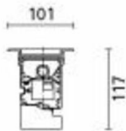


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BD70
BD70: warm white - Óptica elíptica



Código producto

BD70: warm white - Óptica elíptica **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED. Monocromática equipada con circuito multiled de 28x1W de potencia y color Warm White (3.100K), óptica con lentes de material plástico en versión elíptica. Equipada con lámpara y alimentador electrónico incorporado. Constituida por un cuerpo realizado en aluminio extrusionado, sometido a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120°C y cabezales de fundición a presión de aluminio con juntas de silicona 50/60 Shore A, sometidas a tratamiento de post-cooling a 200°C C. Pintado con pintura acrílica líquida de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV, cocción a 150°C. El cuerpo óptico está cerrado por su parte superior por un cristal sódico-cálcico templado, semiacidado, de 4mm. de espesor, fijado con silicona. Cuerpo de empotramiento para la instalación en aluminio con tapas de tecnopolímero a solicitar por separado. Preparada para cableado pasante a través de dos prensacables PG11 de latón niquelado adecuados para cables de $\varnothing$ 6.5÷11mm contenidos en una caja específica de material termoplástico integrada en el cuerpo. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Instalación empotrable en pavimento, pared y techo mediante cuerpo de empotramiento a solicitar por separado.

Colores

Gris (15)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

Equipo

Grupo de alimentación electrónico incluido dentro de la luminaria, 220÷240V 50÷60Hz.

Notas

Versión 21x 1 W (L = 942 mm) disponible bajo pedido. Disponibles como accesorios: apantallamiento microperforado, filtros cromáticos, cuerpo de empotramiento y cables de seguridad para aplicación en techo y pared.

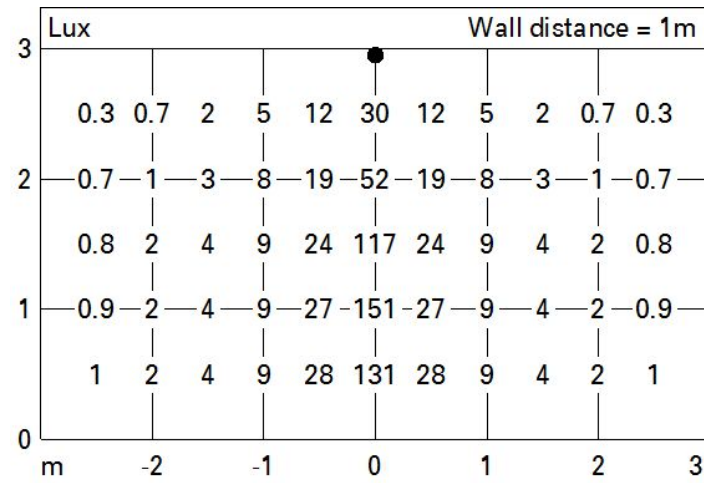
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



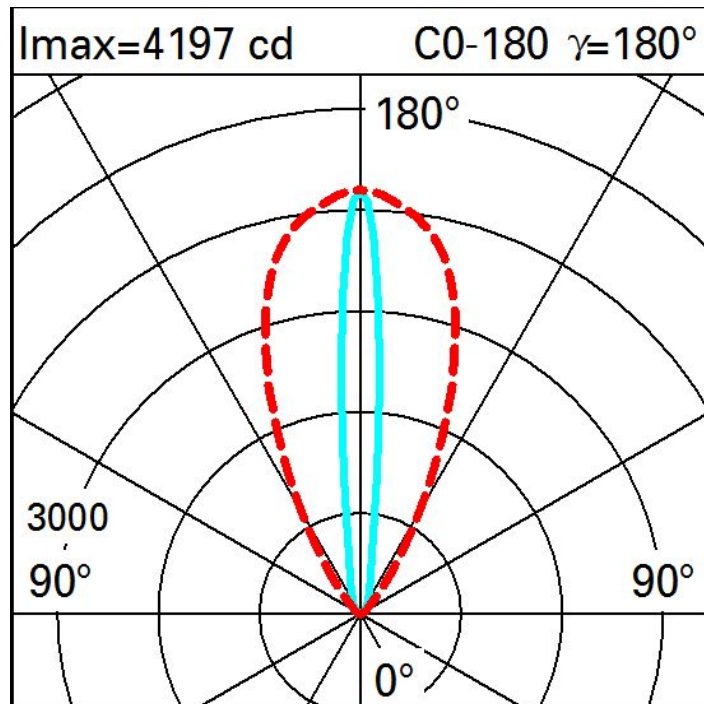
Datos técnicos

Im de sistema:	1150	CRI:	80
W de sistema:	37.2	Temperatura de color [K]:	3200
Im de la fuente:	2193	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	32	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	30.9	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.) [%]:	52	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	10° / 48°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

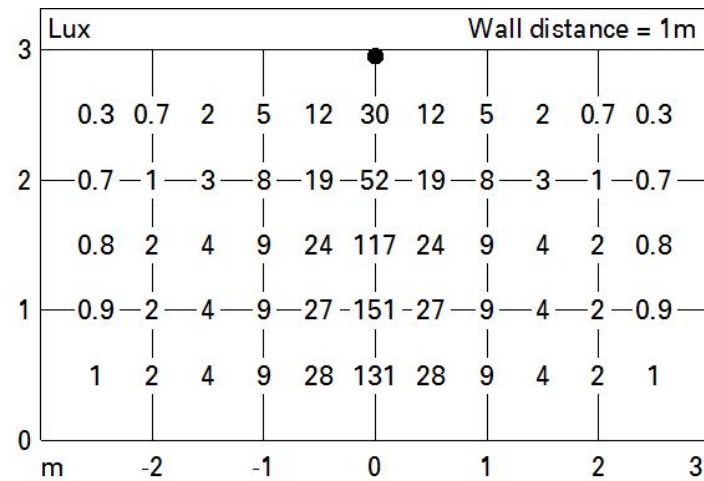
Polar



Polar



Polar



Iluminaciones

