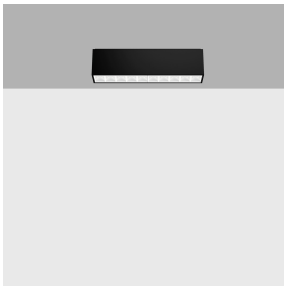
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: Q890
Q890: LB XS de superficie lineal GL Pro - 10 cámaras - controlador remoto



Código producto
Q890: LB XS de superficie lineal GL Pro - 10 cámaras - controlador remoto

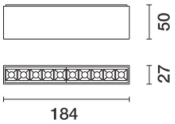
Descripción
Luminaria para instalación en techo de 10 elementos ópticos para lámparas LED - ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptimo garantiza un elevado flujo 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.

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

Colores
Blanco (01) | Negro/Blanco (F2)

Peso (Kg)
0.3

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

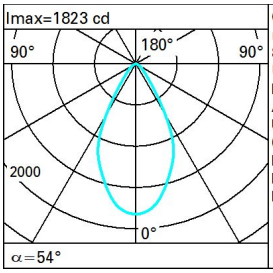
IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	1518	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	20	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2200	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	20	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	75.9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im 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):	90		

Polar

Imax=1823 cd



α=54°

CIE
nL 0.69
88-98-100-100-69
UGR 22.5-22.4
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	338	456
4	4.1	84	114
6	6.1	38	51
8	8.2	21	28

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

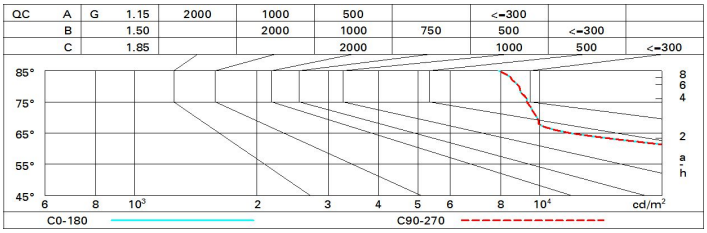


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	22.5	23.2	22.8	23.5	23.7	22.5	23.2	22.8	23.5	23.7
	3H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.2	22.8	23.4	23.7
	4H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
	6H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.7	23.3	23.6
	8H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	22.9	22.7	23.2	23.6
	12H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5
4H	2H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
	3H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.7	22.5	23.0	22.9	23.4	23.7
	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	6H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6
	8H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6
	12H	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6
8H	4H	22.4	22.7	22.8	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
	12H	22.4	22.7	22.9	23.1	23.7	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6
12H	4H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.5	22.8	22.9	23.2	23.7
	6H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
	8H	22.4	22.6	22.9	23.1	23.6	22.4	22.7	22.9	23.1	23.7

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