

Sensorarmatur Connect 5100 5-ledare ök



Connect 5100 är en kapslad sensorarmatur med Bluetooth och mesh-teknik från Steinel, vilken ger möjlighet till enkel, flexibel och snabb sammankoppling av flera armaturer. Armaturerna sammankopplas med varandra via Bluetooth med mesh-teknik, vilken innebär att det inte finns några begränsningar i antalet armaturer och avståndet mellan första och sista armatur i gruppen. Driftsätt och ställ in armaturens funktioner med gratisapp för mobil/surfplatta med kommunikation direkt via Bluetooth. I appen kan man skapa belysningsgrupper, ställa in svärmfunktion och grundljusscenarier, skymningsvärde, sensorns räckvidd m.m. **Läs mer och kom igång med driftsättning av Connect 5100.** Armaturen är försedd med dold HF-sensor som tändar ljuset vid minsta rörelse från människa, dörr, bil etc. Finns även i version med 3-ledare ök-ledning.

Förmonterat kablage med hane och hona till modell E7216651 finns i olika längder på särskild beställning. UV-skyddad kabel av typ EXQ Easy 5G2,5 som är avsedd för fast förläggning på stege, direkt i vägg, eller under puts samt i rör eller kanal. EXQ Easy får förläggas inomhus och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Förmonterat kablage växlar var tredje fas, se kopplingsbild under flik dokument.

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 2,00-4,00 m. Montage med fästclips som skruvas i tak, vägg. Armaturen snäpps sedan fast i clipsen.

Armaturen är inte lämplig i miljöer där den kan utsättas för upprepane och större vibrationer eftersom det kan ge oönskade tändningar av armaturen.

Anslutning: Försedd med snabbkoppling typ Stucchi. Hane och hona medföljer. För enkel och snabb montering kan kablage i olika längder beställas.

Utförande: Stomme och gavlar av polykarbonat. Kupa i linjerad opal polykarbonat. Slagtålighet enligt 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. Effektfaktor 0,93.

Omgivningstemperatur: -20 °C till + 40 °C

Mått (L x B x H): 1405 x 87 x 58 mm

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen.

Övrigt: Sensorarmatur Connect 5100 5-ledare ök är försedd med sk. svärm-funktion vilket innebär att ljuset följer med i samma riktning som en person/bil rör sig. Alla inställningar av sensors funktioner måste ske med gratis-app "Steinel Connect" för mobil/surfplatta t.ex. inställning av sensors räckvidd, sensors känslighet, nivå för grundljus och max ljus, efterlystid och skymningsnivå. Kommunikation från mobil sker via lösenordsskyddad Bluetooth anslutning. Gjorda inställningar skickas samtidigt vidare till alla armaturer i samma grupp. **Läs mer och kom igång med driftsättning av Connect 5100.** Förmonterat kablage med hane och hona till modell E7216651 finns i olika längder på särskild beställning. Kabeln är av typ EXQ Easy 5G2,5 är avsedd för fast förläggning på stege, direkt i vägg, eller under puts samt i rör eller kanal. Den får förläggas inomhus och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Kabeln är UV-skyddad.

Leverantör: Steinel

Art nr

E7216651 - Connect 5100, sensor, ök-ledning 5x2,5 mm² snabbkoppling typ Stucchi

Tillbehör

E7955276 - Skyddsrumbygel armatur

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se