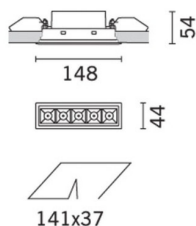
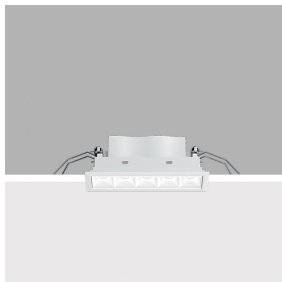


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q937

Q937: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI

**Codice prodotto**

Q937: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio 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. La finitura totale bianca e la tecnologia brevettata del sistema ottico garantiscono 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. LED ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 141.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.3

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

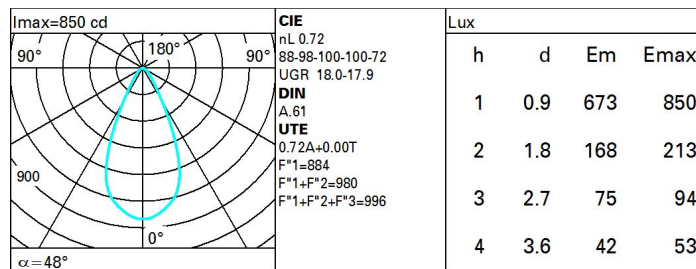
Cablaggio

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	619	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	13	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	860	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	10	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	47.6	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):	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 50 apparecchi B16A: 80 apparecchi C10A: 83 apparecchi C16A: 136 apparecchi
CRI (minimo):	95	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	97	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	54	52	56	53	53	50	70
1.0	65	61	58	56	60	57	57	54	75
1.5	69	66	64	62	65	63	62	60	83
2.0	72	69	68	66	68	67	66	64	88
2.5	73	72	70	69	70	69	68	66	92
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	94
4.0	75	74	74	73	73	72	71	69	96
5.0	76	75	74	74	74	73	72	70	97

Curva limite di luminanza

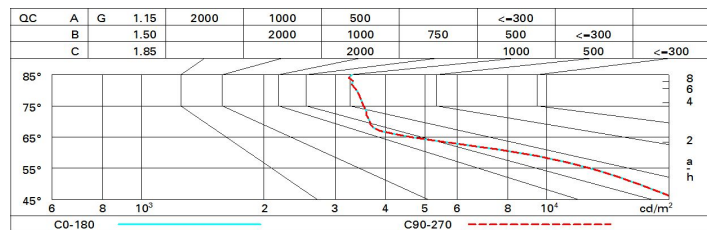


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.8	18.5	18.1	18.7	18.9	17.8	18.5	18.1	18.7
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	17.8	18.4	18.1	18.7
	4H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.8	18.4	18.1	18.7
	6H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.7	18.2	18.1	18.6
	8H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.7	18.2	18.1	18.5
	12H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0	17.7	18.1	18.0	18.5
4H	2H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7
	3H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	17.9	18.4	18.3	18.8
	4H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	17.9	18.4	18.3	18.7
	6H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	17.9	18.3	18.3	18.7
	8H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	17.9	18.2	18.3	18.6
	12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	17.8	18.2	18.3	18.6
8H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	18.0	18.4	18.5	18.8
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8
	8H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8
	12H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.0	18.2	18.5	18.7
12H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	18.0	18.3	18.5	18.8
	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.8
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	1.5	/ -1.5		1.5	/ -1.5		1.5	/ -1.5
		1.5H	3.1	/ -3.4		3.1	/ -3.4		3.1	/ -3.4
		2.0H	4.9	/ -4.6		4.9	/ -4.6		4.9	/ -4.6