Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Septiembre 2024

Configuraciones productos: EJ64
EJ64: LB XS de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras - controlador remoto

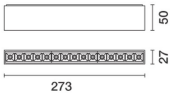
Código producto
EJ64: LB XS de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras - controlador remoto

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 óptimo garantiza un elevado flujo lumínico optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido - placa de fijación de acero perfilado. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

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

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) | Negro/Blanco (F2)	0.43

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

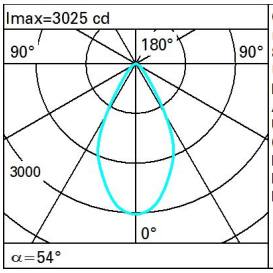
IP20

Datos técnicos

lm de sistema:	2519	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	30	MacAdam Step:	2
lm de la fuente:	3650	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	30	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Corriente LED [mA]:	700
CRI (mínimo):	80		

Polar

Imax=3025 cd



α=54°

CIE
nL 0.69
88-98-100-100-69
UGR 21.3-21.2
DIN
A.61
UTE
0.69A+0.00T
F"1=877
F"1+F"2=981
F"1+F"2+F"3=997

Lux

h	d	Em	Emax
2	2	561	756
4	4.1	140	189
6	6.1	62	84
8	8.2	35	47

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Curva límite de luminancia

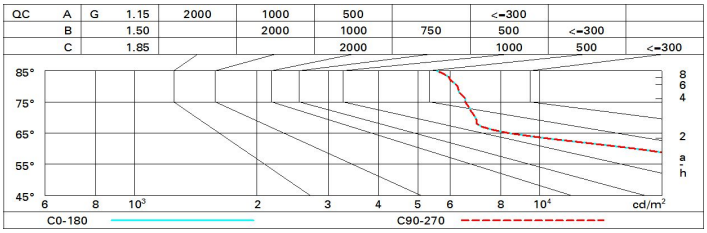


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3650 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/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	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4
	3H	21.3	21.9	21.6	22.1	22.4	21.3	21.9	21.6	22.2	22.4
	4H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4
	6H	21.2	21.7	21.6	22.1	22.4	21.2	21.7	21.5	22.0	22.3
	8H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.2	21.6	21.5	22.0	22.3
	12H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3
4H	2H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.4
	3H	21.3	21.7	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.4
	4H	21.3	21.7	21.7	22.0	22.4	21.3	21.7	21.7	22.0	22.4
	6H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	8H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	12H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
8H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.3	21.6	21.7	22.0	22.4
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4
	8H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	12H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4
12H	4H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4
	6H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4	21.2	21.4	21.7	21.9	22.4

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.4 / -2.2	2.4 / -2.2
	1.5H	4.5 / -4.7	4.5 / -4.7
	2.0H	6.3 / -6.0	6.3 / -6.0