

Sensorarmatur Connect 5100 3-leder



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 yttre temperatur og kan derfor benyttes innen jordbruk og trindustri.

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: Et innføringshull, Ø 15 mm, med strupenippel i hver gavl. Koblingsklemme 3 x 1,5 mm²

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: -20 til + 40 °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/nettbret.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Karl H Strøm AS, Hvamstubben 14, 2013 Skjetten

Elnr: 3304201 (078881) - Connect 5100, sensor, 3G1,5 mm² overkoblingsledning

Tilbehør

tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no

1401090 - Batteri backup TCL Pro

105867 - Beskyttelsesbøyle armatur

1404233 - Relé enhet REL5A Bluetooth Connect

1400715 - Trådløs brytare PB2

1400716 - Trådløs brytare PB4