

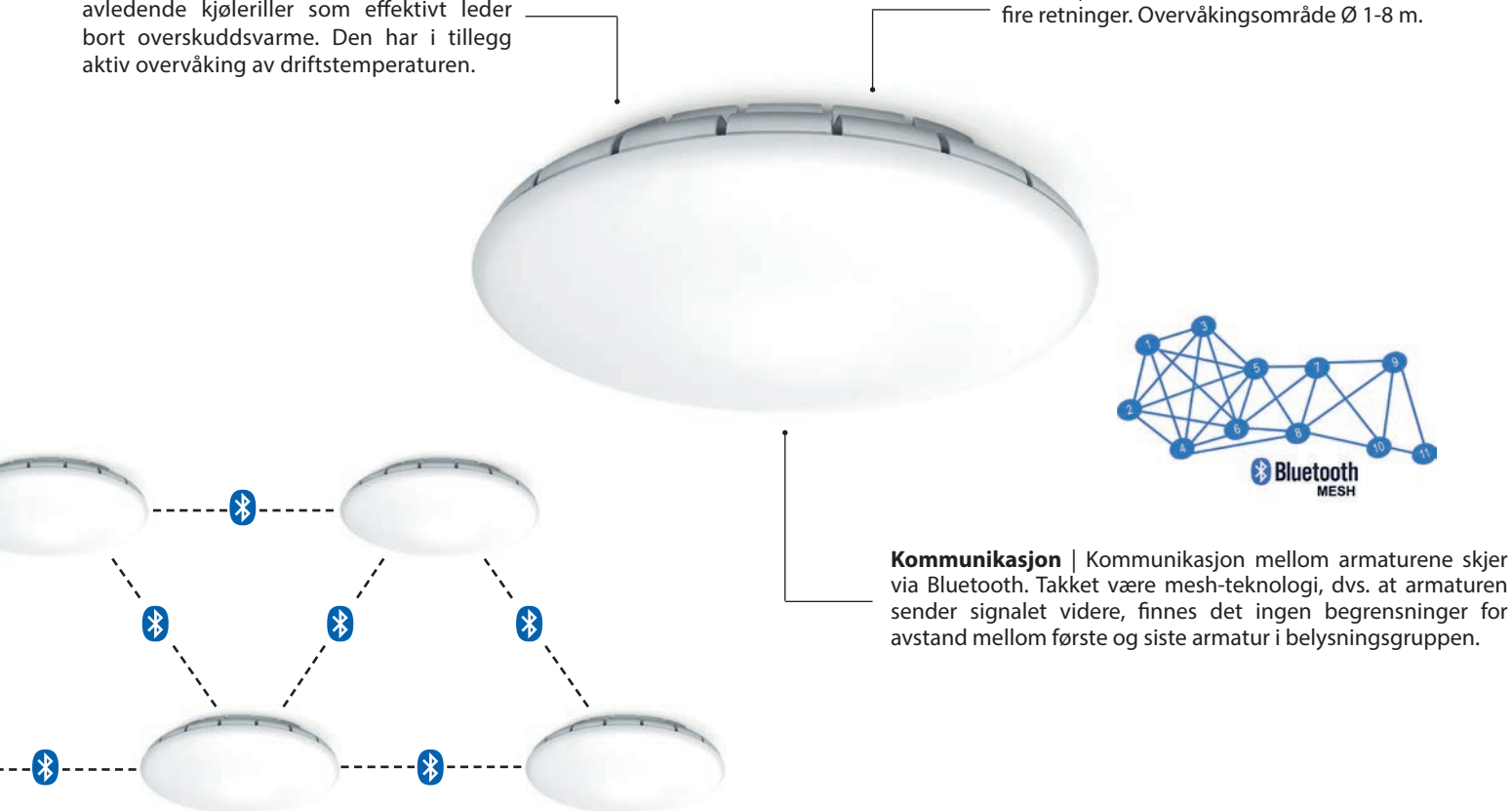
Sensorarmatur Connect | Serie S

Klassikerne RS PRO LED S1 og S2 fra Steinel er oppdatert med tre nye versjoner, S10, S20 og S30. Alle tre kan kobles sammen via den nye Bluetooth Mesh-standard. Den nye standarden gir også mulighet for å implementere ulike Bluetooth-tilbehør som eksterne reléer, brytere, sensorer osv.

