

Sensorarmatur Connect 5100 5-ledare



Connect 5100 er en kapslet sensorarmatur fra Steinel med integrert Bluetooth Mesh. Dette muliggjør rask, enkel og fleksibel sammenkobling av flere armaturer uten ekstra kabelføring. Armaturene kobles trådløst sammen via den nye Bluetooth Mesh-standarden, som tilbyr sikker og kryptert kommunikasjon. Takket være mesh-teknologien finnes det ingen begrensninger i antall armaturer eller avstanden mellom første og siste armatur i gruppen.

Connect 5100 kan også kommunisere med andre Steinel Bluetooth Mesh-produkter, for eksempel releer, sensorer og trykknapper. Steinels Connect-app brukes for enkel konfigurering av armaturens funksjoner, som for eksempel belysningsgrupper, nabosoner, grunnlys, skumringsnivå og sensorens rekkevidde. Innstillingene lagres sikkert i en kostnadsfri skytjeneste.

Kapslingsklasse: IP65, klasse II, D-merket. Armaturen oppfyller kravene iht. EN 60598-2-24 med begrenset yttertemperatur og kan derfor benyttes innen jordbruk og industri.

Montage: Tak, vegg. Innendørs og utendørs. Montering med monteringsklemme som skrues i tak. Armaturen klikkes så på plass. Monteringshøyde for tak 2,00-4,00 m.

Tilkobling: Utstyrt med hurtigkobling av typen Stucchi. Både "hann" og "hunn" følger med. For enkel og rask montering kan ulike kabellengder bestilles i tillegg.

Utførelse: Stamme og gavler i polykarbonat. Kuppel i linjert opal polykarbonat. IK07

Sensor: HF-sensor, overvåkingsområde Ø 1-12 m. Overvåkingsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Etterlystid justerbare 5 sek-60 min. Skumringsrelé justerbart 2-2000 lux (frakoblet).

Effekt: 42W systemeffekt.

Lyskilde: LED 31 W. Median levetid (EN 62717) er 100 000h, L70 Ta 25°C. Ra>80, McAdams 3. Lysfluks 4250 lm med montert kuppel. 4000K. Innstillbart grunnlys 10-100%, innstillbart makslys 10-100% av full lysfluks. Etterlystid for grunnlys 1-60 min eller konstant på, men også avhengig av omgivende dagslys. Dimming med PWM 2,1 KHz. SVM<0,01.

Omgivelsestemperatur: -10 til + 50 °C

Elektriske data: 220 - 240V, 50 Hz Effektfaktor: 0,93.

Kommunikasjonsprotokoll: Kryptert kommunikasjon i henhold til Bluetooth Mesh-standarden.

Annet: Alle funksjonsinnstillinger utføres med Steinels Connect-app for mobil/nettbrett. Formontert kabling med hann- og hunn-tilkobling til modell 3304202 finnes i ulike lengder på spesialbestilling. Kabelen er av typen EXQ Easy 5G 2,5, og er ment for fast plassering på kabelbro, direkte i vegg, eller under murpuss samt i rør eller kanal. Den kan monteres både innendørs og utendørs, dog ikke i mark eller vann. Kabelen er UV-beskyttet.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 3304202 (079185) - Connect 5100, sensor, 5G2,5 mm², ok-ledning 5 × 2,5 mm², hurtigkobling type Stucchi

Tilbehør

1401090 - Batteri backup TCL Pro
105867 - Beskyttelsesbøyle armatur
1404233 - Relé enhet REL5A Bluetooth Connect
1400715 - Trådløs brytare PB2
1400716 - Trådløs brytare PB4