

## Laser Blade XL

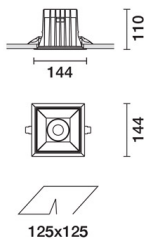
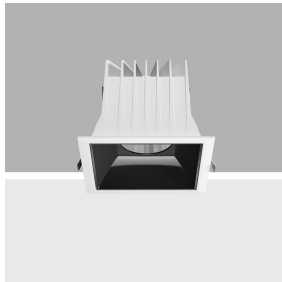
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: P776.47

P776.47: Incasso fisso - LED Neutral - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood - Bianco/Nero



### Codice prodotto

P776.47: Incasso fisso - LED Neutral - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood - Bianco/Nero

### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED Neutral White. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione luminosa a luminanza controllata (UGR < 19) per un elevato comfort visivo. Alimentatore dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

### Installazione

Ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 125 x 125. Installazione consentita in posizione orizzontale.

### Colore

Bianco/Nero (47)

### Peso (Kg)

0.86

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sulla morsettiera dell'unità di alimentazione - Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con sistemi a pulsante (TOUCH DIM).

### Note

Il prodotto con finitura bianca (01) mantiene inalterata la prestazione UGR < 19 con lievissime variazioni dei valori di luminanza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2430	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.3	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.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI-2

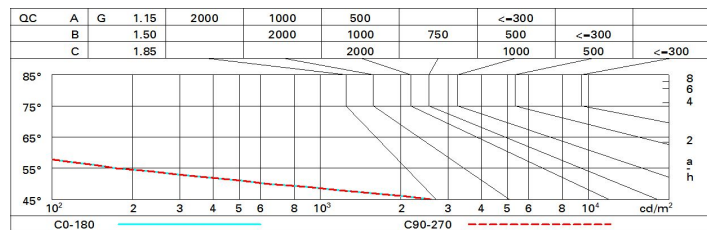
### Polare

Imax=3716 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.76	99-100-100-100-76	h	d	Em	E <sub>max</sub>
		UGR 13.6-13.6	DIN A.61	2	2	682	929
		UTE 0.76A+0.00T	F*1=992	4	4	171	232
		F*1+F*2=1000	F*1+F*2+F*3=1000	6	6.1	76	103
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<16   L<1500 cd/mq @ 65°	8	8.1	43	58
α=54°							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	63	82
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	72	70	93
2.5	79	77	76	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3	14.2	14.8	14.5	15.0	15.3
	3H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
	4H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	6H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0
	8H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.0	13.9	14.3	14.3	14.7	15.0
	12H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0
4H	2H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
	3H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0
	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9
	6H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8
	8H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8
	12H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
8H	4H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8
	6H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7
	8H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7
	12H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6
12H	4H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.4 / -27.7					6.4 / -27.7				
	1.5H	9.2 / -31.6					9.2 / -31.6				
	2.0H	11.2 / -32.7					11.2 / -32.7				