



● steinel

# Trygg og effektiv trappehusbelysning

---

Connect serie S

# Connect serie S

Serie S er robuste sensorarmaturer med stamme av metall. Finnes i vandalsikker versjon med IP65. Armaturene har varmeavledende kjøleflenser som effektivt leder bort overskuddsvarme, samt innebygd

overvåking av driftstemperaturen. På grunn av det unike og gjennomtenkte designet, har de lang levetid og svært lave vedlikeholdskostnader. Kommuniserer med Bluetooth Mesh.

**Utførelse** | Stamme av metall med varmeavledende kjøleflenser som effektivt leder bort overskuddsvarme, i tillegg til aktiv overvåking av driftstemperaturen.

**Sensor** | HF-sensorens rekkevidde kan justeres i fire retninger. Overvåkingsområde Ø 1-8 m.



**Trådløst** | Bluetooth mesh-kommunikasjon for enkel sammenkobling uten ekstra kabeltrekking.

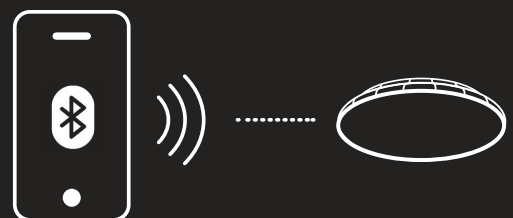
**Trygghetsbelysning** | Tenn belysningen i etasjen over og under den etasjen som detekteres.

**Steinel Connect** | Driftsett og skap ulike belysningsgrupper ved hjelp av appen Steinel Connect.

## Steinel Connect

Appen Steinel Connect gir deg mulighet til å driftsette og styre alle Steinels produkter, som kan kobles sammen med hverandre via Bluetooth Mesh-teknologi. I appen kan du skape belysningsgrupper, nabosoner, grunnlysscenarier, skumringsverdier osv.

Last ned den nyeste versjonen av appen til en mobil eller et nettbrett for å få tilgang til gratis skytjeneste og idriftsettelse av prosjekter. På nettsiden vår finner du instruksjonsfilmer på svensk, som steg for steg viser deg hvordan du stiller inn sensorarmaturene via appen.



Appen er gratis og finnes for Android og iOS. I appen vises produktene som finnes i nærheten via Bluetooth.

# Teknisk spesifikasjon

**Utførelse:** Stamme og gavler av polykarbonat. Kuppel i opal polykarbonat. Slagfasthet iht. IK07.

**Montering:** Tak, vegg. Innendørs. Anbefalt monteringshøyde for tak 2-4 meter. For optimal detektering er anbefalt monteringshøyde 2,80 meter ved montering i tak. Tre festehull.

**Tilkobling:** To innføringshull Ø 12 mm med strupenippel. Koblingsklemme 2 x 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

**Lyskilde:** Levetid 100.000h L70 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grunnlys og maks.lys kan stilles inn (dimmes) 5-100 % av full lysstyrke.

**Sensor:** HF-sensor, overvåkingsområde Ø 1-8 meter. Sensorens rekkevidde kan dempes i fire ulike retninger. Overvåkingsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Etterlystid kan stilles inn på 5 sek-60 min. Skumringsrelé justerbart 2-2000 lux. (frakoblet).

**Kapslingsklasse:** IP20/IP65, klasse II

**Effekt:** S10; 9,1W. S20; 15,7W. S30; 25,8W.

**Elektriske data:** 220-240V, 50-60Hz.

**Driftssetting:** Via mobil-appen Steinel Connect (iOS/Android) konfigureres sensorens funksjoner med dobbeltrettet Bluetooth®-kommunikasjon. Innstillinger låses med konto koblet til Connect skytjeneste.

