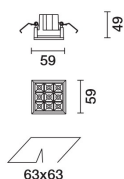


Configurazione di prodotto: QJ24
QJ24: Minimal 9 celle - Flood beam - LED



QJ24: Minimal 9 celle - Flood beam - LED

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 9 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. Fornito con unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ91) 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 27

* Colori a richiesta

incasso a parete | incasso a soffitto

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

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:	1121	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	17.7	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1350	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	15	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	43°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90		
Temperatura colore [K]:	2700	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

$I_{max}=2301 \text{ cd}$ $\alpha=42^\circ$	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10<10	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.5</td> <td>468</td> <td>571</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.1</td> <td>117</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4.6</td> <td>52</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6.1</td> <td>29</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	1.5	468	571	4	3.1	117	143	6	4.6	52	63	8	6.1	29	36
	h		d	Em	Emax																	
	2		1.5	468	571																	
	4		3.1	117	143																	
	6		4.6	52	63																	
8	6.1	29	36																			
DIN A.61																						
UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000																						
CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°																						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva limite di luminanza

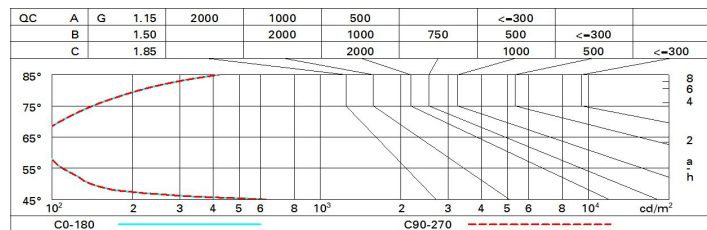


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	0.4	7.0	0.7	7.2	7.4	0.4	7.0	0.7	7.2	7.4
	3H	0.3	0.8	0.6	7.0	7.3	0.3	0.8	0.6	7.0	7.3
	4H	0.2	0.7	0.5	7.0	7.3	0.2	0.7	0.5	7.0	7.3
	6H	0.1	0.6	0.5	6.9	7.2	0.1	0.6	0.5	6.9	7.2
	8H	0.1	0.5	0.4	6.8	7.2	0.1	0.5	0.4	6.8	7.2
	12H	0.0	0.5	0.4	6.8	7.1	0.0	0.4	0.4	6.8	7.1
4H	2H	0.2	0.7	0.5	7.0	7.3	0.2	0.7	0.5	7.0	7.3
	3H	0.0	0.4	0.4	6.8	7.1	0.0	0.4	0.4	6.8	7.1
	4H	5.9	0.3	0.3	0.7	7.1	5.9	0.3	0.3	0.7	7.1
	6H	5.9	0.2	0.3	0.6	7.0	5.9	0.2	0.3	0.6	7.0
	8H	5.8	0.1	0.3	0.5	7.0	5.8	0.1	0.3	0.5	7.0
	12H	5.8	0.0	0.2	0.5	6.9	5.8	0.0	0.2	0.5	6.9
8H	4H	5.8	0.1	0.3	0.5	7.0	5.8	0.1	0.3	0.5	7.0
	6H	5.7	0.0	0.2	0.4	6.9	5.7	0.0	0.2	0.4	6.9
	8H	5.7	5.9	0.2	0.4	6.9	5.7	5.9	0.2	0.4	6.9
	12H	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8
12H	4H	5.8	0.0	0.2	0.5	6.9	5.8	0.0	0.2	0.5	6.9
	6H	5.7	5.9	0.2	0.3	6.8	5.7	5.9	0.2	0.4	6.9
	8H	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8	5.6	5.8	0.1	0.3	6.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				