

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q238

Q238: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa



Codice prodotto

Q238: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. 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 spot. 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

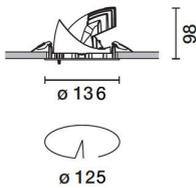
Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	2156	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	28.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	24	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.2	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°		

Polare

	CIE nL 0.77 94-100-100-100-77 UGR 21.5-21.5 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=941 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	0.6	1377	1727
		4	1.3	344	432
		6	1.9	153	192
8	2.5	86	108		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	61	58	63	60	60	57	74
1.0	71	67	65	63	66	64	64	61	79
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	75	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	77	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

Curva limite di luminanza

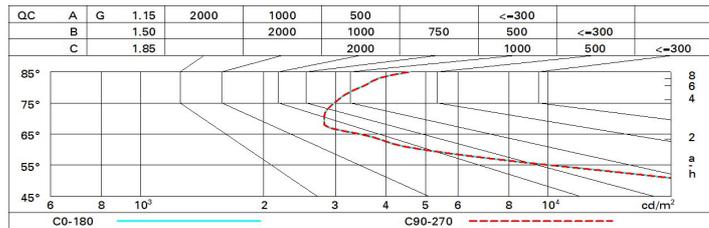


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	22.3	23.8	22.8	24.1	24.4	22.3	23.8	22.8	24.1	24.4
	3H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9
	4H	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8
	6H	21.9	23.1	22.3	23.4	23.8	21.9	23.1	22.3	23.4	23.8
	8H	21.9	23.0	22.3	23.4	23.7	21.9	23.0	22.3	23.4	23.7
12H	21.8	23.0	22.3	23.3	23.7	21.8	22.9	22.2	23.3	23.7	
4H	2H	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8	22.1	23.1	22.4	23.4	23.8
	3H	21.8	23.0	22.3	23.3	23.7	21.8	23.0	22.3	23.3	23.7
	4H	21.7	22.8	22.2	23.2	23.6	21.7	22.8	22.2	23.2	23.6
	6H	21.6	22.8	22.0	23.2	23.6	21.6	22.8	22.0	23.2	23.6
	8H	21.5	22.8	22.0	23.2	23.7	21.5	22.8	21.9	23.2	23.7
12H	21.4	22.8	21.9	23.3	23.8	21.3	22.8	21.8	23.2	23.7	
8H	4H	21.5	22.8	21.9	23.2	23.7	21.5	22.8	22.0	23.2	23.7
	6H	21.3	22.6	21.8	23.1	23.6	21.3	22.7	21.8	23.1	23.6
	8H	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5
	12H	21.4	22.3	21.9	22.7	23.3	21.4	22.2	21.9	22.7	23.3
12H	4H	21.3	22.8	21.8	23.2	23.7	21.4	22.8	21.9	23.3	23.8
	6H	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5	21.3	22.5	21.8	23.0	23.5
	8H	21.4	22.2	21.9	22.7	23.3	21.4	22.3	21.9	22.7	23.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.8 / -10.2				3.8 / -10.2					
	1.5H	6.5 / -12.2				6.5 / -12.2					
	2.0H	8.5 / -12.7				8.5 / -12.7					