

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: EK85

EK85: Minimal secciones 2 x 5 LED - Wall Washer



Código producto

EK85: Minimal secciones 2 x 5 LED - Wall Washer

Descripción

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámparas LED, específica para iluminación vertical de las paredes. El sistema óptico patentado asegura una emisión homogénea y eficaz en la pared y evita zonas de sombra cerca del techo. 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. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - apantallamiento asimétrico de PMMA con textura - bastidor perimetral interno de policarbonato negro. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

Instalación

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico ya instalado - comprobar el espesor del falso techo y utilizar el marco compatible disponible con código independiente.

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

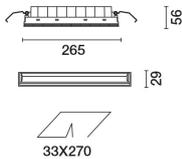
0.55

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación; conexiones de tornillo



Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

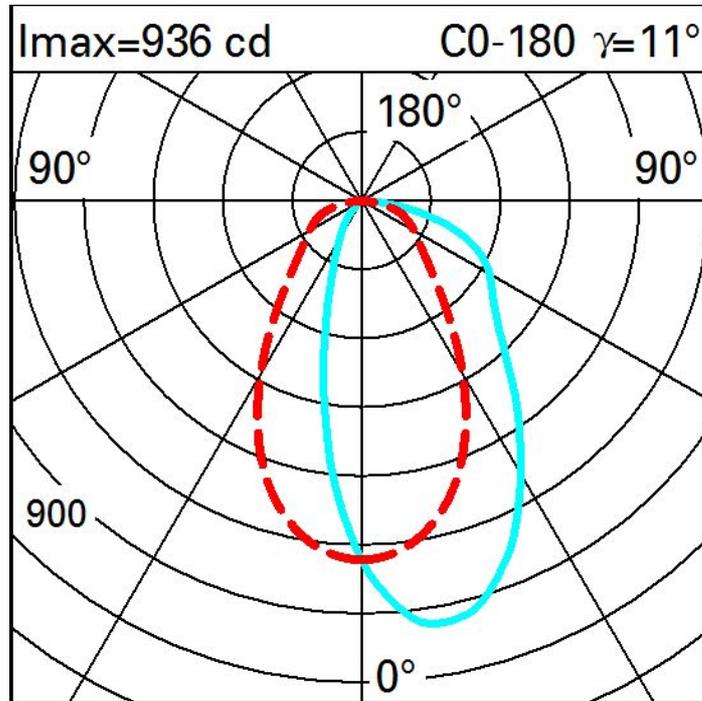


En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

lm de sistema:	1180	CRI (típico):	82
W de sistema:	22.9	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	2950	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	20	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	51.5	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.) [%]:	40	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Iluminaciones

Lux Wall distance = 1m

3												
	3	6	14	39	118	212	118	39	14	6	3	
2	5	10	21	49	111	155	111	49	21	10	5	
	6	11	21	48	87	109	87	48	21	11	6	
1	6	10	20	39	60	71	60	39	20	10	6	
	5	10	18	29	40	45	40	29	18	10	5	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					