Takket være det unike designet og den gjennomtenkte konstruksjonen har Connect Serie S lang levetid og svært lave vedlikeholdskostnader. Innstillinger av armaturens funksjoner er app-basert og utføres via med mobiltelefonen med gratis-appen "Steinel Connect". I appen er det mulig å stille inn belyningsgrupper, nabosoner, grunnlysscenarier, skumringsverdier, sensorens rekkevidde osv. Connect S-serien finnes i flere ulike utførelser.

Utførelse | Stamme i metall med varme-avledende kjøleriller som effektivt leder bort overskuddsvarme. Den har i tillegg aktiv overvåking av driftstemperaturen.

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



Kommunikasjon | Kommunikasjon mellom armaturene skjer via Bluetooth. Takket være mesh-teknologi, dvs. at armaturen sender signalet videre, finnes det ingen begrensninger for avstand mellom første og siste armatur i belyningsgruppen.

Alle innstillinger av armaturene i Connect S-serien er app-basert via mobil-appen "Steinel Connect". Det er derfor enkelt å skape både store og små belyningsgrupper trådløst via Bluetooth-kommunikasjon. I tillegg er det enkelt og raskt å forandre belyningsanlegget når lokalets funksjon må endres eller økes.



Beskyttelsesklasse:	IP20/IP65, klasse II
Montering:	Tak, vegg innendørs. Anbefalt monteringshøyde for tak 2-4 meter. For optimal sensor-detektering er anbefalt monteringshøyde 2,8 meter. Tre monteringshull. Avstandsstykker følger med for tilkobling via utenpåliggende kabel.
Tilkobling:	To innføringshull Ø 12 mm med strupenippel. Hurtigkoblingsklemme 2 x 2 x 2,5 mm ² .
Sensor:	HF-sensor, overvåkingsområde innstillbart Ø 1-8 meter. Sensorens rekkevidde kan dempes i fire ulike retninger. Overvåkings vinkel 360 grader, åpningsvinkel 160 grader. Etterlystid innstillbar 5 sek.-60 min. Skumringsrelé innstillbart 2-2000 lux (frakoblet).
Effekt:	S10; 9,1W. S20; 15,7W. S30; 25,8W.
Lyskilde:	Median levetid (EN 62717) er 100 000h L70 Ta 25 . Ra>80, MacAdams 3. Grunnlys og makslys kan stilles inn (dimmes) 5-100 % av full lysflux. Etterlystid for grunnlys 10 sek.-60 min. eller konstant på, men også avhengig av omgivende dagslys. Dimming med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01.
Omgivelsestemperatur:	-20°C til + 40°C
Elektrisk data:	220-240V, 50-60Hz.
Miljø:	Flere modeller i serie S er godkjent av Byggvarubedømmningen i Sverige.
Øvrig:	Beskyttelsesbøyle for plafond i rustfritt stål (E7955277).

Varenummer:

081096	Connect S10 rund, 3000K
081935	Connect S10 rund, 4000K
081072	Connect S10 rund, 3000K, multipack 5 st
081928	Connect S10 rund, 4000K, multipack 5 st
067564	Connect S20 rund, 3000K
067540	Connect S20 rund, 4000K
081959	Connect S20 rund, 3000K, multipack 5 st
081942	Connect S20 rund, 4000K, multipack 5 st
068059	Connect S30 rund, 3000K
068042	Connect S30 rund, 4000K
079727	Connect S30 rund, 3000K, multipack 5 st
079710	Connect S30 rund, 4000K, multipack 5 st
067526	Connect S30 kvadratisk, 3000K
079789	Connect S20 IP65 rund, 3000K
079772	Connect S20 IP65 rund, 4000K

Tilbehør

E79 552 77	Beskyttelsesbøyle plafond for Connect S-serien
------------	--

S20 finnes også i IP65-utførelse med de samme tekniske egenskapene som S20 i IP-20-utførelse. Takket være den høye beskyttelsesklassen og armaturens konstruksjon er det mulig å benytte armaturen i kjøle- og fryserom. S20 i IP65-utførelse oppfyller i tillegg kravene for vandalbeskyttelse, IK10, og kan derfor plasseres i de mest vandalutsatte miljøene.



