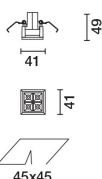


Configurazione di prodotto: QI98
QI98: Minimal 4 celle - Flood beam - LED



Q198: Minimal 4 celle - Flood beam - LED

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 4 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extra compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di alluminio, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ89) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.

0.07

* Colori a richiesta

incasso a parete | incasso a soffitto

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 5) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	584	CRI (minimo):	90
W di sistema:	7.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	730	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	7.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.9	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	700

	lmax=1227 cd CIE nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d	Em	Emax		
	1	0.8	977	1222		
	2	1.5	244	306		
	3	2.3	109	136		
4	3.1	61	76			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

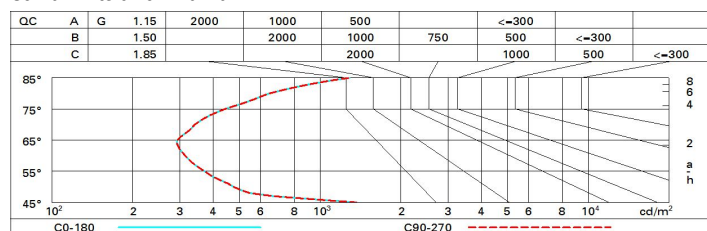


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9	7.8	8.4	8.1	8.7
	3H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	7.7	8.2	8.0	8.5
	4H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.6	8.1	8.0	8.4
	6H	7.6	8.0	7.9	8.4	8.7	7.6	8.0	7.9	8.3
	8H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	8.0	7.9	8.3
	12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.5	7.9	7.9	8.2
4H	2H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7	7.7	8.1	8.0	8.4
	3H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	7.5	7.9	7.9	8.3
	4H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.4	7.8	7.8	8.2
	6H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.3	7.7	7.8	8.1
	8H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.3	7.6	7.7	8.0
	12H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.7	7.9
8H	4H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.6	7.8	8.1
	6H	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	8.0
	8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.2	7.5	7.7	7.9
	12H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9
12H	4H	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	7.4	7.6	7.8	8.0
	6H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	8.0
	8H	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	7.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.7 / -8.9				6.7 / -8.9			
		1.5H	9.5 / -9.1				9.5 / -9.1			
		2.0H	11.5 / -9.3				11.5 / -9.3			