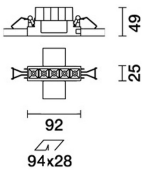
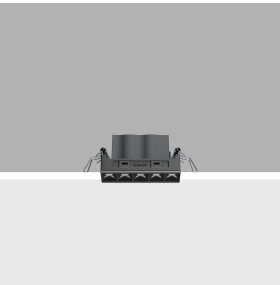


Laser Blade XS

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q553
Q553: Minimal 5 cámaras - Flood beam - LED



Código producto

Q553: Minimal 5 cámaras - Flood beam - LED ;Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 5 elementos ópticos para lámparas led - óptica fija No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de zamak fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero en el adaptador específico (incluido) para la instalación a ras de techo. Fijación del adaptador - falso techo con tornillos (espesores compatibles 12,5 / 15 / 20 mm); estucado y nivelado sucesivos; introducción del cuerpo en la luminaria y embellecedores. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso. Ranura de preparación 28 x 94.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14) | Cromo bruñido (E6)

Peso (Kg)

0.37

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

Notas

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	606	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	12.7	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	730	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	47.7	Voltaje [Vin]:	230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=1244 cd 90° 180° 90° 1000 0° α=42°	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	0.8	1013	1235
		2	1.5	253	309
		3	2.3	113	137
		4	3.1	63	77

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva límite de luminancia

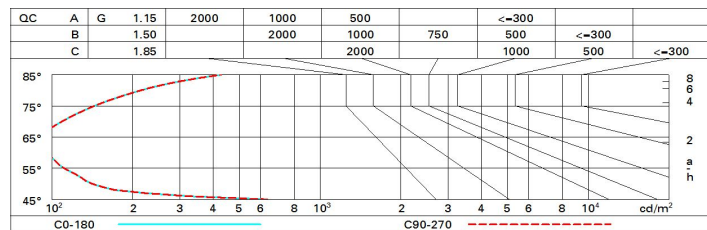


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.5	0.9	0.7	7.2	7.4	0.5	0.9	0.7	7.2	7.4
	3H	0.3	0.8	0.6	7.0	7.3	0.3	0.8	0.6	7.0	7.3
	4H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.2	0.3	0.7	0.6	6.9	7.2
	6H	0.2	0.6	0.5	6.9	7.2	0.2	0.6	0.5	6.9	7.2
	8H	0.2	0.5	0.5	6.8	7.2	0.1	0.5	0.5	6.8	7.2
	12H	0.1	0.5	0.5	6.8	7.1	0.1	0.5	0.5	6.8	7.1
4H	2H	0.3	0.7	0.6	6.9	7.2	0.3	0.7	0.6	7.0	7.2
	3H	0.1	0.5	0.5	6.8	7.1	0.1	0.5	0.5	6.8	7.1
	4H	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1
	6H	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0
	8H	5.9	6.1	6.3	6.6	7.0	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0
	12H	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9
8H	4H	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0	5.9	6.1	6.3	6.6	7.0
	6H	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9
	8H	5.7	5.9	6.2	6.4	6.9	5.7	5.9	6.2	6.4	6.9
	12H	5.7	5.9	6.2	6.3	6.9	5.7	5.9	6.2	6.3	6.9
12H	4H	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0
	6H	5.7	5.9	6.2	6.4	6.9	5.8	5.9	6.2	6.4	6.9
	8H	5.7	5.9	6.2	6.3	6.9	5.7	5.9	6.2	6.3	6.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					7.0 / -14.5				
		1.5H					9.8 / -14.7				
		2.0H					11.8 / -14.8				