

KARL H
STROM
— EST. 1919 —

● steinel
Sensorarmatur 5500-serie

Connect serie 5500



Connect serie 5500 er en sensorarmatur for innendørsmiljøer som passer både ved nyinstallasjon og utskifting av eksisterende belysning. Serien er utviklet for å gi enkel installasjon, fleksibel bruk og maksimal energibesparelse i garasjer, industri, kulverter, kjellere m.m.

Armaturene er utstyrt med Bluetooth Mesh, som gjør det mulig å koble armaturer trådløst sammen på en enkel måte uten ekstra kabeltrekking. Connect serie 5500 kan også kommunisere med andre Steinel Bluetooth Mesh-produkter, for eksempel reléer, sensorer og brytare.

Nødllys | Versjon med integrert batteri gir nødlys på 730 lm i 3 timer, med helautomatisk selvtest.

Installasjon | Hurtigkoblingsklemmer og kabelinngang i begge ender samt i midten. Clipsmontering gir fleksibel montering.

To lengder | Velg mellom 1200 mm og 1500 mm. Overkoblingsledning som standard.

HF®digital24 | Steinels nyeste sensorteknologi med 24-GHz. Enda mer presis, stabil og forstyrrelsesfri detektering.

STEINEL CONNECT

- Smart system med armaturer, sensorer, reléer og tilbehør med Bluetooth Mesh.
- Trådløs sammenkobling uten ekstra kabeltrekking.
- Kryptert kommunikasjon i henhold til Bluetooth Mesh-standarden.
- Kan samhandle med eksterne systemer som innbruddsalarm, brannalarm osv.
- Dag-/nattfunksjon og ukesprogram.
- Still inn belysningsgrupper, nabosoner, grunnlys, skumringsnivå m.m. i STEINEL Connect-appen.
- Innstillingene lagres trygt i en kostnadsfri skytjeneste.



Teknisk specifikation

Kapslingsklasse: IP44

Beskyttelsesklasse: II (trenger ikke jordes).

Montering: Tak, vegg. Innendørs, montering med festeklips som kan skyves langs armaturen.

Tilkobling: Innføringshull i hver ende og på midten. Hurtigkoblingsklemme i begge ender samt i midten med overkoblingsledning.

Utførelse: Stamme og endestykker i polykarbonat. Kuppel i opal polykarbonat. Slagfasthet iht. IK07.

Nødlis: Modell med nødlis har helautomatisk og manuell selvtest, batteridrift 3 t, 730 lm.

Sensor: HF-sensor med 24 GHz som ikke detekterer gjennom vegger, dører osv. Etterlystid, dvs. hvor lenge lyset skal være tent etter siste bevegelse, kan stilles inn fra 5 sek-60 min. Skumringsrelé kan stilles inn fra 2 lux til dagslys (frakoblet).

Lyskilde: Median levetid (EN 62717) er 100 000 t L70 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grunnlys og makslys kan stilles inn (dimmes) 10-100 % av fullt lysfløde. Etterlystid for grunnlys 1-60 min eller konstant på, også avhengig av omgivende dagslys.

Elektriske data: 220-240V, 50Hz.

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

Øvrig: Driver, LED og øvrige komponenter er utskiftbare.

Art nr:	Effekt W	Lysfluks, lm	Sensor	Fargetemp K	Lengde, mm	Nødlis	Overkobling
3315489	31	4149	Ja	3000	1200	Nej	3 x 2,5 mm2
3315490	31	4458	Ja	4000	1200	Nej	3 x 2,5 mm2
3315491	31	4149	Ja	3000	1200	Nej	5 x 2,5 mm2
3315492	31	4458	Ja	4000	1200	Nej	5 x 2,5 mm2
3315493	31	4149	Ja	3000	1200	Ja	5 x 2,5 mm2
3315494	31	4458	Ja	4000	1200	Ja	5 x 2,5 mm2
3315495	42	5769	Ja	3000	1500	Nej	3 x 2,5 mm2
3315496	42	6047	Ja	4000	1500	Nej	3 x 2,5 mm2
3315497	42	5769	Ja	3000	1500	Nej	5 x 2,5 mm2
3315498	42	6047	Ja	4000	1500	Nej	5 x 2,5 mm2
3315499	42	5769	Ja	3000	1500	Ja	5 x 2,5 mm2
3315500	42	6047	Ja	4000	1500	Ja	5 x 2,5 mm2

Tilbehør till 5500/5550

Trådløs brytare PB2	1400715
Trådløs brytare PB4	1400716
relé Bluetooth Connect	1404233
Batteri backup Connect	1401091

Reservdeler till 5500/5550

Reservkuppel sensorarmatur 5500	094607
Reservkuppel sensorarmatur 5500	094676
LED-modul sensorarmatur 5500 3000K	094560
LED-modul sensorarmatur 5500 4000K	094577
LED-modul sensorarmatur 5550 3000K	094584
LED-modul sensorarmatur 5550 4000K	094591
Nødlismodul 5500/5550	094699
Nødlisbatteri 5500/5550	094676

Kontakt oss hvis du ønsker hjelp med

LYSPLANLEGGING

Planlegging gjøres i Dialux Evo. Vi tar imot tegninger i DWG/PDF, send dem til prosjekt@khs-as.no

SAMMENSTILLING OG TILBUD

Armaturene vi anbefaler for prosjektet presenteres. Vi gir tilbud via elgrossist.

TEKNISK DATA

Produktblad, miljødokument, bruksanvisning, styringsdokument for idriftsetting.

OPPFØLGING AV PROSJEKTERING

Etter prosjektering går vi igjennom alt med deg, og sørger for at vi har fått med alt. slik at du og sluttkunde blir fornøyd.

