

## Sensorarmatur Connect 5150 5-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

**Beskyttelsesklasse:** II (trenger ikke jording).

**Montering:** Tak, vegg. Innendørs og utendørs. Monteringshøyde for tak 2-4 meter. Montering med monteringsklemme som skrues i tak. Armaturen klikkes på plass. Armaturen egner seg ikke i miljøer der den kan utsettes for gjentatte og større vibrasjoner, da det kan medføre at armaturen tennes uønsket.

**Tilkobling:** Utstyrt med hurtigkobling av typen Stucchi. Hann og hunn medfølger. For rask og enkel montering kan man bestille kabler i ulike lengder.

**Utførelse:** Stamme og gavler i polykarbonat. Kuppel i linjert opal polykarbonat. Beskyttelsesgrad 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. Effektfaktor 0,93.

**Ljuskälla:** LED. Lysflux 5940 lm, fargetemperatur 4000K. Median levetid (EN 62717) er 100.000h L70 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grunnlys og maks.lys kan stilles inn (dimmes) 10-100 % av fullt lys. Etterlystid for grunnlys 1-60 min eller konstant på, men også avhengig av omgivende dagslys. Dimming med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01.

**Elektriske data:** 220-240V, 50Hz

**Omgivningstemperatur:** -20°C till + 40°C

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

**Annet:** Alle funksjonsinnstillinger utføres med Steinels Connect-app for mobil/nettbret.

Formontert kabel med hann og hunn till modell 3059098 kan leveres i ulike lengder på bestilling. Kabelen er av typen EXQ Easy 5G2,5 og er beregnet for fast plassering på stige, direkte i vegg eller under puss, i rør eller kanal. Den kan legges både innendørs og utendørs, men ikke i bakken eller i vann. Kabelen er UV-beskyttet.

**Leverandør:** Steinel

**Varenummer**

Elnr: 3059098 (079338) - Connect 5150, sensor, overkoblingsledning 5×2,5 mm<sup>2</sup> hurtigkobling av typen Stucchi

## Tilbehør

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