

Laser Blade XS

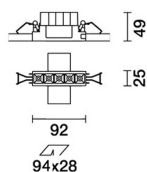
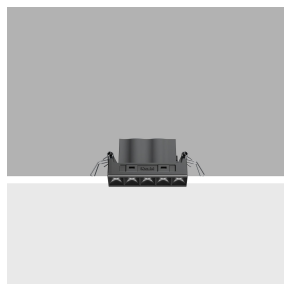
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q550

Q550: Minimal 5 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

Q550: Minimal 5 celle - 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 zama, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (incluso) che permette l'installazione a filo soffitto. Fissaggio adattatore - controsoffitto con viti (spessori compatibili 12,5 / 15 / 20 mm); successive operazioni di stuccatura e rasatura; inserimento del corpo dell'apparecchio e rifiniture estetiche finali. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso. Asola di preparazione 28 x 94.

Colore

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

Peso (Kg)

0.37

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsetteria 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:	647	CRI (minimo):	90
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	780	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.7	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	51	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 [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1330 cd		CIE		Lux	
90°	180°	nL 0.83		h	d Em Emax
		100-100-100-100-83		1	0.8 1082 1320
		UGR <10-10		2	1.5 271 330
		DIN A.61		3	2.3 120 147
		UTE 0.83A+0.00T		4	3.1 68 82
		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°			
α=42°					

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

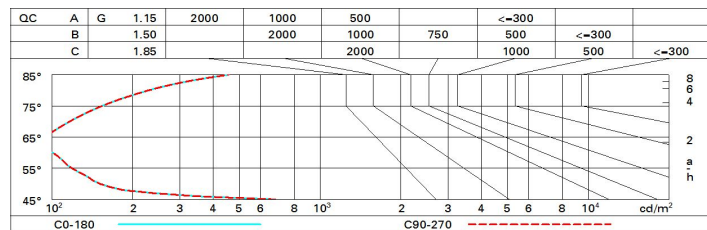


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 780 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	6.7	7.2	7.0	7.4	7.6	6.7	7.2	7.0	7.4	7.6
	3H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.5
	4H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	6H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4
	8H	6.4	6.7	6.7	7.1	7.4	6.4	6.7	6.7	7.1	7.4
	12H	6.4	6.7	6.7	7.0	7.4	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
4H	2H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	3H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	6H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2
	8H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	12H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
8H	4H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	6H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.1	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1
	12H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
12H	4H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	6H	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1
	8H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
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				