

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: Q942**

Q942: Incasso Frame a 15 celle - General Lighting Pro - DALI



**Codice prodotto**

Q942: 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.

**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)**

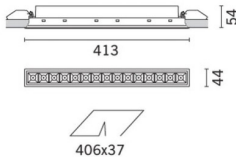
0.86

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.



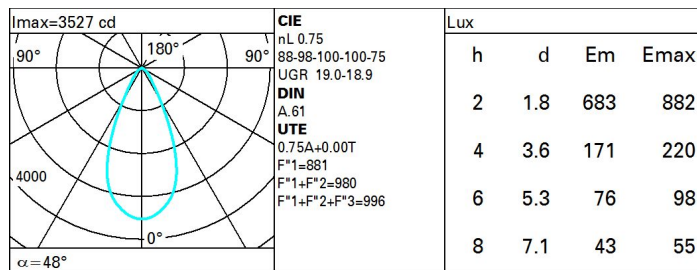
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	2475	CRI (tipico):	92
W di sistema:	33.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3300	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	30	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.9	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2

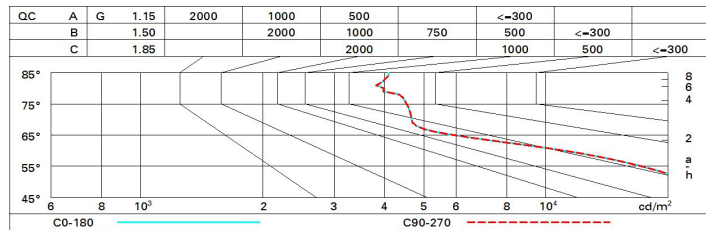
**Polare**



**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 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y										
				viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.0	18.9	19.5	19.2	19.8	20.0
	3H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	4H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0
	12H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
4H	2H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	3H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	4H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1
	8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1
8H	4H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2
	8H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
12H	4H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2
	6H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	8H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
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			