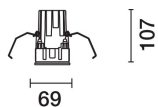
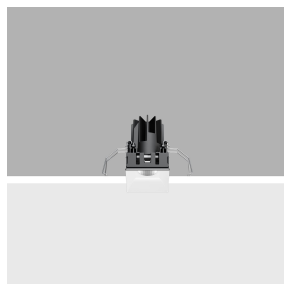


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: QJ94.01

QJ94.01: Minimal 1 cella - Wide Flood beam - LED - Bianco

**Codice prodotto**QJ94.01: Minimal 1 cella - Wide Flood beam - LED - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED ad alta efficienza. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso - versione a filo soffitto (frameless). Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione a luminanza controllata per un elevato comfort visivo. Alimentatore elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QK49) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.48

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.

Note

Il prodotto con finitura bianca (01) include un anello ottico per il contenimento della luminanza; questo accorgimento permette di ottenere una prestazione ottimale determinando lievissime variazioni di apertura dell'ottica e di rendimento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	836	CRI (minimo):	80
W di sistema:	9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.9	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	52°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1251 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.76		1	1	1007	1251
		100-100-100-100-76		2	2	252	313
		UGR 10.7-10.7		3	2.9	112	139
		DIN A.61		4	3.9	63	78
		UTE 0.76A+0.00T					
		F*1=996					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					
α=52°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	78
1.0	72	68	66	64	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	76	76	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

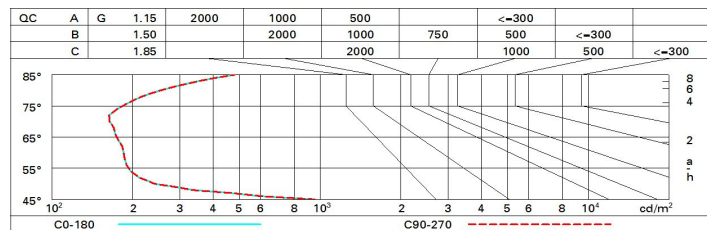


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.3	11.8	11.5	12.0	12.3	11.3	11.8	11.5	12.0	12.3
	3H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	6H	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1	11.0	11.4	11.3	11.7	12.0
	8H	11.0	11.4	11.3	11.7	12.0	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0
	12H	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
4H	2H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	3H	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
	4H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	12H	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	12H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
12H	4H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8
	6H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	8H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.5 / -15.1				
		1.5H					9.3 / -15.3				
		2.0H					11.3 / -15.5				