Connect S30, Ø 350 x 83 mm

2615 lm/3000K | 2747 lm/4000K



Connect S20, Ø 300 x 71 mm

1435 lm/3000K | 1537 lm/4000K



Connect S10, Ø 300 x 71 mm

858 lm/3000K | 919 lm/4000K



Connect S30, 331 x 331 x 56 mm

2615 lm/3000K



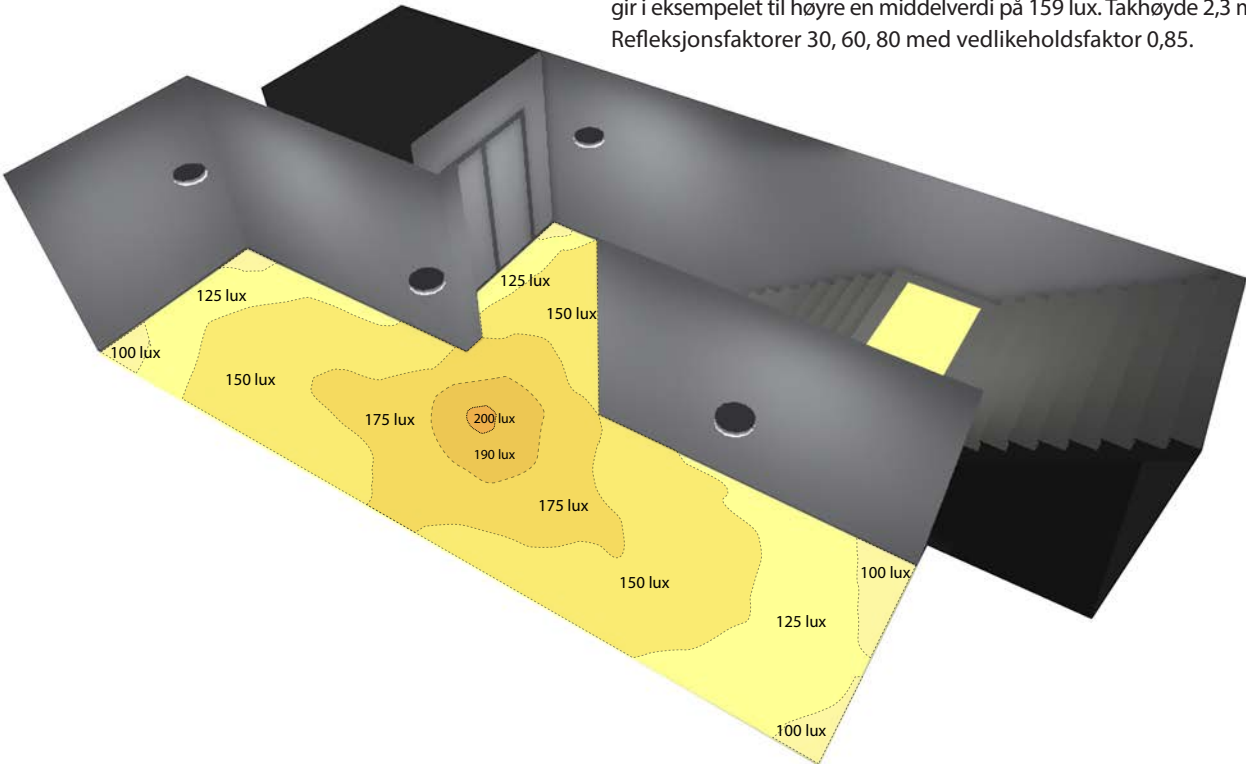
Connect S20 IP65, Ø 300 x 71 mm

1209 lm/3000K | 1284 lm/4000K

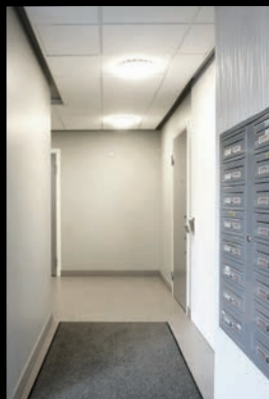


Skap trygghet ved f.eks. å tenne belysningen i etasjen over og under den etasjen som detekteres, slik at brukeren unngår å gå mot et mørk og utrygt område.

