

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q944

Q944: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro



Codice prodotto

Q944: Incasso Frame a 5 celle - General Lighting Pro **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato 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. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, l'abbinamento della finitura totale bianca con la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce 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 collegato all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.35

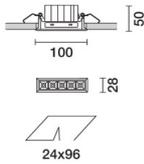
Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Su box di alimentazione; morsettiera inclusa con connessioni a vite.

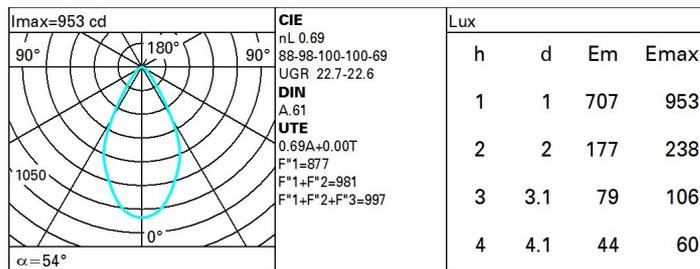
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	793	CRI (minimo):	90
W di sistema:	12.4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1150	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64	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.) [%]:	69	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva limite di luminanza

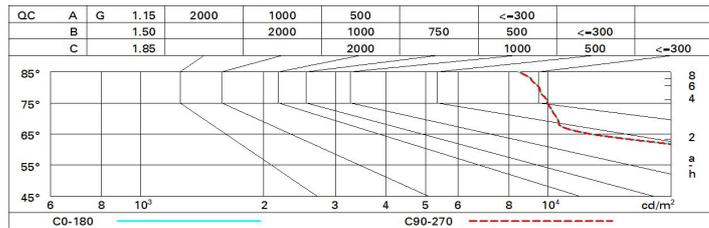


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 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	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9	22.8	23.4	23.0	23.0	23.9
	3H	22.7	23.3	23.0	23.0	23.9	22.8	23.3	23.1	23.0	23.9
	4H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	6H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	8H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.7
12H	22.7	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.0	22.9	23.4	23.7	
4H	2H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	3H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.0	23.1	23.4	23.8
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8
12H	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	
8H	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.0	23.2	23.5	23.9
	6H	22.7	22.9	23.1	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9
12H	4H	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9
	6H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
	8H	22.7	22.9	23.2	23.3	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2				2.4 / -2.2					
	1.5H	4.5 / -4.7				4.5 / -4.7					
	2.0H	6.3 / -6.0				6.3 / -6.0					