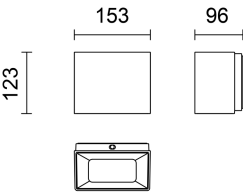


Última actualización de la información: Septiembre 2025

Configuraciones productos: SA42.01+X799.01

SA42.01: De pared - Warm White - Alimentador integrado - Bluetooth Casambi - Óptica AF (Down) - 7.1W 577.2lm - 2700K - Blanco
X799.01: Cáter a ras de policarbonato - para Allure 120x150 - Blanco



Código producto

SA42.01: De pared - Warm White - Alimentador integrado - Bluetooth Casambi - Óptica AF (Down) - 7.1W 577.2lm - 2700K - Blanco

Descripción

De pared con lámparas de led Warm White - Óptica AF (Down). Con cuerpo óptico, cristal superior, cristal inferior y raster de cobertura a comprar por separado. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio y se ha sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cristal de cierre superior sódico-cálcico templado está serigrafiado en color negro sobre el borde y tiene un espesor de 5 mm. El cristal de cierre inferior sódico-cálcico templado está serigrafiado en color negro sobre el borde y tiene un espesor de 4 mm. La luminaria incorpora una óptica de aluminio en posición retrasada para el cuerpo óptico inferior que asegura el máximo confort y una óptica de aluminio a ras para el cuerpo óptico superior que asegura la máxima eficiencia. Con PG13.5 adecuado para cables de 8.5 mm a 12.5 mm de diámetro. Luminaria con tecnología Bluetooth Low Energy (Casambi). Frecuencia 2.4 GHz. Posibilidad de control de la luminaria mediante componentes y aplicaciones del sistema Casambi que habilitan las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red "Mesh" del sistema para gestionar múltiples luminarias. Actualización OTA (over the air) mediante aplicación. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

Distancia máx. (*) luminaria-luminaria 10 m; distancia máx. (*) teléfono móvil-luminaria 10 m.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.66

Montaje

a la pared

Notas

El raster (a ras, con borde a la vista o con apantallamiento en PMMA) es obligatorio y se ha de comprar por separado. En todos los casos, la distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como por ejemplo paredes de hormigón, ladrillos o apantallamientos metálicos. Se recomienda realizar una prueba de ensayo en el lugar de instalación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X799.01: Cáter a ras de policarbonato - para Allure 120x150 - Blanco

Descripción

Cáter de policarbonato para instalar en la parte inferior de Allure. El cáter a ras se fija apretando los dos tornillos de acero inoxidable. Con pintura líquida bicomponente (catalizador + esmalte)

Instalación

La luminaria se ha de instalar con dos tornillos de acero inoxidable.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.03

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	801	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	7.1	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	1040	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	5.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.8	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	20 A / 25 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
Rg (Gamut Index):	96	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		

Polar

