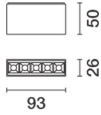
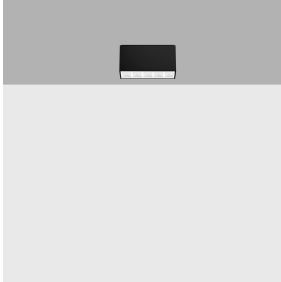


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: E180

E180: LB XS de superficie lineal GL Pro - 5 cámaras - controlador remoto



Código producto

E180: LB XS de superficie lineal GL Pro - 5 cámaras - controlador remoto

Descripción

Luminaria para instalación en techo de 5 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. 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/Blanco (F2)

Peso (Kg)

0.15

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

lm de sistema:	862	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	9.9	MacAdam Step:	2
lm de la fuente:	1250	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	9.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Corriente LED [mA]:	700
CRI (mínimo):	80		

Polar

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.5-21.4 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	1	768	1036
		2	2	192	259
		3	3.1	85	115
4	4.1	48	65		

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

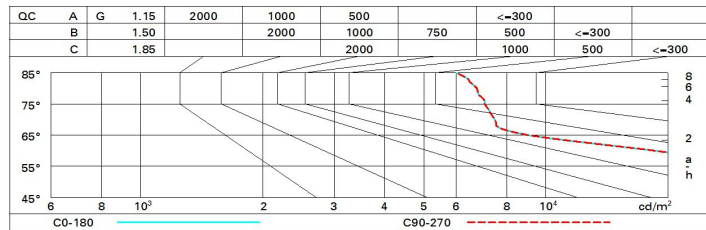


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1250 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											
x	y										
2H	2H	21.0	22.2	21.8	22.4	22.7	21.0	22.2	21.8	22.4	22.7
	3H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.0	22.1	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.5	22.1	21.9	22.3	22.7
	6H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.6	21.5	21.9	21.8	22.3	22.6
	8H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
12H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5	
4H	2H	21.5	22.1	21.9	22.3	22.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7
	3H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.0	22.0	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	21.9	22.2	22.6
	8H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6
12H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
12H	4H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
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				