

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q236

Q236: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa



Codice prodotto

Q236: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED warm white. Sistema passivo di dispersione termica. Cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio. Anello di rotazione con carter protettivo in materiale termoplastico ad alta resistenza. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 40° - esterno 65° - rotazione sull'asse 355°. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura flood. Anello di chiusura del corpo lampada in alluminio pressofuso. Vetro di protezione trasparente temperato. Alimentatore elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessore a partire da 1 mm; foro di preparazione Ø 125 mm

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.85

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2367	CRI (minimo):	80
W di sistema:	25.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	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):	93.9	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°		

Polare

Imax=4072 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°	0°	h	d	Em	Emax
nL 0.79 97-100-100-100-79 UGR 20.2-20.2 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=968 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°				2	1.5	789	1018
				4	3.1	197	255
				6	4.6	88	113
				8	6.1	49	64

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Curva limite di luminanza

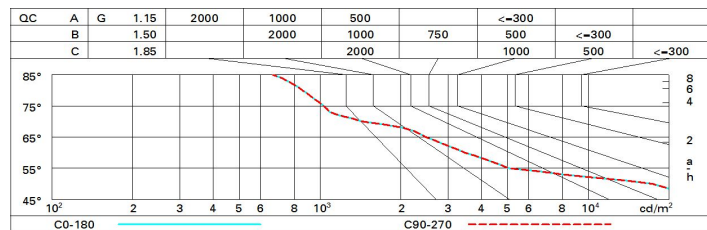


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	4H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	8H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	12H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
4H	2H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7
	3H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
	4H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
8H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
12H	4H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.1 / -14.3				5.1 / -14.3				
		1.5H	7.9 / -16.4				7.9 / -16.4				
		2.0H	9.9 / -17.8				9.9 / -17.8				