Lysberegning av trappehus med heis og korridor. Produkt Connect S20, 3000K med sensor gir i eksempelet til høyre en middelvei på 159 lux. Takhøyde 2,3 m. med korridorbredde 2,0 m. Refleksjonsfaktorer 30, 60, 80 med vedlikeholdsfaktor 0,85.



Referanseprosjekt Connect serie S



Borettslaget Orion i Täby

I borettslaget Orion benytter de sensorarmaturer fra Steinell til å lyse opp i trappehus, kjellere og boder. Disse er koblet sammen i grupper for å kunne skape en trygg og behagelig belysning. Armaturene har integrert skumringsrelé, bevegelsessensor samt en moderne LED-lyskilde, noe som innebærer at drifts- og energikostnadene er svært lave.



Borettslaget Flaggspellet i Åkersberga

Ved Kanalstaden i Åkersberg nord i Stockholm ligger borettslaget Flaggspellet. Leilighetene ligger plassert slik at utsikten mot den flotte og unike kanalen blir best mulig utnyttet. I de godt opplyste trappehusene er Steinells sensorarmaturer montert for å skape et trygt og imøtekommende miljø for beboere og besøkende.

Hva Vilan/Karl H Ström kan gjøre for deg

Alle teknikerspesialistene hos Vilan og Karl H Ströms prosjektavdeling har unik kunnskap og lang erfaring med å prosjektere og velge riktige løsninger. De kan hjelpe deg med alt fra belysningsberegninger og energikalkyler, til å prosjektere styring av armaturer både for ROT-prosjekter og nybygg. Send inn dine tegninger, skisser eller bilder på epost til oss, og vi gir deg raskt en tilbakemelding.



John är en av 16 sensorproffs hos Karl H Ström i Sverige. Vi finns tillgängliga när du behöver support eller hjälp med projektering och belysningsberäkning.

• • Kostnadsfri hjelp til prosjekter • •

Planlegging av sensorarmaturer

– Vi tar i mot tegninger i DWG/PDF, send prosjektet til prosjekt@vilan.no

Oppsett og tilbud

– Vi presenterer sensorproduktene og tilbehøret som vi anbefaler. Tilbudet gis via el-grossist.

Teknisk data

– Produktblad, miljødokumentasjon, bruksanvisning, styringsdokument for driftsetting.

Oppfølging av prosjektering

– Etter prosjektering går vi gjerne gjennom forslaget sammen med deg.

Kontakt oss!

Tel: 22 72 50 00 | post@vilan.no | www.vilan.no

Vilan



Vi har fornøyde kunder over hele Norge og Sverige med Steinels produkter.

Kontakt oss hvis du ønsker å besøke et av våre referanseprosjekter

I en bransje med stadig flere tekniske og komplekse løsninger vet vi at det kan være utfordrende å finne fram til det riktige produktet for ditt prosjekt. Vi har arbeidet med bevegelsessensorer og sensorbelysning i over 20 år, og ønsker å dele vår erfaringer med deg.

Vilan AS ble etablert i 2004 og representerer blant annet Steinel og Proxxon i Norge. Vi leverer sensorstyrt belysning, LED-belysning, samt noe varmeverktøy til elektrogrossister og forhandlere over hele landet. Sortimentet består av kvalitetsprodukter fra europeiske produsenter.

Ta gjerne kontakt med oss, så hjelper vi deg!



Vilan AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo
tel: 22 72 50 00 | post@vilan.no | www.vilan.no



KA2202NO