

# Laser Blade XS

Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: QI69**  
QI69: Luminaria de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam



**Código producto**  
QI69: Luminaria de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam

**Descripción**  
Luminaria para instalación en techo de 15 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido - placa de fijación de acero perfilado. Alimentador electrónico regulable DALI integrado

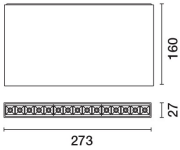
**Instalación**  
En techo con placa de fijación a la superficie (tornillos y tacos no incluidos) - sistema de bloqueo exterior.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)   Negro/Negro (43)   Blanco/Negro (47)	1.11

**Montaje**  
en el techo

**Equipo**  
Cables incluidos de serie con bornes y acoplamiento rápido para conexión a la línea de alimentación.

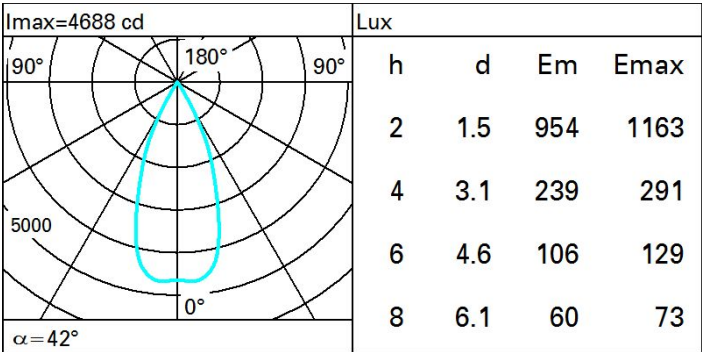
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



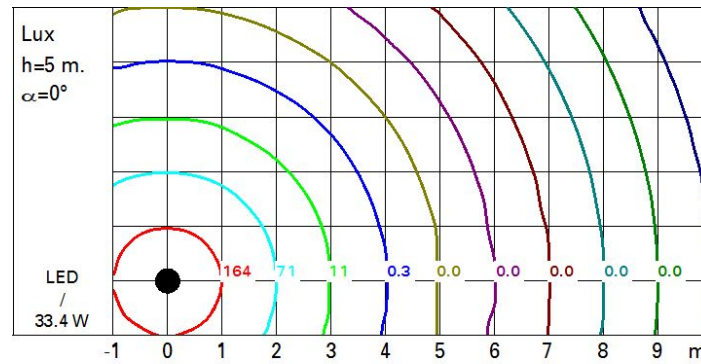
## Datos técnicos

Im de sistema:	2283	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	33.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2750	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	30	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

## Polar



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	7.2	7.7	7.5	7.9	8.1	7.2	7.7	7.5	7.9	8.1
	3H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0
	4H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	6H	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9
	8H	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9
	12H	6.9	7.2	7.2	7.6	7.9	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9
4H	2H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	3H	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9
	4H	6.8	7.1	7.2	7.4	7.8	6.8	7.1	7.2	7.4	7.8
	6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.7	7.0	7.1	7.3	7.8
	8H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
8H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
	6H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	8H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6
	12H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6
12H	4H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.1	7.3	7.7
	6H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6
	8H	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6
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				