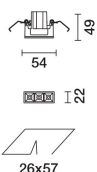


QI95: Minimal 3 celle - Medium beam - LED



Q195: Minimal 3 celle - Medium beam - LED

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 3 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 zama, 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 (QJ88) 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.

* Colori a richiesta

0 1

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 6) - 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:	427	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	540	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.1	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	25°	Corrente LED [mA]:	700

	I _{max} =1971 cd CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=999 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			
	h	d	Em	E_{max}	
	2	0.9	409	493	
	4	1.7	102	123	
	6	2.6	45	55	
8	3.4	26	31		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

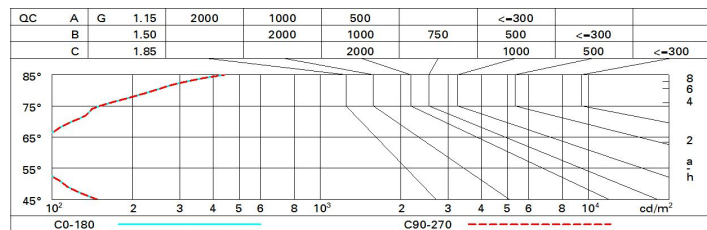


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 540 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.0	5.1	3.4	5.4	5.8	3.0	5.1	3.4	5.4	5.8
	3H	2.8	4.4	3.2	4.8	5.1	2.8	4.4	3.2	4.8	5.1
	4H	2.8	4.1	3.2	4.4	4.8	2.8	4.1	3.2	4.4	4.8
	6H	2.7	3.8	3.1	4.1	4.5	2.7	3.8	3.1	4.1	4.5
	8H	2.7	3.7	3.1	4.1	4.4	2.7	3.7	3.1	4.1	4.4
	12H	2.7	3.7	3.1	4.0	4.4	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4
4H	2H	2.8	4.1	3.2	4.4	4.8	2.8	4.1	3.2	4.4	4.8
	3H	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4
	4H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3
	6H	2.2	3.9	2.7	4.3	4.8	2.2	3.9	2.6	4.3	4.8
	8H	2.1	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	12H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9
8H	4H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.1	3.9	2.5	4.4	4.9
	6H	1.9	3.7	2.4	4.2	4.7	2.0	3.7	2.5	4.2	4.8
	8H	1.9	3.5	2.5	4.0	4.6	1.9	3.5	2.5	4.0	4.6
	12H	2.1	3.1	2.7	3.6	4.2	2.1	3.1	2.6	3.6	4.2
12H	4H	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	6H	1.9	3.5	2.4	4.0	4.5	2.0	3.5	2.5	4.0	4.6
	8H	2.1	3.1	2.6	3.6	4.2	2.1	3.1	2.7	3.6	4.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				