

Laser Blade XS

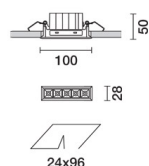
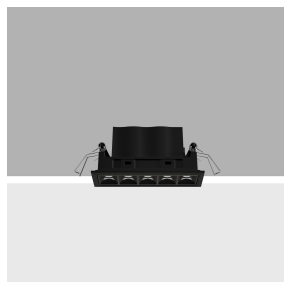
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q486

Q486: Frame 5 celle - Wideflood beam - LED



Codice prodotto

Q486: 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:	955	CRI (minimo):	90
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1150	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):	75.2	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=1216 cd		CIE		Lux	
90°		nL 0.83		h	d
180°		100-100-100-100-83		Em	Emax
90°		UGR 17.2-17.2		1	1.1
1000		DIN		2	2.2
0°		A.61		3	3.3
UTE		0.83A+0.00T		4	4.4
F*1=996		F*1+F*2=1000			
F*1+F*2+F*3=1000		CIBSE			
UG3 L<1500 cd/m² at 65°		UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
α=58°					

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

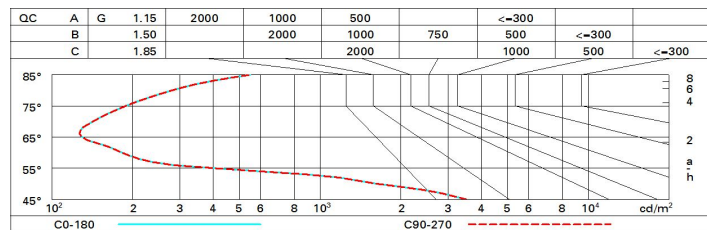


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1150 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
		0.50	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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.8	18.3	18.1	18.5	18.7	17.8	18.3	18.1	18.5	18.7
	3H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.6	17.7	18.1	18.0	18.4	18.6
	4H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6
	6H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5
	8H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5
	12H	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5
4H	2H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6
	3H	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5
	4H	17.4	17.7	17.8	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.0	18.4
	6H	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3
	12H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3
8H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3
	6H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
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				