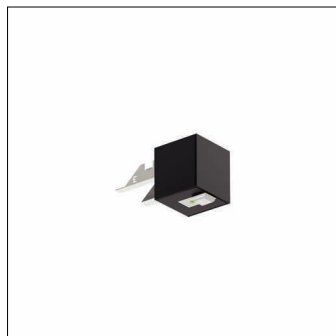


Bestell-Nr.: 59MX2BW000BA | **GTIN (EAN):** 4058352608838

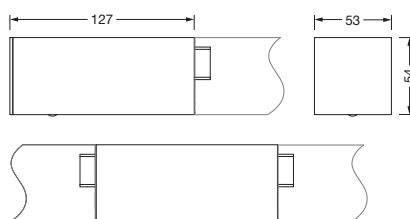
Produktbeschreibung: Sil21,SensPC2,lokSteu,PIR-Sens



Silica 21Sensor PC2, Slave, lokale Steuerung - autarke standalone Sensorik, dimmbar, Montageanordnung: Einzel-/Bandanordnung, Montageart: Einsteckmontage, Montageort: an der Silica 21 Leuchte, aus Alu-Strangpreßprofil, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, 1 x PIR-Bewegungssensor, 1 x Lichtsensor, 1 x LED rot/grün, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  

Gew. (kg): 0,3
GTIN (EAN): 4058352608838



Bestell-Nr.: 59MX2BW000BA | **GTIN (EAN):** 4058352608838

Technische Detailbeschreibung: Sil21,SensPC2,lokSteu,PIR-Sens



Kenndaten

- Systemfamilie: SITECO Connect 31 Wireless
- Produkttyp: Lichtmanagement-Komponente
- Produktname: Silica 21
- Bestell-Nr.: 59MX2BW000BA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Bluetooth Mesh 4.2, dimmbar

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Gehäuse: Alu-Strangpreßprofil, eloxiert, tiefschwarz (RAL 9005), für Leuchten mit Darklight-Reflektor

Montage

- Montageart, Montageort: Einsteckmontage, an der Silica 21 Leuchte
- Montagehöhe: 2,5..5m
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: für Anbauleuchten, für Pendelleuchten

Abmessung, Gewicht

- Länge: 127mm
- Breite: 53mm
- Höhe: 54mm
- Gewicht: 0,3kg

Eingänge

1x PIR-Bewegungssensor

- Anschluss: PIR-Sensor (Passiv-Infrarot)
- Erfassungswinkel: 360°
- Erfassungsbereich: tangential ca. ø1,8m..7m
- Erfassungsbereich: ca. ø1,8m..5m
- Möglichkeit: Erfassungsbereich durch ausziehbare Linsenblenden (2x 180°) stufig eingrenzbar
- Besonderheit: kreisförmiger Erfassungsbereich

1x Lichtsensor

- Beleuchtungsstärke: 20..800lx (direkt am Sensor)

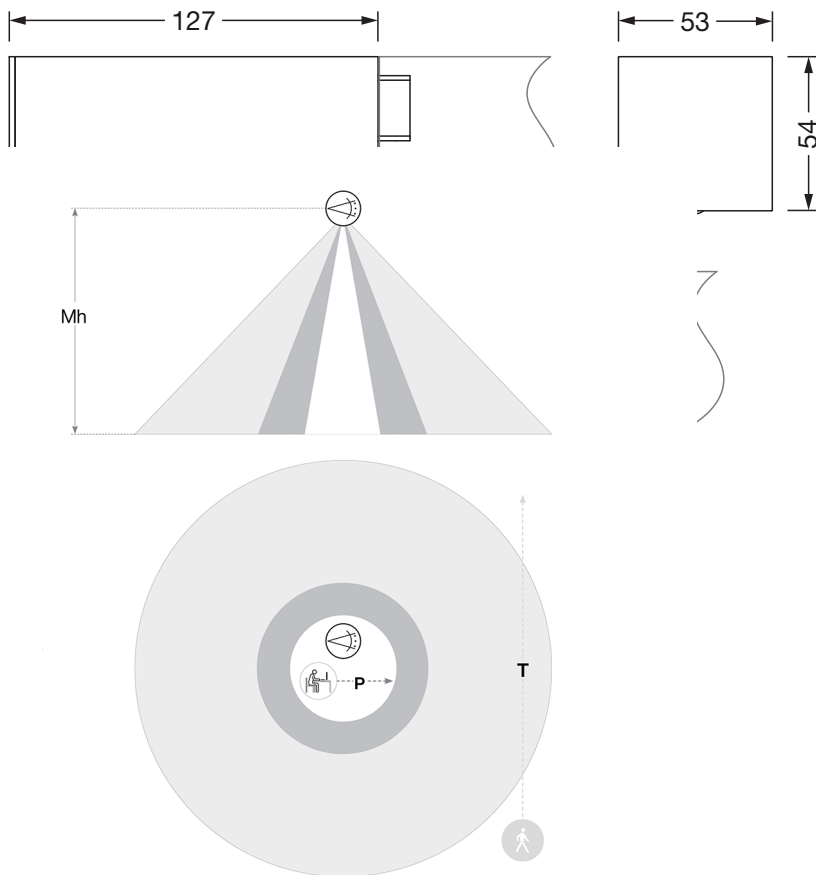
Ausgänge

1x LED rot/grün

- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

Bestell-Nr.: 59MX2BW000BA | **GTIN (EAN):** 4058352608838

Maße: Sil21,SensPC2,lokSteu,PIR-Sens



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.