

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q182

Q182: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva neutral white - alimentazione elettronica integrata - wide flood



Codice prodotto

Q182: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva neutral white - alimentazione elettronica integrata - wide 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 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)

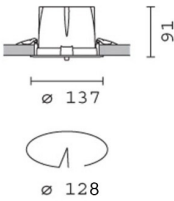
1.02

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido



Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2338	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):	94.7	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°		

Polare

Imax=3107 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.78		h	d	Em	Emax
		97-100-100-100-78		2	2	600	773
		UGR 19.9-19.9		4	4.1	150	193
		DIN A.61		6	6.1	67	86
		UTE 0.78A+0.00T		8	8.2	38	48
		F*1=965					
		F*1+F*2=997					
		F*1+F*2+F*3=1000					
$\alpha=54^\circ$							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Curva limite di luminanza

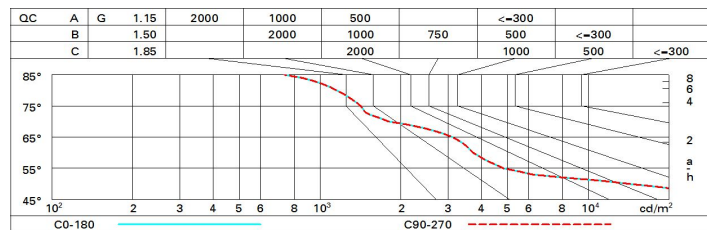


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0
	3H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5
	4H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	6H	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3	20.2	20.7	20.5	21.0	21.3
	8H	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3
	12H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
4H	2H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	3H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	6H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
8H	4H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	12H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
	6H	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
	8H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.1 / -13.5				5.1 / -13.5				
		1.5H	7.9 / -14.7				7.9 / -14.7				
		2.0H	9.9 / -15.9				9.9 / -15.9				