

Laser Blade XS

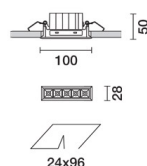
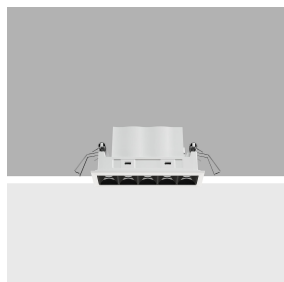
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RA73

RA73: Frame 5 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

RA73: Frame 5 celle - Flood beam - LED

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 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

Colore

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

Peso (Kg)

0.35

* Colori a richiesta

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:	822	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	12.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	990	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	9.9	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.3	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 [°]:	43°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Imax=1688 cd		CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T 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°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			2	1.5	343	419
			4	3.1	86	105
			6	4.6	38	47
			8	6.1	21	26

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

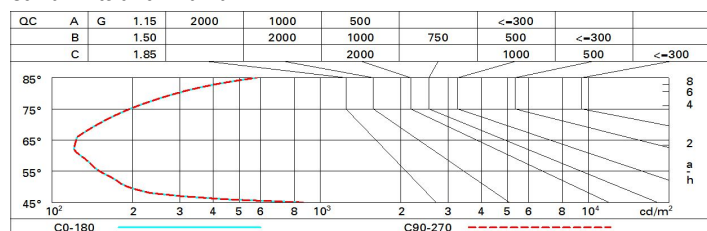


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 990 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	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5
	3H	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4	7.4	7.8	7.7	8.1	8.4
	4H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	6H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.2	7.2	7.6	7.6	7.9	8.2
	8H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.2	7.2	7.6	7.6	7.9	8.2
	12H	7.2	7.5	7.5	7.9	8.2	7.2	7.5	7.5	7.8	8.2
4H	2H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	3H	7.2	7.5	7.5	7.8	8.2	7.2	7.5	7.5	7.8	8.2
	4H	7.1	7.4	7.5	7.7	8.1	7.1	7.4	7.5	7.7	8.1
	6H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
	8H	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0
	12H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
8H	4H	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0
	6H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
	8H	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9
	12H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9
12H	4H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.4	7.6	8.0
	6H	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9	6.8	7.0	7.3	7.5	8.0
	8H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9
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				