

## Laser Blade XS

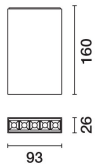
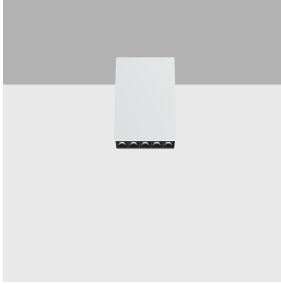
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: QI63

QI63: Luminaria de superficie lineal HC - 5 cámaras - Flood beam



#### Código producto

QI63: Luminaria de superficie lineal HC - 5 cámaras - Flood beam

#### Descripción

Luminaria para instalación en techo de 5 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.

#### Colores

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47)

#### Peso (Kg)

0.45

#### Montaje

en el techo

#### Equipo

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

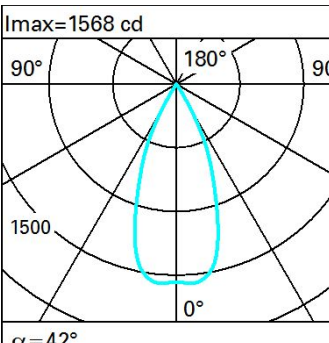
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



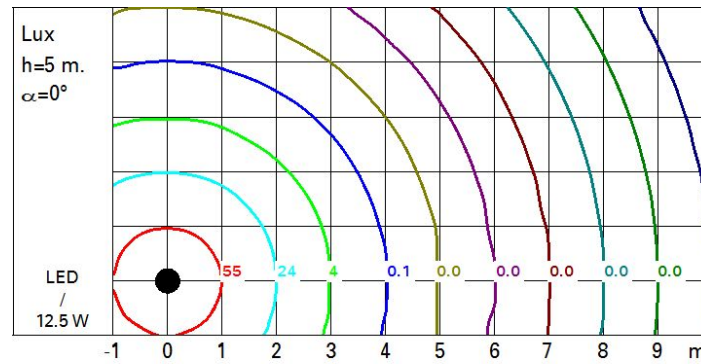
#### Datos técnicos

Im de sistema:	764	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	12.5	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	920	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	10	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	61.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	2700	Protección al sobrevoltaje:	3kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

#### Polar

Imax=1568 cd		Lux				
90°	180°	90°	h	d	Em	Emax
			1	0.8	1277	1557
			2	1.5	319	389
			3	2.3	142	173
			4	3.1	80	97
α = 42°						

### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.3	7.7	7.5	8.0	8.2	7.3	7.7	7.5	8.0	8.2
	3H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1
	4H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0
	6H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	8H	7.0	7.3	7.3	7.6	8.0	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	12H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9
4H	2H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0
	3H	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9
	4H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	6H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8
	8H	6.7	6.9	7.1	7.4	7.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8
	12H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7
8H	4H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.1	7.4	7.8
	6H	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	6.6	6.8	7.1	7.3	7.7
	8H	6.6	6.7	7.0	7.2	7.7	6.6	6.7	7.0	7.2	7.7
	12H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7	6.5	6.7	7.0	7.1	7.7
12H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7	6.6	6.7	7.0	7.2	7.7
	8H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.7	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7
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				