8.6	9.1	0.6	7.7	7.2	8.2	8.7
12H	4H	5.6	7.6	0.1	8.1	8.6	0.4	8.3	0.9	8.8	9.3
	6H	0.1	7.6	0.6	8.1	8.7	0.7	8.3	7.2	8.8	9.3
	8H	0.6	7.7	7.2	8.2	8.7	7.1	8.1	7.6	8.6	9.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.1				1.4 / -2.1					
	1.5H	3.1 / -2.6				3.1 / -2.6					
	2.0H	4.7 / -3.0				4.7 / -3.0					