

Laser Blade XS

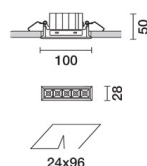
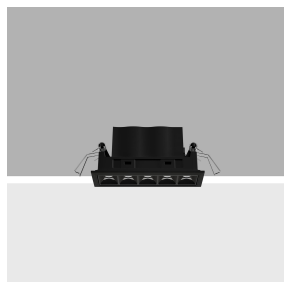
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q489

Q489: Frame 5 celle - Wideflood beam - LED



Codice prodotto

Q489: Frame 5 celle - Wideflood beam - LED **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. 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 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 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

Colore

Bianco (01) | Bianco/Oro (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | Bianco/Cromo brunito (E7)

Peso (Kg)

0.35

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa.

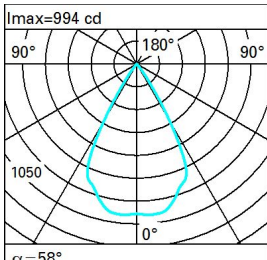
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	780	CRI (minimo):	90
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	940	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):	61.4	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

 Imax=994 cd 90° 180° 90° 1050 0° α=58°	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 16.5-16.5 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	E _{max}
		1	1.1	791	986
		2	2.2	198	247
		3	3.3	88	110
		4	4.4	49	62

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

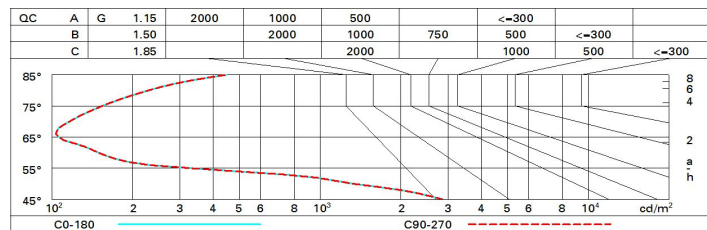


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 940 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	17.1	17.6	17.4	17.8	18.0	17.1	17.6	17.4	17.8	18.0
	3H	17.0	17.4	17.3	17.7	17.9	17.0	17.4	17.3	17.7	17.9
	4H	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9
	6H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8
	8H	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8	16.8	17.2	17.2	17.5	17.8
	12H	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8
4H	2H	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9	16.9	17.3	17.2	17.6	17.9
	3H	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8
	4H	16.7	17.0	17.1	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.3	17.7
	6H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6
	12H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
8H	4H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
	8H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
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				