

## Laser Blade XS

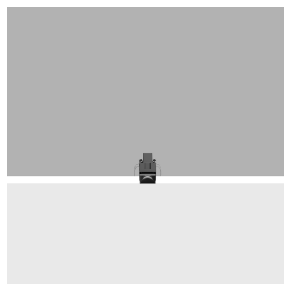
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: RA83

RA83: Minimal 1 cella - Medium beam - LED



### Codice prodotto

RA83: Minimal 1 cella - Medium beam - LED

### Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso per singolo 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. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

### Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ86) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)\* | Cromo brunito (E6)\*

### Peso (Kg)

0.04

\* Colori a richiesta

### Montaggio

incasso a parete/incasso a soffitto

### Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 8); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 2 / max 20) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

### 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



### Dati tecnici

Im di sistema:	160	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	210	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.8	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Corrente LED [mA]:	700

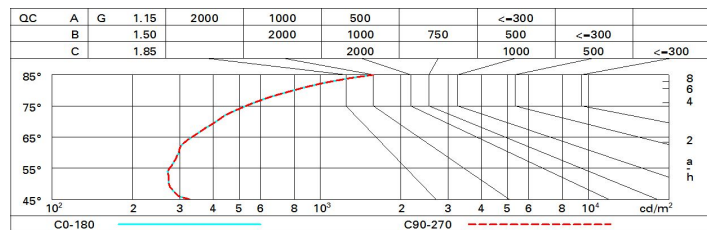
### Polare

Imax=738 cd		CIE		Lux	
	α=24°	nL 0.76 100-100-100-100-76 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @ 65°		h	d
				Em	Emax
				1	0.4
				630	737
				2	0.9
				157	184
				3	1.3
				70	82
				4	1.7
				39	46

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	60	78
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	70	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	96
3.0	80	79	78	78	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	80	79	78	76	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 210 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