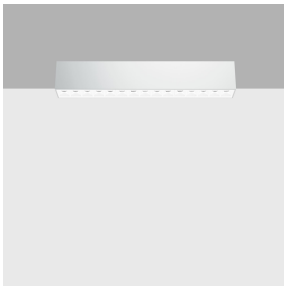
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: Q886
Q886: LB XS de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam- controlador remoto



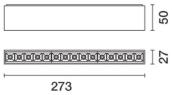
Código producto
Q886: LB XS de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam- controlador remoto

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 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 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	Peso (Kg)
Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Negro/oro (44)* | Blanco / cromo bruñido (E7)* | Negro/cromo bruñido (F1)*	0.43

* Colores a petición



Montaje
en el techo

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

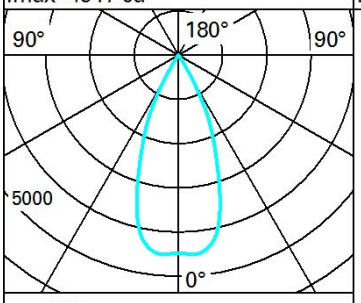
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	2200	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	30	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	2650	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	30	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º 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°	Corriente LED [mA]:	700

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	919	1121
4	3.1	230	280
6	4.6	102	125
8	6.1	57	70

Isolux

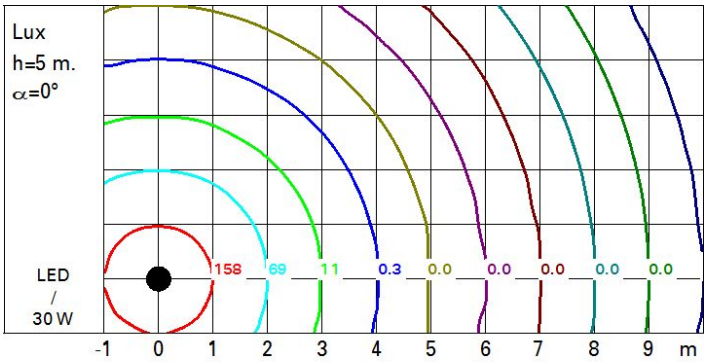


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2650 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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.0	7.1	7.6	7.4	7.8	8.0
	3H	7.0	7.4	7.3	7.6	7.9	7.0	7.4	7.3	7.6	7.9
	4H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.8	7.1	7.1	7.5	7.8	6.8	7.1	7.1	7.5	7.8
	12H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
4H	2H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	3H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	6H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6
	8H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	12H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
8H	4H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5
	12H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
12H	4H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
	6H	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5

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