

Laser Blade XS

Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: EJ94

EJ94: Minimal 15 cámaras - Wide Flood beam - LED



Código producto

EJ94: Minimal 15 cámaras - Wide Flood beam - LED

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 15 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 aluminio fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Reflector Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrado en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Incluye una unidad de alimentación regulable DALI conectada a la luminaria. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

Instalación

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico (QJ93) ya instalado en el techo - espesores compatibles de 12,5 / 15 / 20 mm. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso.

Colores

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

Peso (Kg)

0.59

* Colores a petición

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

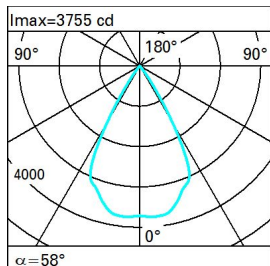


Datos técnicos

lm de sistema:	2947	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	33.8	MacAdam Step:	2
lm de la fuente:	3550	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):	87.2	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

Polar

h	d	Lux	
		Em	Emax
2	2.2	746	931
4	4.4	187	233
6	6.7	83	103
8	8.9	47	58



CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR 15.7-15.7
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F ^{*1} =996
F ^{*1} +F ^{*2} =1000
F ^{*1} +F ^{*2} +F ^{*3} =1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m ² at 65°
UGR<16 L<1500 cd/mq @65°

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Curva límite de luminancia

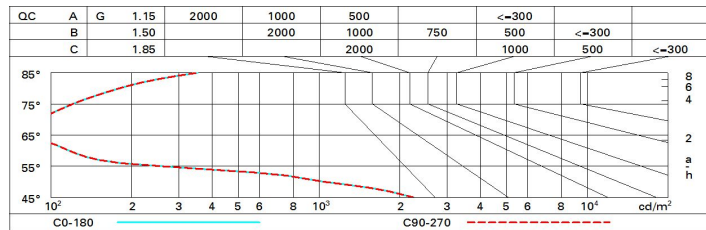


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	10.3	10.7	10.5	17.0	17.2	10.3	10.7	10.5	17.0	17.2
	3H	10.1	10.6	10.4	10.8	17.1	10.1	10.6	10.4	10.8	17.1
	4H	10.1	10.5	10.4	10.7	17.0	10.1	10.5	10.4	10.7	17.0
	6H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	10.0	10.3	10.3	10.6	17.0	10.0	10.3	10.3	10.6	17.0
	12H	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9
4H	2H	10.1	10.5	10.4	10.7	17.0	10.1	10.5	10.4	10.7	17.0
	3H	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9
	4H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	6H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8
	8H	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8
	12H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7
8H	4H	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8	15.7	15.9	10.1	10.3	10.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
	12H	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6
12H	4H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7	15.6	15.9	10.1	10.3	10.7
	6H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
	8H	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6	15.5	15.6	10.0	10.1	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				