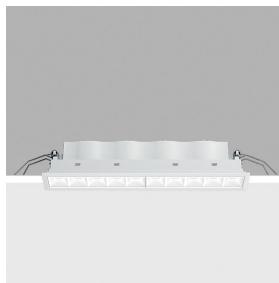


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q939

Q939: Incasso Frame a 10 celle - General Lighting Pro - DALI

**Codice prodotto**

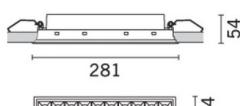
Q939: Incasso Frame a 10 celle - General Lighting Pro - DALI

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso rettangolare a 10 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, uniformato 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 37 x 274.

**Colore**

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.6

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

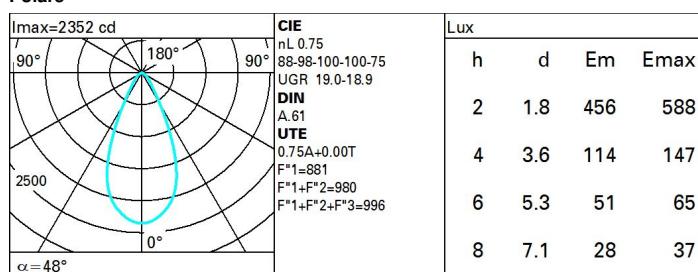
Cablaggio

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1650	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	23.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	20	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70.5	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):	21 A / 139 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 15 apparecchi	
CRI (minimo):	90	interruttore automatico: B16A: 24 apparecchi	
CRI (tipico):	92	C10A: 24 apparecchi	
Temperatura colore [K]:	3000	C16A: 40 apparecchi	
MacAdam Step:	3	% minima di dimmerazione: 1	
		Protezione alle sovrattensioni: 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale	
		Control:	DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	56	54	58	56	55	52	70
1.0	67	63	60	58	62	60	59	56	75
1.5	72	69	66	64	68	66	65	62	83
2.0	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	92
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	94
4.0	79	77	77	76	76	75	74	72	96
5.0	79	78	78	77	77	76	75	73	97

Curva limite di luminanza

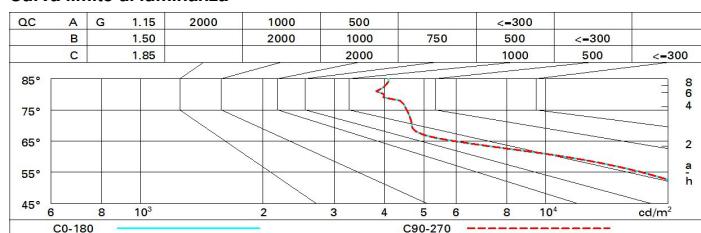


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	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
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise		
X	Y								
2H	2H	18.9	19.6	19.2	19.8	20.0	18.9	19.6	19.2
3H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8
4H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.7
6H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7
8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.2	19.6
12H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.7	19.2	19.1	19.6
4H	2H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2
3H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8
4H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.4	19.8
6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.0	19.3	19.4	19.7
8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	18.9	19.3	19.4	19.7
12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	18.9	19.2	19.4	19.6
8H	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.4	19.5
6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.8
8H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7
12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.0	19.2	19.5	19.7
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	19.0	19.3	19.5
6H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.5	19.8
8H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8

Variations with the observer position at spacing:

S = 1.0H	1.4 / -1.5	1.4 / -1.5
1.5H	3.1 / -3.7	3.1 / -3.7
2.0H	4.8 / -4.9	4.8 / -4.9