

Laser Blade XS

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Frame 5 celle - Wideflood beam - LED

Codice prodotto
Q497

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compacte 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 alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. 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 per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96

Dimensione (mm)

100x28

Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | (E7)

Peso (Kg)

0.35

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Note

.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: Q497

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 656
Potenza totale [W]: 12.4
Efficienza luminosa [Lm/W]: 52.9
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

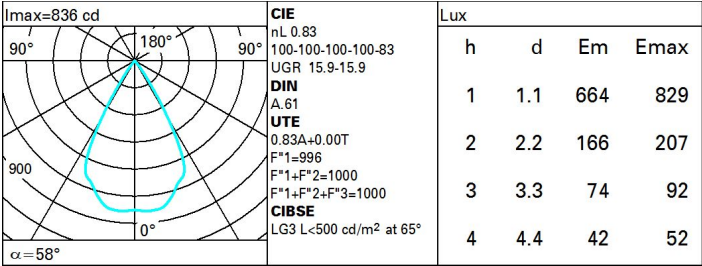
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 9.8
Flusso nominale [Lm]: 790
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.6
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



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

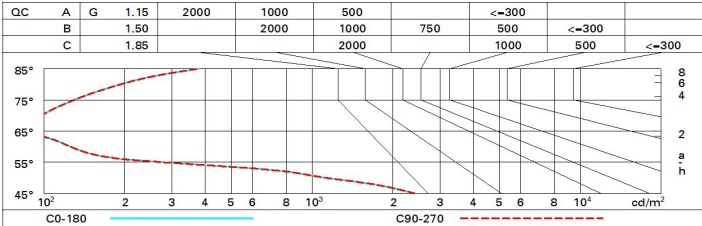


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 790 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	16.5	17.0	16.8	17.2	17.4	16.5	17.0	16.8	17.2	17.4	
	3H	16.4	16.8	16.7	17.1	17.3	16.4	16.8	16.7	17.1	17.3	
	4H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.3	16.3	16.7	16.6	17.0	17.3	
	6H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.2	16.2	16.6	16.6	16.9	17.2	
	8H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.2	16.2	16.5	16.6	16.9	17.2	
	12H	16.2	16.5	16.5	16.8	17.2	16.2	16.5	16.5	16.8	17.2	
4H	2H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.3	16.3	16.7	16.6	17.0	17.3	
	3H	16.2	16.5	16.5	16.8	17.2	16.2	16.5	16.5	16.8	17.2	
	4H	16.1	16.4	16.5	16.7	17.1	16.1	16.4	16.5	16.7	17.1	
	6H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0	
	12H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	
8H	4H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0	15.9	16.2	16.4	16.6	17.0	
	6H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	
	8H	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
12H	4H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	
	6H	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	
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				