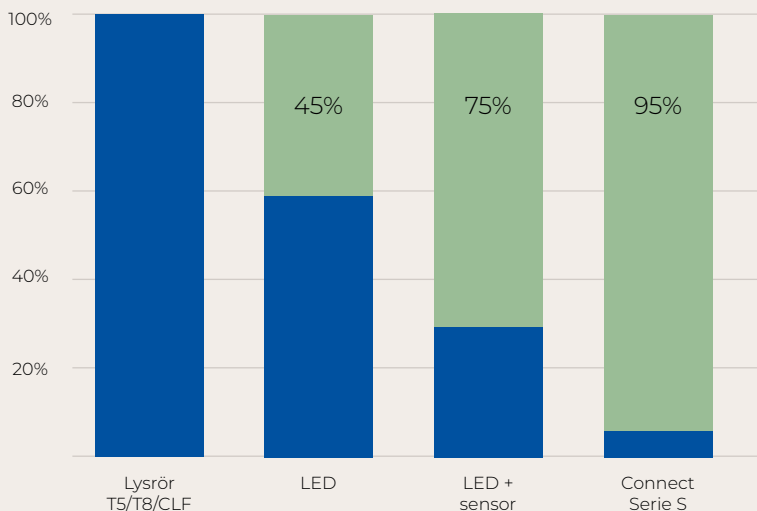
**Øvrig:** Beskyttelsesbøyle i rustfritt stål (xxx)

## Varianter:

<b>E75 083 10</b>	Connect S10 rund, 3000K	<b>E75 083 20</b>	Connect S30 rund, 3000K
<b>E75 083 12</b>	Connect S10 rund, 4000K	<b>E75 083 22</b>	Connect S30 rund, 4000K
<b>E75 083 11</b>	Connect S10 rund, 3000K, multipack 5 st	<b>E75 083 21</b>	Connect S30 rund, 3000K, multipack 5 st
<b>E75 083 13</b>	Connect S10 rund, 4000K, multipack 5 st	<b>E75 083 23</b>	Connect S30 rund, 4000K, multipack 5 st
<b>E75 083 14</b>	Connect S20 rund, 3000K	<b>E75 083 24</b>	Connect S30 kvadratisk, 3000K
<b>E75 083 17</b>	Connect S20 rund, 4000K	<b>E75 083 16</b>	Connect S20 IP65 rund, 3000K
<b>E75 083 15</b>	Connect S20 rund, 3000K, multipack 5 st	<b>E75 083 19</b>	Connect S20 IP65 rund, 4000K
<b>E75 083 18</b>	Connect S20 rund, 4000K, multipack 5 st		

## Energisparing med Connect serie S

Ved å bytte fra tradisjonell lysrørbelysning som lyser døgnet rundt, til Steinels Connect serie S med smart styring kan du redusere energiforbruket i et trappehus med opptil 95%.



OPP TILL  
**95%**  
ENERGIBESPARELSE  
SAMMENLIGNET MED LYSRØR

# En slitesterk klassiker

S-serien kombinerer elegant design og robusthet med avansert teknologi. Dette har gjort den til en ordentlig klassiker i belysningsverdenen.

Siden armaturene ble lansert i 2010, har de blitt solgt i nesten 150 000 eksemplarer. Det flotte designet med smarte kjøleflenser er uforandret, samtidig som teknologien under kuppelen har blitt oppdatert og finjustert en rekke ganger.

S-serien representerer pålitelighet og bærekraft, og den lange levetiden og de lave vedlikeholdskostnadene er noe kundene virkelig setter pris på.

*“Det er et produkt vi er utrolig stolte av å ha i sortimentet vårt, og vi stoler på det, akkurat som kundene også gjør.”*

**PATRICK TROFAST**  
Lysplanlegger Karl H Ström



## Referanseprosjekt



### **BORETTSLAGET ORION, TÄBY**

Hos borettslaget Orion lyser sensorarmaturene fra Steinel opp trappehus, kjellere og boder. Disse er sammenkoblet i grupper for å kunne skape en trygg og behagelig belysning. Armaturene har integrert fotocelle, bevegelsessensor og en moderne LED-lyskilde, noe som betyr at drifts- og strøm kostnadene er svært lave.



### **BORETTSLAGET FLAGGSPELET, ÅKERSBERGA**

Ved Kanalstaden i Åkersberg, nord for Stockholm, ligger borettslaget Flaggspellet. Leilighetene ligger slik at de utnytter utsikten mot den flotte og unike kanalen på best mulig måte. I de godt opplyste trappehusene er det montert sensorarmaturer fra Steinel for å skape et trygt og imøtekommende miljø for beboere og besøkene.





