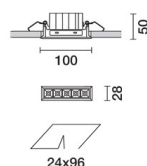
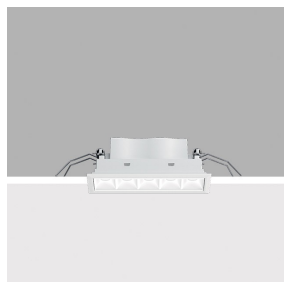


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q948

Q948: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI

**Codice prodotto**

Q948: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, l'abbinamento della finitura totale bianca con la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un elevato flusso luminoso, uniforme e ottimizzato da uno speciale filtro diffusore in grado di limitare sensibilmente l'abbagliamento diretto. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.35

Montaggio

incasso a parete/incasso a soffitto

Cablaggio

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	649	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	940	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	9.9	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	52.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 22.0-21.9 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	1	1	578	779	1	1	578	779
	2	2	144	195	2	2	144	195
	3	3.1	64	87	3	3.1	64	87
	4	4.1	36	49	4	4.1	36	49

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva limite di luminanza

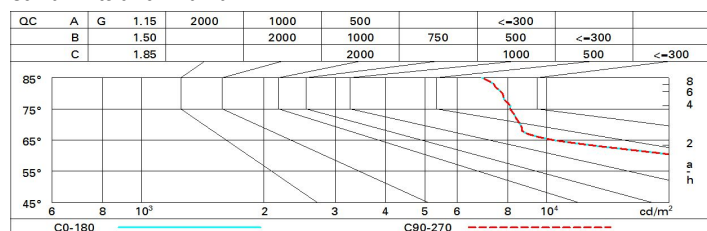


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 940 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.1	22.7	22.3	22.9	23.2	22.1	22.7	22.3	22.9	23.2
	3H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.1	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	4H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	6H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	8H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7	23.0
	12H	22.0	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.3	22.2	22.7	23.0
4H	2H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	3H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	4H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	6H	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2	22.0	22.3	22.4	22.7	23.1
	8H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1
	12H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
8H	4H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	22.0	22.3	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
	12H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.6	23.2
12H	4H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	6H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.5	22.6	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.4 / -2.2				
		1.5H					4.5 / -4.7				
		2.0H					6.3 / -6.0				