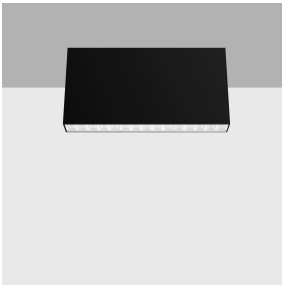


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QI77
QI77: Luminaria de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras



Código producto
QI77: Luminaria de superficie lineal GL Pro - 15 cámaras

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. Controlador electrónico regulable DALI integrado en el cuerpo de la luminaria.

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)
1.11

Montaje
en el techo

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

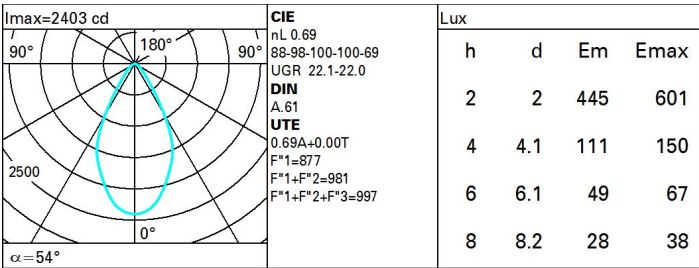
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2001	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	33.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2900	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):	59.9	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.) [%]:	69	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes 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

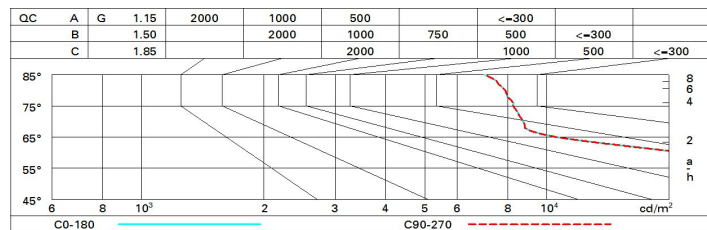


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2
	3H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.2	22.1	22.7	22.4	23.0	23.2
	4H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	8H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.4	22.3	22.8	23.1
	12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
4H	2H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.1	22.5	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.5	22.9	23.3
	4H	22.1	22.5	22.5	22.8	23.2	22.1	22.5	22.5	22.8	23.2
	6H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.4	22.4	22.8	23.2
	8H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
	12H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1
8H	4H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.1	22.3	22.5	22.8	23.2
	8H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	12H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
12H	4H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.1	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2
	6H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2	22.0	22.2	22.5	22.7	23.2
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	