

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: P451
P451: incasso orientabile



Codice prodotto

P451: 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 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

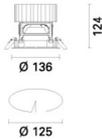
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica.

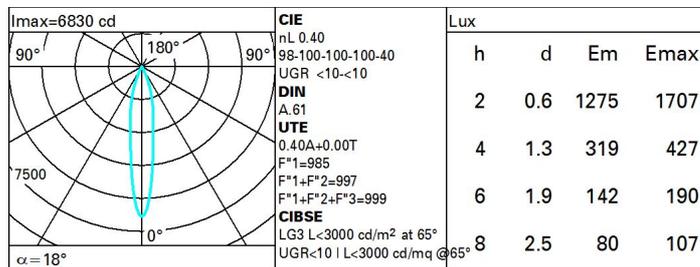
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1160	MacAdam Step:	3
W di sistema:	33.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2900	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.9
W di sorgente:	31	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	34.2	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]:	2700		

Polare



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

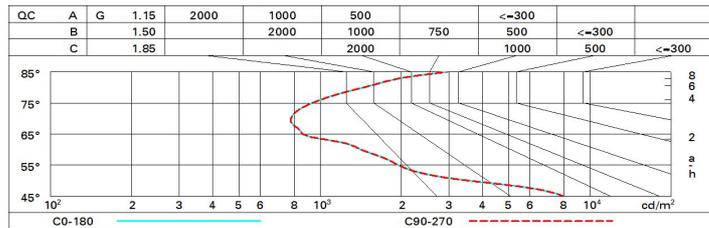


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/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			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
	0H	0.2	0.2	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.3	0.3	0.7
	8H	0.3	0.3	0.7	0.6	0.0	0.9	0.9	0.3	0.3	0.6
	12H	0.4	0.5	0.8	0.8	0.2	0.8	0.9	0.2	0.2	0.6
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	0.8
	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
	0H	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	0.6
12H	4H	0.5	0.5	0.0	0.9	0.5	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2
	0H	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	