

Sensorarmatur Connect 5100 3-ledare ök



Connect 5100 är en kapslad sensorarmatur från Steinel med integrerad Bluetooth Mesh. Det möjliggör snabb, enkel och flexibel sammankoppling av flera armaturer utan extra kabeldragning. De sammankopplas trådlöst med varandra via den nya Bluetooth Mesh-standarden som erbjuder säker och krypterad kommunikation. Tack vare mesh-teknik, finns det inte några begränsningar i antalet armaturer och avståndet mellan första och sista armatur i gruppen.

Connect 5100 kan även kommunicera med andra Steinel Bluetooth Mesh produkter, exempelvis reläer, sensorer och tryckknappar. Steinels Connect-app används för att enkelt ställa in armaturens funktioner, till exempel belysningsgrupper, grannzoner, grundljus, skymningsnivå och sensors räckvidd. Inställningarna sparas tryggt i en kostnadsfri molntjänst.

Kapslingsklass: IP65, D-märkt. Armaturen uppfyller kraven enligt EN 60598-2-24 med begränsad yttertemperatur och kan därför användas bl.a. inom jordbruk och träindustri.

Skyddsklass: II (behöver ej jordas).

Montage: Tak, vägg. Utom-inomhus. Montagehöjd för tak 2-4 meter. Montage med fästclips.

Anslutning: Ett införingshål Ø 15 mm med förskruvning med dragavlastning i vardera gaveln.

Utförande: Stomme och gavlar av polykarbonat. Kupa opal polykarbonat. IK07.

Sensor: HF-sensor, bevakningsområde Ø 1-12 m. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 5 sek-60 min. Skymningsrelä inställbart 2-2000 lux (frånkopplad).

Effekt: 31W systemeffekt. Effektfaktor 0,93.

Ljuskälla: LED. Ljusflöde 4250 lm, färgtemperatur 4000K. Median livslängd (EN 62717) är 100.000h L70 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grundljus och maxljus kan ställas in (dimras) 10-100% av fullt ljusflöde. Efterlystid för grundljus 1-60 min eller konstant på, men även beroende på omgivande dagsljus. Dimring med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01

Elektriska data: 220-240V, 50Hz.

Omgivningstemperatur: -20°C till + 40°C

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen.

Kommunikationsprotokoll: Krypterad kommunikation enligt Bluetooth Mesh standarden.

Övrigt: Alla inställningar av funktioner utförs med Steinels app Connect för mobil/surfplatta

Leverantör: Steinel

Art nr

E7216650 - Connect 5100, sensor, 3G1,5 mm² ök-ledning

Tillbehör

E1302147 - Batteri backup TCL Pro

E1302169 - Reläenhet REL5A Bluetooth Connect

E7955276 - Skyddsrumbygel armatur

E1892838 - Tryckknapp PB2

E1892839 - Tryckknapp PB4

