

Pixel Pro

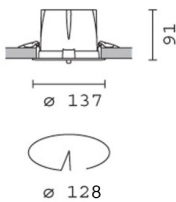
Design Iosa Ghini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q181

Q181: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva neutral white - alimentazione elettronica integrata - flood



Codice prodotto

Q181: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva neutral white - alimentazione elettronica 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 flood. 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:	2367	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	24.7	Temperatura colore [K]:	4000
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):	95.8	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 90° 180° 90° 4000 0° α=42°	CIE 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°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		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

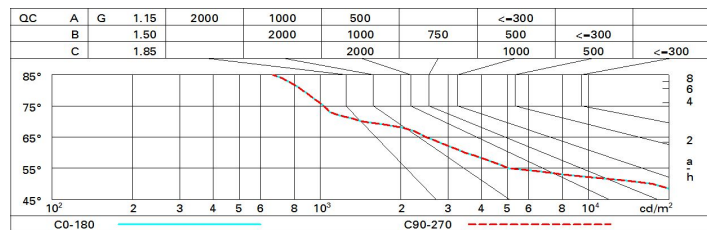


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		x					y			
2H	2H	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5
	4H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3
	8H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3
	12H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2
4H	2H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4
	3H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2
	4H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9
8H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7
12H	4H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7
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			