

Laser Blade XS

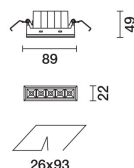
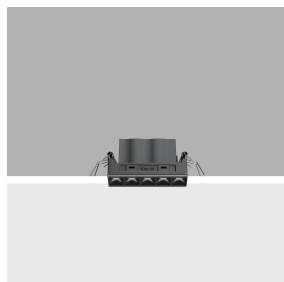
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: QJ03

QJ03: Minimal 5 celle - Wide Flood beam - LED



Codice prodotto

QJ03: Minimal 5 celle - Wide Flood beam - LED **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 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 collegata all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ90) 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.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14) | Cromo brunito (E6)

Peso (Kg)

0.32

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa.

Note

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

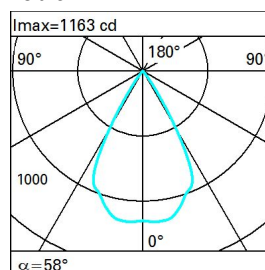
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	913	CRI (minimo):	90
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.9	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	58°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 17.1-17.1 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°			
	h	d	Em	E _{max}
	1	1.1	925	1154
	2	2.2	231	288
	3	3.3	103	128
	4	4.4	58	72

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

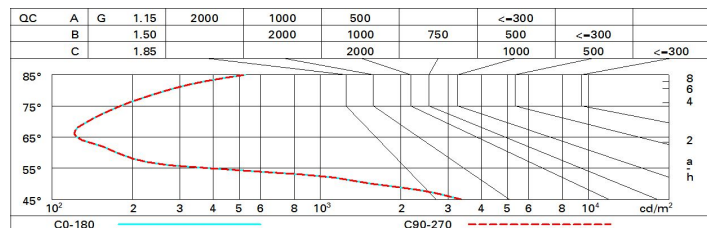


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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	17.7	18.1	17.9	18.3	18.6	17.7	18.1	17.9	18.3	18.6
	3H	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5
	4H	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4
	6H	17.4	17.7	17.7	18.1	18.4	17.4	17.7	17.7	18.1	18.4
	8H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4
	12H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3
4H	2H	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4	17.5	17.9	17.8	18.1	18.4
	3H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3	17.3	17.6	17.7	18.0	18.3
	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.2	17.1	17.4	17.6	17.8	18.2
	8H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1
8H	4H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0
12H	4H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	8H	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0	16.9	17.0	17.4	17.5	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				