

Laser Pinhole

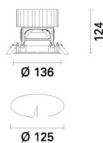
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P454

P454: incasso orientabile



Codice prodotto

P454: 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 2700K 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 DALI.

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 DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1160	Perdite dell'alimentatore [W]:	4
W di sistema:	35	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2900	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	31	Codice ZVEL:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	33.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	24 A / 192 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 8 apparecchi B16A: 14 apparecchi C10A: 14 apparecchi C16A: 23 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	18°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Modalità di dimmerazione:	CCR
MacAdam Step:	3	Control:	DALI
Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

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 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°			
	h	d	Em	Emax
	2	0.6	1275	1707
	4	1.3	319	427
	6	1.9	142	190
	8	2.5	80	107

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

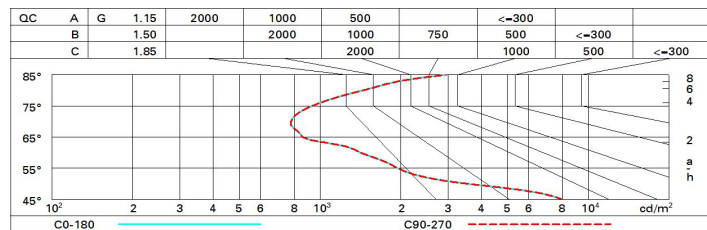


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8
	3H	0.0	0.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.7	0.4	0.0	0.3
	4H	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0
	6H	0.2	0.2	0.6	0.5	0.9	0.9	0.0	0.3	0.3	0.7
	8H	0.3	0.3	0.7	0.6	0.0	0.9	0.3	0.3	0.7	0.6
	12H	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.8	0.3	0.7	0.6	0.0
4H	2H	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1
	3H	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.1	0.4	0.4	0.7
	4H	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
	6H	0.9	0.6	0.4	0.0	0.5	0.7	0.4	0.2	0.8	0.3
	8H	0.0	0.9	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	0.1	0.9	0.4
	12H	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2	0.5	0.5	0.0	0.9	0.5
8H	4H	0.6	0.5	0.1	0.9	0.4	0.0	0.9	0.5	0.4	0.9
	6H	0.9	0.7	0.4	0.2	0.7	0.1	0.9	0.6	0.4	0.9
	8H	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8
	12H	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
12H	4H	0.5	0.5	0.0	0.9	0.5	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2
	6H	0.9	0.5	0.5	0.0	0.6	0.6	0.2	0.1	0.7	0.2
	8H	0.5	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -2.1					1.4 / -2.1				
	1.5H	3.1 / -2.0					3.1 / -2.0				
	2.0H	4.7 / -3.0					4.7 / -3.0				