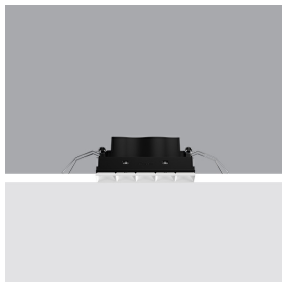


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QX71.01

QX71.01: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Bianco

**Codice prodotto**

QX71.01: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Corpo in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore OptiBeam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

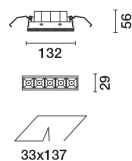
0.3

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

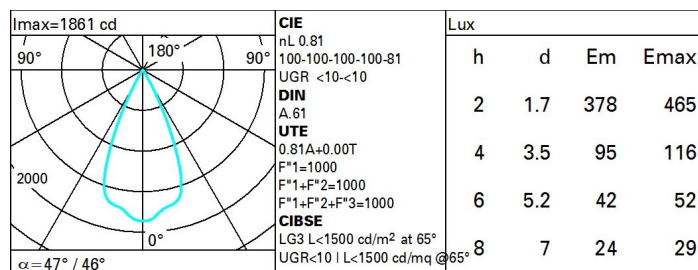
Conessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	972	CRI (tipico):	92
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1200	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	74.8	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	1.1	1.5	1.3	1.8	2.0	1.1	1.5	1.3	1.8	2.0
	3H	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9
	4H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8
	6H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8
	8H	0.8	1.1	1.1	1.4	1.8	0.8	1.1	1.1	1.4	1.8
	12H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
4H	2H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8
	3H	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7
	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7
	6H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6
	8H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	12H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
8H	4H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	6H	0.4	0.6	0.9	1.0	1.5	0.4	0.6	0.9	1.0	1.5
	8H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	12H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
12H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	6H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4	0.3	0.4	0.8	0.9	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8	/ -21.9				0.8	/ -21.9		
		1.5H	9.7	/ -22.0				9.7	/ -22.0		
		2.0H	11.7	/ -22.2				11.7	/ -22.2		