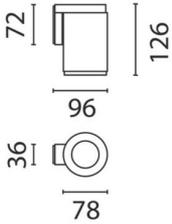


Última actualización de la información: Febrero 2024

Configuraciones productos: BA85

BA85: Luminaria pared down light LED neutral white - óptica spot



Código producto

BA85: Luminaria pared down light LED neutral white - óptica spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema de iluminación de luz directa destinado al uso de lámparas LED monocromáticas Neutral White (4200 K) con óptica spot fija. Cuerpo óptico, brazo a pared 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; cárter en material plástico para el brazo a pared; cristal de protección sódico-cálcico templado transparente, de 4mm de espesor, silicónado al marco. Incorpora sistema de cierre de fijación rápida entre marco, cuerpo óptico y brazo a pared, que no precisa el uso de herramientas. Juntas internas de silicona para garantizar la estanqueidad. Incluye circuito de 3 LED monocromáticos Neutral White (4200K), ópticas con lente en material plástico Spot (S), 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 pared con emisión down light.

Colores

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

Peso (Kg)

0.74

Montaje

fijación en pared|a la pared

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:	389	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:	540	Pérdidas del transformador [W]:	2.1
W de la fuente:	3.7	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67	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.) [%]:	72	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar

Imax=3813 cd		C0-180		Lux			
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
			4	1	1	184	238
			8	2	2	46	60
			12	2.9	2.9	20	26
			16	3.9	3.9	11	15
α = 14°							

Isolux

