

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: Q943**

Q943: Incasso Frame a 15 celle - General Lighting Pro - DALI



**Codice prodotto**

Q943: Incasso Frame a 15 celle - General Lighting Pro - DALI

**Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso rettangolare a 15 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. 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 406.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

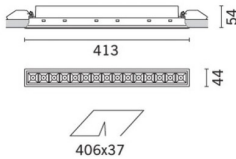
0.86

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.



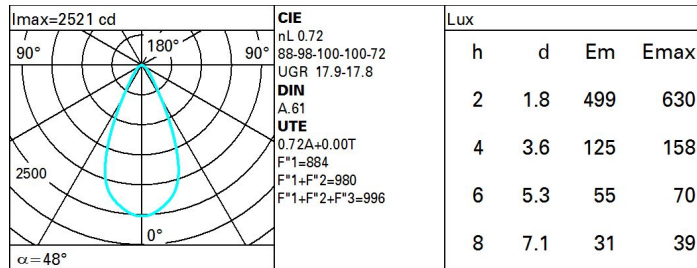
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1836	CRI (tipico):	97
W di sistema:	35	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2550	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	31	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	52.5	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.) [%]:	72	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	95	Control:	DALI-2

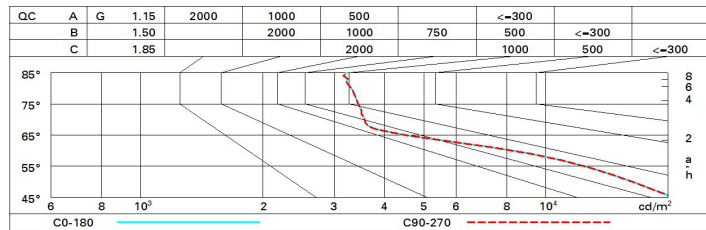
**Polare**



**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 2550 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.7	18.4	18.0	18.0	18.8	17.7	18.4	18.0	18.0	18.8
	3H	17.7	18.3	18.0	18.0	18.9	17.7	18.4	18.1	18.0	18.9
	4H	17.7	18.3	18.1	18.0	18.9	17.7	18.3	18.0	18.0	18.9
	6H	17.8	18.3	18.1	18.0	18.9	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8
	8H	17.8	18.3	18.1	18.0	18.9	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
12H	17.8	18.2	18.1	18.0	18.9	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	
4H	2H	17.7	18.3	18.0	18.0	18.9	17.7	18.3	18.1	18.0	18.9
	3H	17.8	18.3	18.2	18.0	19.0	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0
	4H	17.8	18.3	18.2	18.0	19.0	17.8	18.3	18.2	18.0	19.0
	6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.8	18.2	18.2	18.0	19.0
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.8	18.1	18.2	18.0	19.0
12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	
8H	4H	17.8	18.1	18.2	18.0	19.0	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.4	18.0	19.1	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.0	19.2
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.1	18.4	18.0	19.1	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.0	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.5			1.5 / -1.5						
	1.5H	3.1 / -3.4			3.1 / -3.4						
	2.0H	4.9 / -4.6			4.9 / -4.6						