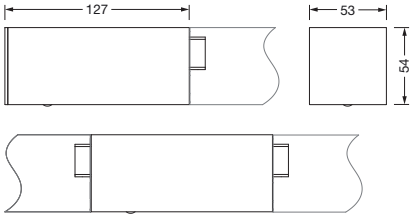
Bestell-Nr.: 59MX2BW100WA | **GTIN (EAN):** 4058352760413

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):	4058352760413



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 59MX2BW100WA | **GTIN (EAN):** 4058352760413

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

Kenndaten
- Systemfamilie: SITECO Connect 31 Wireless
- Produkttyp: Lichtmanagement-Komponente
- Produktname: Silica 21
- Bestell-Nr.: 59MX2BW100WA

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, verkehrsweiß (RAL 9016), für Leuchten mit opaler oder prismatischer Abdeckung

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

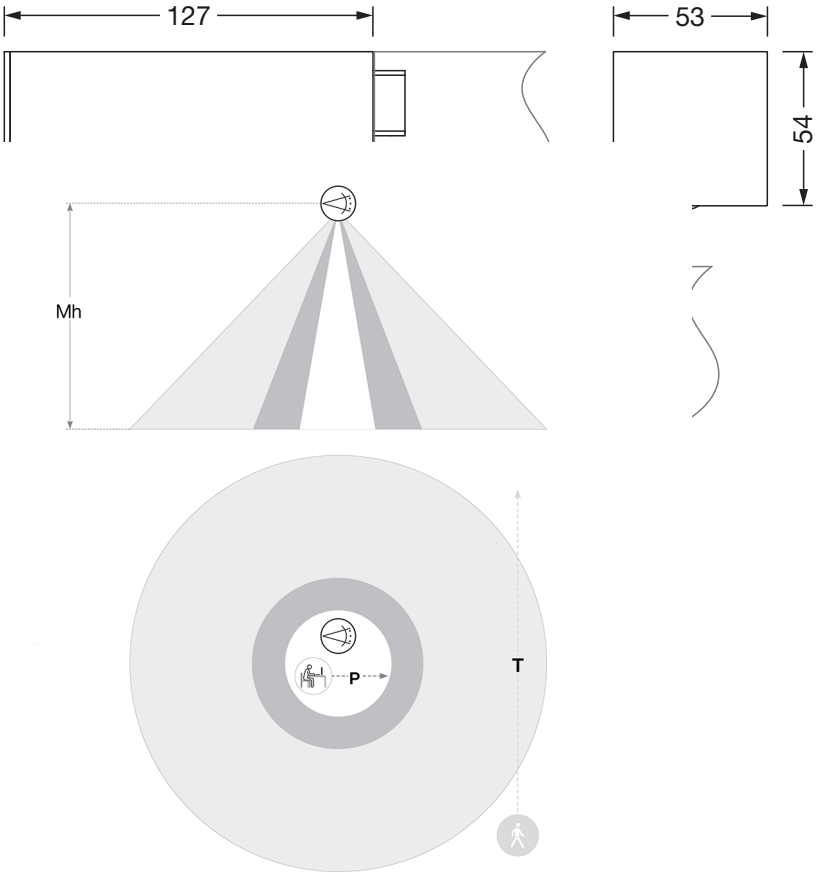
1x LED rot/grün
- Besonderheit: zur Anzeige der Initialisierung

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 59MX2BW100WA | **GTIN (EAN):** 4058352760413

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.

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com