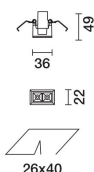


**Configurazione di prodotto: QI87**  
QI87: Minimal 2 celle - Flood beam - LED



Q187: Minimal 2 celle - Flood beam - LED

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 2 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 (QJ87) 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 08

\* Colori a richiesta

incasso a parete | incasso a soffitto

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 4); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 10) - 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



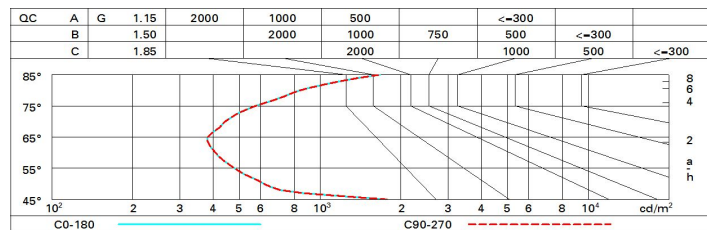
Im di sistema:	368	CRI (minimo):	90
W di sistema:	4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	460	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per 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

	<b>CIE</b> nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10-10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.80A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°				<b>Lux</b>			
	h		d		Em	Emax		
	1		0.8		616	770		
	2		1.5		154	193		
	3		2.3		68	86		
4		3.1		38	48			

# 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 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.8	9.2	9.0	9.5	9.7	8.8	9.2	9.0	9.5	9.7
	3H	8.6	9.1	8.9	9.3	9.6	8.6	9.1	8.9	9.3	9.6
	4H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	6H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.5	8.5	8.9	8.8	9.2	9.5
	8H	8.5	8.9	8.9	9.2	9.5	8.5	8.8	8.8	9.1	9.5
	12H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.5	8.4	8.8	8.8	9.1	9.4
4H	2H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	3H	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5
	4H	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4
	6H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4
	8H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.3
	12H	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.6	8.8	9.3
8H	4H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.3	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.2	8.4	8.6	8.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.9	9.3
	8H	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3
	12H	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.4	8.6	8.8	9.3	8.3	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.2	8.4	8.7	8.8	9.4
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				