

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QX69

QX69: Minimal 2 celle - Flood - LED

**Codice prodotto**

QX69: Minimal 2 celle - Flood - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 2 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. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

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) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.09

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto|a soffitto

Cablaggio

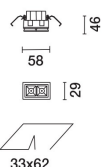
Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9; dimmerabile DALI - cod. BZM4 - verificare su foglio istruzioni il settaggio della corrente di funzione, lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

33x62

Dati tecnici

Im di sistema:	357	CRI (tipico):	92
W di sistema:	4	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	420	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.3	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.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente LED [mA]:	700
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1130 cd		CIE nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
1000	0°		1	0.6	863	1130
			2	1.1	216	283
			3	1.7	96	126
			4	2.3	54	71

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 420 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	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0
	3H	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1	-3.1	-2.6	-2.8	-2.4	-2.1
	4H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	6H	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2	-3.3	-2.9	-2.9	-2.6	-2.2
	8H	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3	-3.3	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	12H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3
4H	2H	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2	-3.2	-2.8	-2.9	-2.5	-2.2
	3H	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4	-3.4	-3.1	-3.0	-2.7	-2.4
	6H	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4	-3.5	-3.2	-3.1	-2.8	-2.4
	8H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	12H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
8H	4H	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
	6H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-2.5
	8H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6
	12H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
12H	4H	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.5
	6H	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-3.7	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6
	8H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-3.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.9 / -25.5				0.9 / -25.5				
		1.5H	9.7 / -26.0				9.7 / -26.0				
		2.0H	11.7 / -26.8				11.7 / -26.8				