

Laser Blade XS

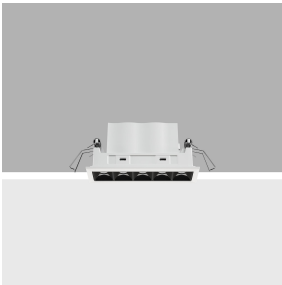
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2025

Configurazione di prodotto: EJ73

EJ73: Frame 5 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

EJ73: 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 collegata all'apparecchio. LED bianco Neutral ad elevato valore di efficienza (lm/W).

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96

Peso (Kg)

0.35

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

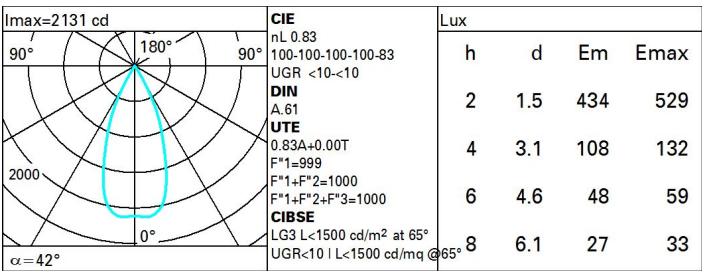
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1038	CRI (minimo):	80
W di sistema:	12.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1250	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):	81.7	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 [°]:	43°	Numero di vani ottici:	1

Polare



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

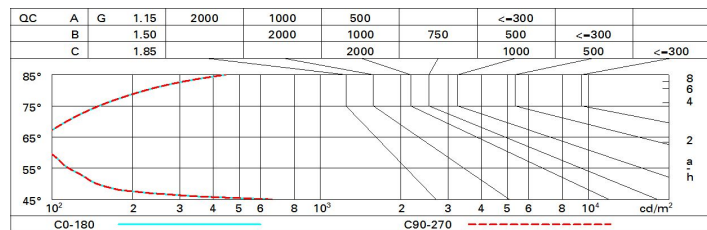


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.6	7.1	0.9	7.3	7.5	0.6	7.1	0.9	7.3	7.5
	3H	0.5	0.9	0.8	7.2	7.4	0.5	0.9	0.8	7.2	7.4
	4H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4
	6H	0.3	0.7	0.7	7.0	7.3	0.3	0.7	0.7	7.0	7.3
	8H	0.3	0.6	0.6	7.0	7.3	0.3	0.6	0.6	7.0	7.3
	12H	0.3	0.6	0.6	0.9	7.3	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3
4H	2H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4
	3H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3
	4H	0.2	0.5	0.5	0.8	7.2	0.2	0.5	0.5	0.8	7.2
	6H	0.1	0.3	0.5	0.7	7.2	0.1	0.3	0.5	0.7	7.1
	8H	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1
	12H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1
8H	4H	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1
	6H	5.9	0.1	0.4	0.6	7.1	5.9	0.1	0.4	0.6	7.1
	8H	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0
	12H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0
12H	4H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1
	6H	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0	5.9	0.1	0.4	0.5	7.0
	8H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0
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					