

Última actualización de la información: Febrero 2024

Configuraciones productos: BA83

BA83: Luminaria superficie LED warm white - óptica flood



Código producto

BA83: Luminaria superficie LED warm white - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema de iluminación de luz directa destinado al uso de lámparas LED monocromáticas Warm White (3100 K) con óptica flood fija. Cuerpo óptico, base de aplicación en techo y marco realizados en aleación de aluminio fundición a presión, recubiertos con pintura acrílica líquida de gran resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; cristal de protección sódico-cálcico templado transparente, de 4mm de espesor, siliconado al marco. Incorpora sistema de cierre de fijación rápida entre marco, cuerpo óptico y base, que no precisa el uso de herramientas. Juntas internas de silicona para garantizar la estanqueidad. Incluye circuito de 3 LED monocromáticos Warm White (3100K), ópticas con lente en material plástico Flood (F), aro multigroove en policarbonato negro para confort visual, y alimentador electrónico incorporado. Una única entrada del cable de alimentación mediante prensacables PG11 en poliamide negro, idóneo para cables de diámetro comprendido entre 6,5 y 11 mm. Cableado mediante tres clemas de conexión rápida. Posibilidad de utilizar también cables unipolares de 2,4 a 3,4 mm. de diámetro. Disponibilidad de diversos accesorios: refractor para distribución elíptica, difusor en cristal prismado y filtros cromáticos. Toda la tornillería externa es de acero inoxidable A2.

Instalación

Instalación en techo con emisión down light.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

0.64

Montaje

en el techo

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico 220÷240Vac 50/60Hz.

Notas

Puede solicitarse en versión de clase de aislamiento II, con cable de salida. Disponibilidad de recambios para circuito LED y alimentador electrónico.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	348	MacAdam Step:	3
W de sistema:	5.8	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	520	Pérdidas del transformador [W]:	2.1
W de la fuente:	3.7	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im 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.) [%]:	67	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar

Imax=1060 cd C0-180 Lux				
90°	180°	90°	h	d1 d2 Em Emax
$\alpha = 32^\circ$				
			2	1.1 1.1 217 265
			4	2.3 2.3 54 66
			6	3.4 3.4 24 29
			8	4.6 4.6 14 17

Isolux

