

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

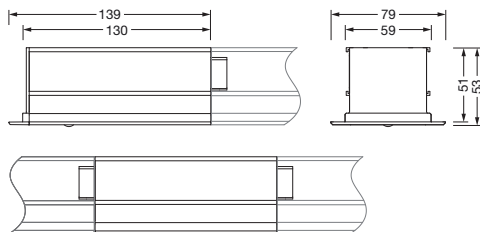
Produktbeskrivelse:



Silica 21sensor PC2, slave, lokal kontroll - autonom frittstående sensorteknologi, dimbar, monteringsanordning: enkelanordning/rekkemontering, monteringsstype: innstikksmontering, monteringssted: på Silica 21-armaturen, fra ekstrudert aluminiumprofil, kapslingsgrad (totalt): IP20, beskyttelsesklasse (totalt): VK I (vernejording), kontrolltegn: CE, 1 x PIR-bevegelsessensor, 1 x lyssensor, 1 x DALI, 1 x LED rød/grønn, pakningsenhet: 1 stykk

IP 20  

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



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 28.02.2026 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

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

Detaljert teknisk beskrivelse:

Hovedegenskaper

- Systemfamilie: DALI-2
- Produkttype:
lysadministrasjonskomponenter
- Produktnavn: Silica 21
- Bestillingsnummer: 59MX1BW100WA

Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

Komponenter 1

Driftsapparat:

- Styring mot: DALI 2, dimbar

Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP20
- Isolasjonsklasse: VK I (vernejording)
- Temperaturområde (drift): 0..+40°C
- Testmerking, merking: CE

Materiale, Farge

- armaturhus: ekstrudert aluminiumprofil,
eloksert, trafikkhvit (RAL 9016), for
armaturer med opal eller prismatisk
deksel

Montasje

- Montasjetype, montasjested:
innstikksmontering, på Silica 21-
armaturen
- Montasjehøyde: 2,5..5m
- Anordning:
enkelanordning/rekkemontering
- Tillegg: for innfellingsarmaturer

Dimensjoner, Vekt

- Lengde: 139mm
- Bredde: 53mm
- Høyde: 54mm
- Vekt: 0,3kg

Innganger

1x PIR-bevegelsessensor

- Tilkobling: PIR-sensor (passiv infrarød)
- Deteksjonsvinkel: 360°
- Deteksjonsområde: tangentiell ca.
ø1,8m..7m
- Deteksjonsområde: ca. ø1,8m..5m
- Mulighet: deteksjonsområdet kan
begrenses trinnvis ved hjelp av
uttrekkbare linsedeksler (2x 180°)
- Egenskap: sirkulært deteksjonsområde

1x lyssensor

- Belysningsstyrke: 20..800lx (direkte på
sensoren)

Utganger

1x DALI

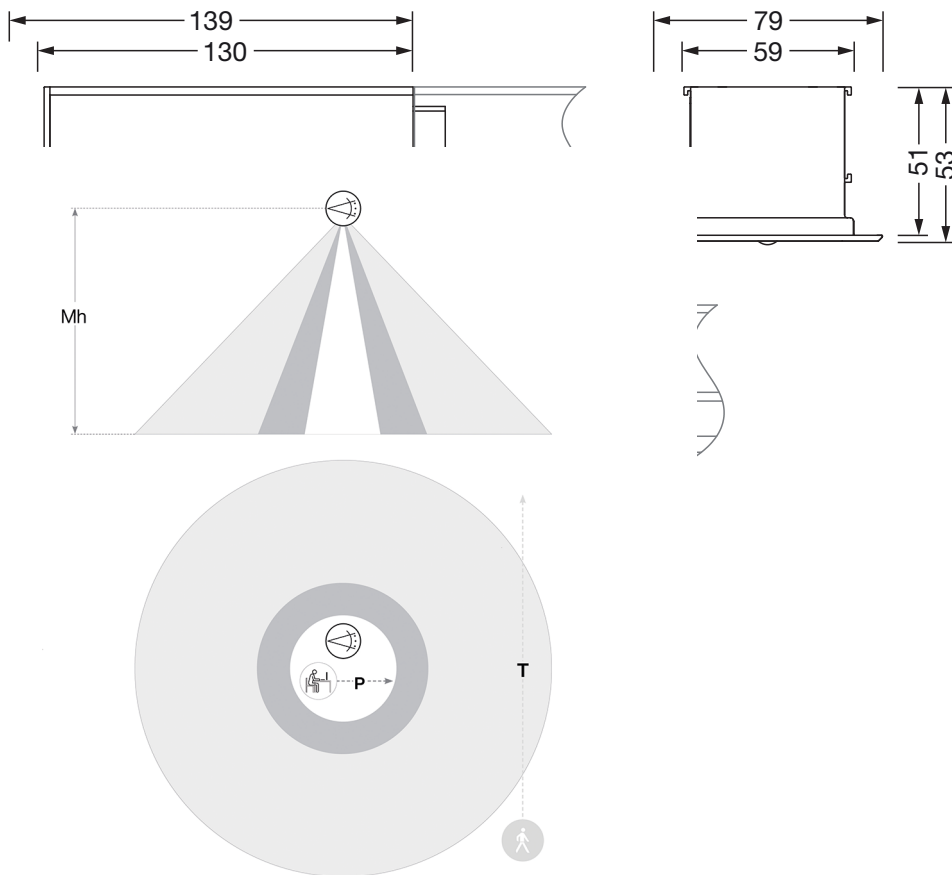
- Systemstrøm: maks. 6mA
- Egenskap: DALI, slavefunksjon, DALI-
strøm maks. 6mA

1x LED rød/grønn

- Egenskap: for visning av initialisering

Bestillingsnummer: 59MX1BW100WA | GTIN (EAN): 4058352774960

Mål:



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.

Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 28.02.2026 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Tyskland • Tlf. +49(8669)33-0 • Faks +49(8669)33-397 • E-post info@siteco.de • Internett www.siteco.com