

Referencia: 59MX1BW100WA | **GTIN (EAN):** 4058352774960

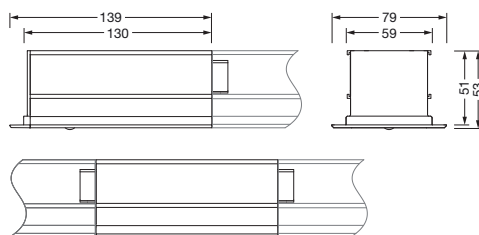
Descripción del producto:



Silica 21sensor PC2, esclava, control local: sensores autónomos y autosuficientes, regulable, disposición de montaje: disposición lineal/individual, tipo de montaje: montaje insertado, lugar de montaje: en la luminaria Silica 21, de perfil extruido de aluminio, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, 1 x sensor de movimiento PIR, 1 x sensor de luz, 1 x DALI, 1 x LED rojo/verde, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20  

Peso (kg): 0,3
GTIN (EAN): 4058352774960



Referencia: 59MX1BW100WA | **GTIN (EAN):** 4058352774960

Descripción técnica detallada:

Datos característicos

- Familia del sistema: DALI-2
- Tipo de producto: componente de administración de luz
- Nombre del producto: Silica 21
- Referencia: 59MX1BW100WA

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2, regulable

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Rango de temperatura (operación): 0..+40°C
- Certificación, designación: CE

Material, color

- carcasa: perfil extruido de aluminio, anodizado, blanco tráfico (RAL 9016), para luminarias con cubiertas opal o prismáticas

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje insertado, en la luminaria Silica 21
- Altura de montaje: 2,5..5m
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: para luminarias empotradas

Dimensiones, peso

- Longitud: 139mm
- Ancho: 53mm
- Altura: 54mm
- Peso: 0,3kg

Entradas

1x sensor de movimiento PIR

- Conexión: sensor PIR (pasivo-infrarrojos)
- Ángulo de detección: 360°
- Intervalo de detección: tangencial aprox. ø1,8m..7m
- Intervalo de detección: aprox. ø1,8m..5m
- Posibilidad: el rango de detección se puede limitar gradualmente mediante cubiertas de lente extensibles (2x 180°)
- Particularidad: zona de detección circular

1x sensor de luz

- Intensidad de iluminación: 20..800lx (directamente en el sensor)

Salidas

1x DALI

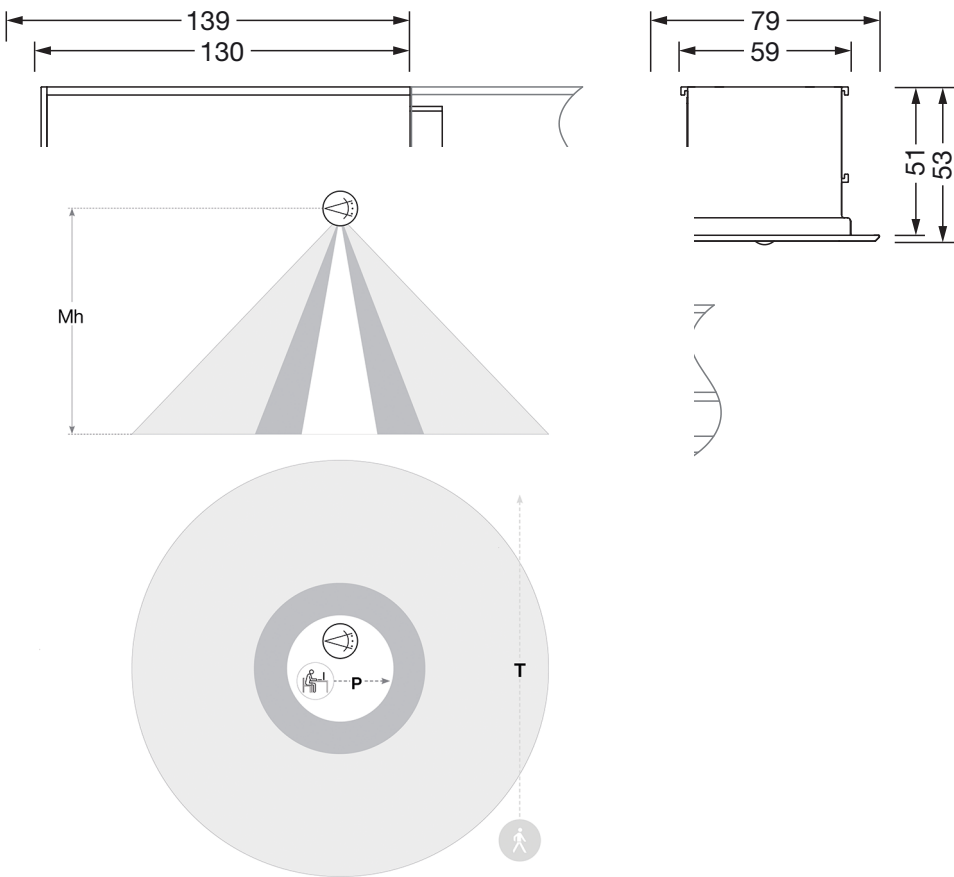
- Corriente de sistema: máx. 6mA
- Particularidad: DALI, función de esclavo, corriente DALI máx. 6mA

1x LED rojo/verde

- Particularidad: para indicación de la inicialización

Referencia: 59MX1BW100WA | GTIN (EAN): 4058352774960

Dimensiones:



Sensor PC2

Mh	Präsenz	Tangential
2,5m	ca. ø 1,8m -3,3m	ca. ø 1,8m -5,3m
3m	ca. ø 2m -4m	ca. ø 2m -6m
3,5m	ca. ø 2,5m -5m	ca. ø 2,5m -7m

Lichtsensor: Öffnungswinkel ca. 80°, Messbereich direkt am Sensor 20...800lx
Light sensor: opening angle approx. 80°, measurement range direct on the sensor 20...800lx

Die in der Tabelle dargestellten Reichweiten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und dienen ausschließlich als unverbindliche Orientierungswerte. Sie basieren auf Messungen ohne bauliche oder umgebungsbedingte Einschränkungen der Sensorerfassung. Eine projektspezifische Planung und Bewertung der tatsächlichen Einbausituation durch qualifiziertes Fachpersonal ist zwingend erforderlich, um die geforderten Leistungs- und Funktionsanforderungen sicherzustellen.

The ranges shown in the table were determined under laboratory conditions and are provided solely as non-binding reference values. They are based on measurements without any structural or environmental limitations affecting sensor detection. A project-specific design and assessment of the actual installation conditions by qualified professionals is essential to ensure that the required performance and functional specifications are met.