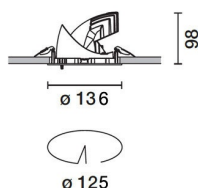


Configurazione di prodotto: Q244

Q244: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa



Q244: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa

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 spot. Anello di chiusura del corpo lampada in alluminio pressofuso. Vetro di protezione trasparente temperato. Alimentatore dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

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

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.85

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	2441	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	24.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3170	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	21	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.4	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):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	18°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

$I_{\max} = 7819 \text{ cd}$ $\alpha = 18^\circ$	CIE nL 0.77 94-100-100-100-77 UGR 21.9-21.9		Lux			
	DIN A.61					
	UTE 0.77A+0.00T F*1=941 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=999		h	d	Em	Emax
			2	0.6	1558	1955
			4	1.3	390	489
		6	1.9	173	217	
		8	2.5	97	122	

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

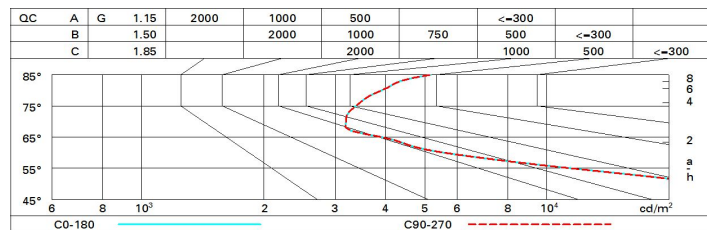


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3170 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	22.7	24.2	23.0	24.5	24.8	22.7	24.2	23.0	24.5	24.8
	3H	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3
	4H	22.5	23.6	22.9	23.9	24.2	22.5	23.5	22.9	23.9	24.2
	6H	22.4	23.5	22.8	23.9	24.2	22.4	23.5	22.7	23.8	24.2
	8H	22.3	23.5	22.7	23.8	24.2	22.3	23.4	22.7	23.8	24.2
	12H	22.3	23.4	22.7	23.8	24.1	22.3	23.4	22.7	23.7	24.1
4H	2H	22.5	23.5	22.9	23.9	24.2	22.5	23.6	22.9	23.9	24.2
	3H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.1	22.3	23.4	22.7	23.8	24.1
	4H	22.2	23.2	22.6	23.6	24.0	22.2	23.2	22.6	23.6	24.0
	6H	22.0	23.2	22.5	23.6	24.1	22.0	23.2	22.5	23.6	24.1
	8H	21.9	23.2	22.4	23.6	24.1	21.9	23.2	22.4	23.6	24.1
	12H	21.8	23.2	22.3	23.7	24.2	21.8	23.2	22.3	23.7	24.2
8H	4H	21.9	23.2	22.4	23.6	24.1	21.9	23.2	22.4	23.6	24.1
	6H	21.8	23.1	22.3	23.6	24.1	21.8	23.1	22.3	23.6	24.1
	8H	21.8	22.9	22.3	23.4	23.9	21.8	22.9	22.3	23.4	23.9
	12H	21.8	22.7	22.3	23.2	23.7	21.8	22.7	22.3	23.2	23.7
12H	4H	21.8	23.2	22.3	23.7	24.2	21.8	23.2	22.3	23.7	24.2
	6H	21.7	22.9	22.3	23.4	23.9	21.8	22.9	22.3	23.4	23.9
	8H	21.8	22.7	22.3	23.2	23.7	21.8	22.7	22.3	23.2	23.7
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				