

Pixel Pro

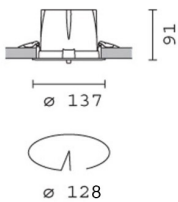
Design Iosa Ghini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q183

Q183: incasso Ø 137 - LED dissipazione passivawarm white - alimentazione elettronica integrata - Spot



Codice prodotto

Q183: incasso Ø 137 - LED dissipazione passivawarm white - alimentazione elettronica integrata - Spot **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 Spot. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 30° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico collegato all'apparecchio. LED bianco neutral ad elevato rendimento.

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

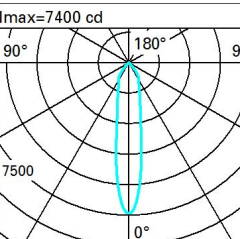
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2310	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	25.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	22	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.6	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

lmax=7400 cd  90°180°90° 7500 0° α = 18°	CIE			
	nL 0.77			
	94-100-100-100-77			
	UGR 21.7-21.7			
	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	1475	1850	
4	1.3	369	462	
6	1.9	164	206	
8	2.5	92	116	

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

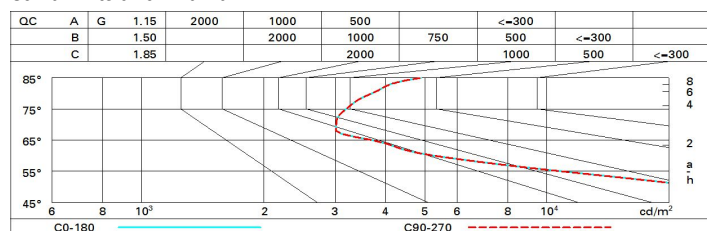


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.5	24.0	22.8	24.3	24.0	22.5	24.0	22.8	24.3	24.0
	3H	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1
	4H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0
	6H	22.2	23.3	22.6	23.7	24.0	22.2	23.3	22.6	23.6	24.0
	8H	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0	22.1	23.2	22.5	23.6	24.0
	12H	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9	22.1	23.2	22.5	23.5	23.9
4H	2H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0
	3H	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9	22.1	23.2	22.5	23.6	23.9
	4H	22.0	23.0	22.4	23.4	23.8	22.0	23.0	22.4	23.4	23.8
	6H	21.8	23.0	22.3	23.4	23.9	21.8	23.0	22.3	23.4	23.9
	8H	21.7	23.0	22.2	23.5	23.9	21.7	23.0	22.2	23.4	23.9
	12H	21.6	23.0	22.1	23.5	24.0	21.6	23.0	22.1	23.5	24.0
8H	4H	21.7	23.0	22.2	23.4	23.9	21.7	23.0	22.2	23.5	23.9
	6H	21.6	22.9	22.1	23.4	23.9	21.6	22.9	22.1	23.4	23.9
	8H	21.6	22.7	22.1	23.2	23.7	21.6	22.7	22.1	23.2	23.7
	12H	21.6	22.5	22.1	23.0	23.5	21.6	22.5	22.1	23.0	23.5
12H	4H	21.6	23.0	22.1	23.5	24.0	21.6	23.0	22.1	23.5	24.0
	6H	21.6	22.7	22.1	23.2	23.7	21.6	22.7	22.1	23.2	23.7
	8H	21.6	22.5	22.1	23.0	23.5	21.6	22.5	22.1	23.0	23.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		3.8 / -10.2					3.8 / -10.2				
		6.5 / -12.2					6.5 / -12.2				
		8.5 / -12.7					8.5 / -12.7				