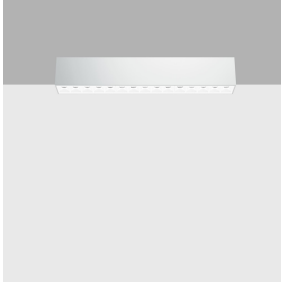


Última actualización de la información: Septiembre 2024

Configuraciones productos: EJ57

EJ57: LB XS de superficie lineal HC - 15 cámaras - Flood beam- controlador remoto



Código producto

EJ57: 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. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

Instalación

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

Colores

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

Peso (Kg)

0.43

* Colores a petición

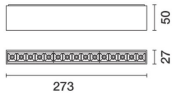
Montaje

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



Datos técnicos

Im de sistema:	3030	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	30	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3650	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):	101	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Corriente LED [mA]:	700

Polar

Imax=6222 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
<p>$\alpha = 42^\circ$</p>	2	1.5	1266	1544
	4	3.1	317	386
	6	4.6	141	172
	8	6.1	79	97

Isolux

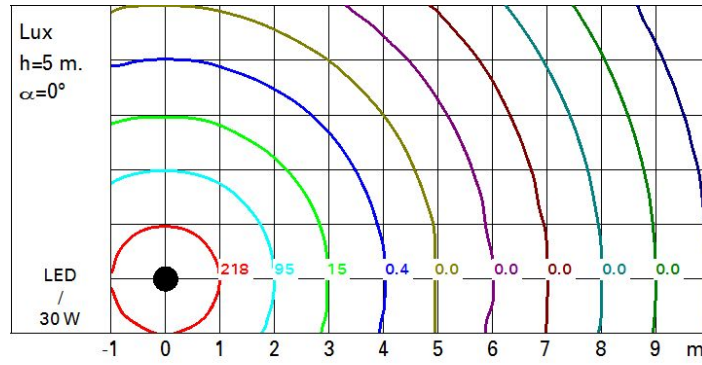


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5
	3H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.4	6.5	6.9	6.8	7.2	7.4
	4H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	6H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.3	6.3	6.7	6.7	7.0	7.3
	8H	6.3	6.6	6.6	7.0	7.3	6.3	6.6	6.6	7.0	7.3
	12H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
4H	2H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	3H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	4H	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2
	6H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1
	8H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
8H	4H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	6H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
	8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0
	12H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
12H	4H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	6H	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0
	8H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
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				