

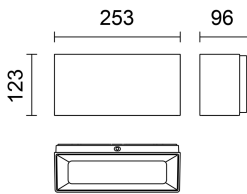
Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: SA89+X801.01+X806.01

SA89: De pared - Neutral White - Alimentador integrado - Bluetooth Casambi - Óptica AF (Up) + Óptica AS (Down)

X801.01: Cáter a ras de policarbonato - para Allure 120x250 - Blanco

X806.01: Base de separación para la instalación mediante tubo conduit - para Allure 120x250 - Blanco



### Código producto

SA89: De pared - Neutral White - Alimentador integrado - Bluetooth Casambi - Óptica AF (Up) + Óptica AS (Down)

### Descripción

De pared con lámparas de led Neutral White - Óptica AF (Up) + Óptica AS (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 2 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) | Negro (04) | Verde (07) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

### Peso (Kg)

2.49

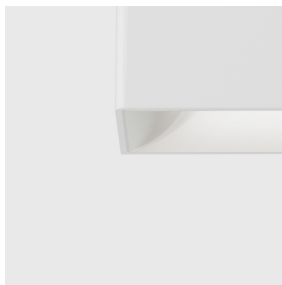
### Montaje

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

X801.01: Cáter a ras de policarbonato - para Allure 120x250 - 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)

0.04

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Código accesorio

X806.01: Base de separación para la instalación mediante tubo conduit - para Allure 120x250 - Blanco

### Descripción

Base de separación en aluminio fundido a presión adecuada para la instalación de Allure con tubos conduit. La base tiene 2 orificios (uno en cada lado y dos en el lado superior del accesorio). Este código de accesorio incluye 4 tapones de goma para los orificios que no se utilizan durante la instalación.

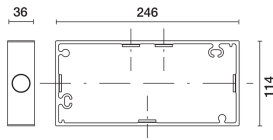
### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

0.41

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	2597	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	19.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3510	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	16	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	134.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1389	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Corriente de entrada:	20 A / 25 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	Casambi
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

#### Polar