## Lyset som lyser kun ved behov

Lamper som er slukket skaper utrygghet. Derfor lyser det døgnet rundt i mange trappehus. Dette bruker unødvendig mye strøm, og det ønsker jeg og mine kolleger å endre på.

Etter å ha solgt 100 000-vis av sensorarmaturer til tusenvis av prosjekter, vet vi nøyaktig hva som skal til for å lykkes. Vi hjelper deg så du sparer maksimalt med strøm, samtidig som kostnadene for drift og vedlikehold holdes lave.

Med smart LED-belysning fra Steinel vet vi at du kan få opptil 95 % strømbesparelse, uten at det går på bekostning av trykghetsfølelsen. Lampene lyser kun ved behov.

Vi kaller det ansvarsfull belysning.

### PETER EKLÖF

Salgssjef, Karl H Strøm

## Derfor bør du velge Connect serie S



### BJØRN BERGSKAUG

Selger, Karl H Strøm

Tel: 911 43 116

[bjorn@khs-as.no](mailto:bjorn@khs-as.no)

Vår klassiker! Med S-seriens avanserte og driftssikre teknologi har Steinel klart å skape et produkt som ikke bare møter, men også overgår kundenes forventninger – år etter år.

Hver eneste detalj er gjennomtenkt for å tilby best mulig ytelse og fleksibilitet i en rekke forskjellige miljøer. Dette gjør at kundene følger seg trygge på sine belysningsløsninger.



### LARS PETTER BRUE

Selger, Karl H Strøm

Tel: 905 15 570

[lars.petter.brue@khs-as.no](mailto:lars.petter.brue@khs-as.no)

Med Bluetooth Mesh kan våre Connect-armaturer kommunisere trådløst og effektivt over store områder. Kundene elsker hvor enkelt det er å styre alt via appen, lage lysgrupper og tilpasse belysningen. Det gir både fleksibilitet og opptil 95 % energibesparelse.

Det beste? Lang levetid og minimalt vedlikehold! I tillegg er det enkelt å tilpasse løsningen etter byggets spesifikke behov."

## Kontakt oss hvis du vil ha hjelp med:

### PLANLEGGING AV SENSORER

Vi tar imot tegninger i DWG/PDF. Send dem til [prosjekt@khs.se](mailto:prosjekt@khs.se).

### OPPSTILLING OG TILBUD

Vi presenterer anbefalte armaturer og tilbehør for prosjektet og gir tilbud via el-grossist.

### TEKNISKE DATA

Produktblad, miljødokumentasjon, bruksanvisning, dokumenter for igangsetting.

### OPPFØLGING AV PROSJEKTERING

Etter prosjektering går vi gjennom alt sammen med deg og sørger for at alt fungerer.

## Nyhet Herman IP23

Herman er en familie av lyssterke og driftsikre armaturer med lang levetid, lavt energiforbruk og høy lumen verdi. De er optimale for bruk i industrilokaler, lager, handel osv.

En perfekt erstatning for T5- og T8-lysrørsarmaturer.

**Kontakt oss hvis du er interessert,  
eller sjekk vår hjemmeside [www.khs-as.no](http://www.khs-as.no)**



## Connect S20 IK10-IP65

Tøff, flott og smart. Den er døpt til Connect S20 IK10-IP65. Men vi kaller den Steinel Robust. Med IK10 og IP65 er dette en ordentlig slagfast armatur som passer i og utfordrende miljøer som garderober, kjøle- og fryserom.

På samme måte som alle de andre armaturene i Connect S-serien, har denne tøffingen også lang levetid og svært lave vedlikeholdskostnader. Armaturene kobles sammen via Bluetooth mesh, og alle innstillinger gjøres enkelt via gratis-appen Steinel Connect.



## Kostnadsfri support og lysplanlegging

Våre dyktige fagfolk hjelper deg med planlegging av prosjektet ditt. Ta kontakt på [prosjekt@khs-as.no](mailto:prosjekt@khs-as.no)

