

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: Q936

Q936: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro - DALI



Codice prodotto

Q936: 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.

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)

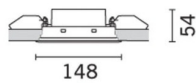
0.3

Montaggio

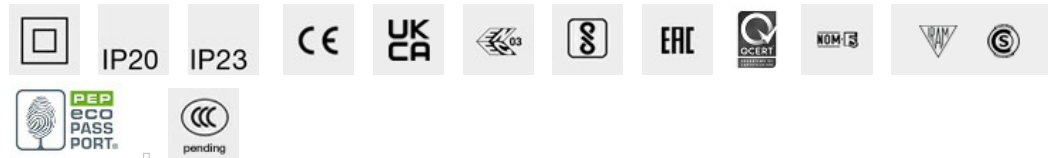
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Su box di alimentazione; connessioni ad innesto rapido.



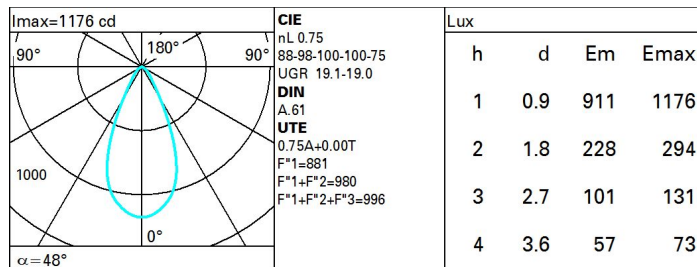
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	825	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	13	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1100	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	9.9	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.5	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):	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 50 apparecchi B16A: 80 apparecchi C10A: 83 apparecchi C16A: 136 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	92	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

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

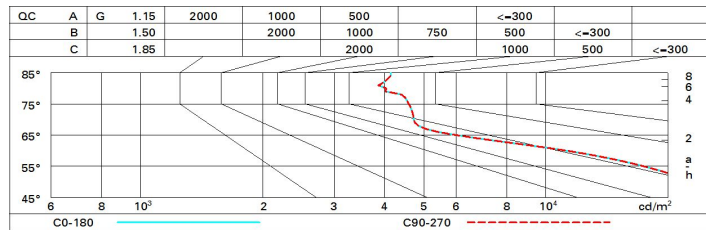


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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											
x	y										
2H	2H	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.2	19.8	20.1
	3H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	8H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.1	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	
4H	2H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
12H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	
8H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	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						