

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q198

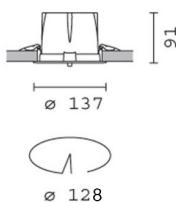
Q198: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI integrata - wide flood

**Codice prodotto**Q198: incasso Ø 137 - LED dissipazione passiva warm white - alimentazione DALI 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 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

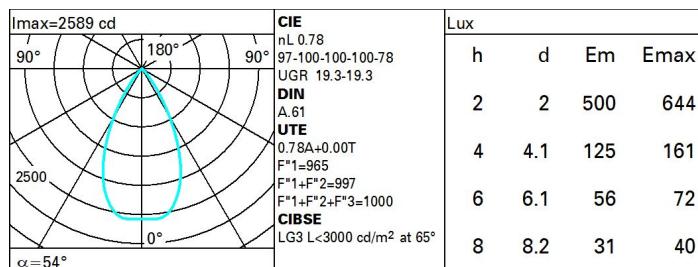
Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1948	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 (Im/W, dati di sistema):	81.9	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI

Polare

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

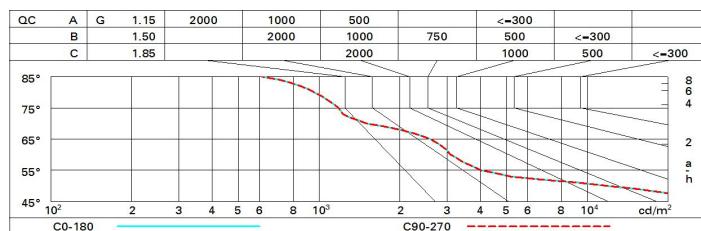


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)									
Reflect.: ceil/cav		viewed crosswise					viewed endwise		
walls		0.70 0.70 0.50 0.50 0.30					0.70 0.70 0.50 0.50 0.30		
work pl.		0.50 0.30 0.50 0.30 0.30					0.50 0.30 0.50 0.30 0.30		
Room dim		0.20 0.20 0.20 0.20 0.20					0.20 0.20 0.20 0.20 0.20		
X	Y	viewed crosswise					viewed endwise		
2H		19.8	20.5	20.1	20.7	20.9	19.8	20.5	20.1
3H		19.7	20.3	20.0	20.5	20.8	19.7	20.3	20.0
4H		19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0
6H		19.6	20.0	19.9	20.4	20.7	19.6	20.0	19.9
8H		19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	19.5	20.0	19.9
12H		19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.5	19.9	19.9
4H		19.6	20.2	20.0	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0
3H		19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.5	19.9	19.9
4H		19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.4	19.8	19.8
6H		19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7
8H		19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7
12H		19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7
8H		19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7
4H		19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7
6H		19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6
12H		19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6
12H		19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7
6H		19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6
8H		19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6
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		