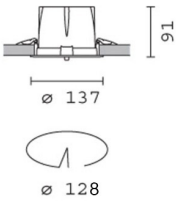


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q197

Q197: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata - flood



Codice prodotto

Q197: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata - flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

apparecchio estraibile orientabile ad incasso per sorgente LED con sistema passivo di dispersione termica. Struttura con cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; superficie sagomata ad elevato effetto radiante che determina un'efficace riduzione della temperatura mantenendo inalterate nel tempo le prestazioni della sorgente LED. Cerniere di rotazione in acciaio, anello di chiusura del corpo in alluminio cromato. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura wide flood. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 30° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm ad elevato indice di resa cromatica CRI (Ra) > 90.

Installazione

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

Colore

Bianco/Alluminio (39) | Grigio/Alluminio (78)

Peso (Kg)

1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1973	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	23.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2500	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):	82.9	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°	Control:	DALI

Polare

Imax=3393 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.79		h	d	Em	Emax
180°		97-100-100-100-79		2	1.5	658	848
90°		UGR 19.6-19.6		4	3.1	164	212
3000		DIN A.61		6	4.6	73	94
0°		UTE 0.79A+0.00T		8	6.1	41	53
α=42°		F*1=968					
		F*1+F*2=998					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°					

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

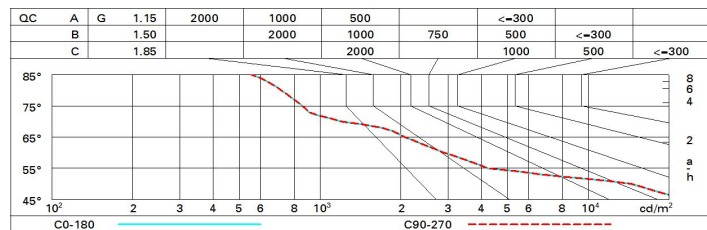


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	20.2	20.8	20.4	21.1	21.3	20.2	20.8	20.4	21.1	21.3
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	6H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0
	12H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0
4H	2H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1
	3H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0
	4H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	6H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8
	8H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7
8H	4H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
12H	4H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
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				