Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

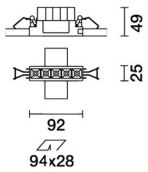
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q556
Q556: Minimal 5 celle - Wideflood beam - LED

Codice prodotto
Q556: Minimal 5 celle - Wideflood 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 DALI 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	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14) | Cromo brunito (E6)	0.37

Montaggio
incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio
Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

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

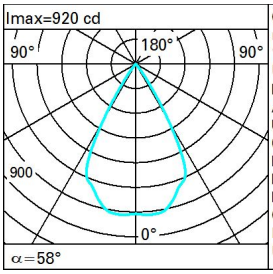
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 pending pending

Dati tecnici

Im di sistema:	722	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	12.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	870	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	9.7	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	58.2	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	58°	Control:	DALI
CRI (minimo):	90		

Polare



CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR 16.3-16.3
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°

Lux

h	d	Em	Emax
1	1.1	732	913
2	2.2	183	228
3	3.3	81	101
4	4.4	46	57

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

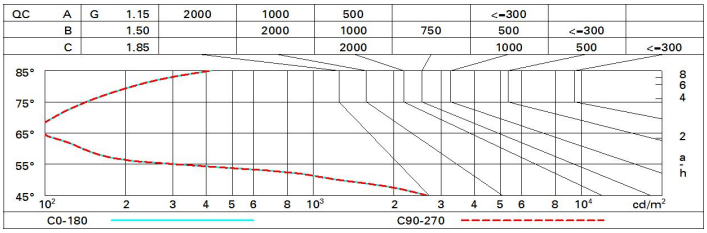


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	16.8	17.3	17.1	17.5	17.8	16.8	17.3	17.1	17.5	17.8
	3H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	4H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6
	6H	16.6	16.9	16.9	17.2	17.6	16.6	16.9	16.9	17.2	17.6
	8H	16.5	16.9	16.9	17.2	17.5	16.5	16.9	16.9	17.2	17.5
	12H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.5	16.5	16.8	16.9	17.2	17.5
4H	2H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6
	3H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.5	16.5	16.8	16.9	17.2	17.5
	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.4	16.4	16.7	16.8	17.1	17.4
	6H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	8H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.3	16.2	16.4	16.7	16.9	17.3
8H	4H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4
	6H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2
	12H	16.1	16.2	16.6	16.7	17.2	16.1	16.2	16.6	16.7	17.2
12H	4H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.3	16.2	16.4	16.7	16.9	17.3
	6H	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2
	8H	16.1	16.2	16.6	16.7	17.2	16.1	16.2	16.6	16.7	17.2

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