

Sensorarmatur Connect | Serie R

Sensorstyrte armaturer for trygghet og energieffektivisering

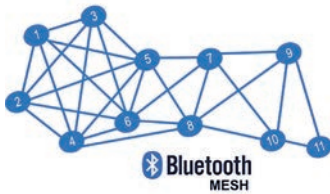


Med sitt slanke design og mange innstillingsmuligheter er serie R et perfekt valg for fleksibel og energieffektiv belysning i mange ulike miljøer, alt fra trappehus til moderne kontorlokaler. Connect serie R finnes i tre størrelser samt med rund eller kvadratisk kuppel.

Connect serie R oppfyller den nye Bluetooth Mesh-standarden for sikker kommunikasjon. Den nye standarden får også mulighet for å implementere forskjellig Bluetooth-tilbehør, som eksternt relé, brytere, sensorer m.m.

Indirekte lys | Lysriller på oversiden som gir indirekte lys i taket, noe som skaper et jevnt og behagelig lysbilde.

Sensor | Rekkevidden til sensoren kan justeres Ø 1-10 m. Og kan dempes i fire retninger.



Kommunikasjon | Connect R-serien kommuniserer med hverandre via Bluetooth Mesh. Innstilling av funksjoner, belysningsgrupper, nabosoner, grunnlysscenerier, skumringsverdi m.m. utføres i mobil-app.



Nødlis | Nødlismodul leveres som tilbehør og kan appliseres med et enkelt håndgrep (også i montert armatur). Modulen har helautomatisk selvtester og er utstyrt med test-knapp for funksjonskontroll. Armatur med nødlismodul er godkjent i henhold til EN 60598-2-22.

Alle innstillingene av armaturene i Connect serie R er app-basert via Steinels mobil-app. Derfor er det svært enkelt å skape både store og små belysningsgrupper trådløst via Bluetooth-kommunikasjon. I tillegg er det raskt og enkelt å endre belysningsanlegget ved endring eller utvidelse av lokalets funksjon.

Du kan også skape trygghetslys ved å tenne belysningen i f.eks. etasjen over og under den etasjen som detekteres. Alt for at brukeren skal slippe å få møt et mørkt og dermed utrygt område. Armaturen er utstyrt med den aller nyeste LED-teknologien og Steinels seneste adaptive sensor. Til sammen gir dette et energieffektivt og fleksibelt belysningsanlegg med lang levetid, svært lave driftskostnader og minimalt vedlikehold.



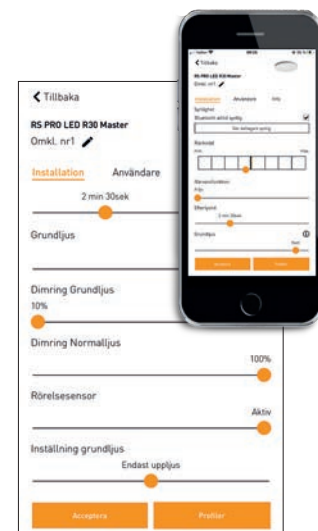
Last ned appen gratis til din smarttelefon, finnes både for Android og iOS.



Gå inn i appen. De produktene som finnes i nærheten vises via Bluetooth.



Klar til bruk. Rask og enkel igangsetting.



| | |
|------------------------------|--|
| Kapslingsklasse: | IP40, klasse II |
| Montering: | Tak, vegg. Innendørs. Anbefalt monteringshøyde for tak 2–4 m. For optimal sensorfunksjon, 2,80 m. Tre festehull. Avstandsbrakett følger med for tilkobling via utenpåliggende ledning. |
| Tilkobling: | To innføringshull Ø 20 mm med strupenippel. Hurtigkoblingsklemme 2 x 2 x 2,5 mm ² . |
| Utførelse: | Stamme og kuppel i polykarbonat. IK07. På oversiden av kuppelen er det lysriller som gir indirekte lys. |
| Sensor: | HF-sensor. Rekkevidden til sensoren kan justeres Ø 1-10 m. Og kan dempes i fire retninger. Overvåkingsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Innstillbar etterlystid 5 sek–60 min. Skumringsinnstilling 2–2000 lux. (frakoblet) |
| Lyskilde: | 100.000 h L70 ved 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grunnlys og maks.lys kan stilles inn (dimmes) 0-100 % av fullt lys. Etterlystid for grunnlys kan stilles inn 1-60 min. eller konstant på, men også avhengig av dagslys. Dimming med PWM 2, 1 kHz. SVM<0,01. |
| Omgivelsestemperatur: | -20 °C til +40 °C |
| Elektriske data: | 220-240 V, 50-60 Hz. |
| Øvrig: | Som tilbehør til Connect R10, R20 og R30 fås en nødlysmodul som gir lys, 107 lm, ved spenningsbortfall. |



Connect R30, Ø 420 x 55 mm

2813 lm/3000K | 3019 lm/4000K



Connect R20, Ø 350 x 55 mm

1826 lm/3000K | 1976 lm/4000K



Connect R10, Ø 300 x 55 mm

992 lm/3000K | 1053 lm/4000K



Connect R30, 350 x 350 x 83 mm

2813 lm/3000K | 2964 lm/4000K



Connect R20, 300 x 300 x 83 mm

1826 lm/3000K | 1970 lm/4000K

Elnr

3059070 Connect R10 V2 rund, 3000K

3059071 Connect R10 V2 rund, 4000K

3059072 Connect R20 V2 rund, 3000K

3059073 Connect R20 V2 rund, 4000K

3059074 Connect R20 V2 kvadratisk, 3000K

3059075 Connect R20 V2 kvadratisk, 4000K

3059076 Connect R30 V2 rund, 3000K

3059077 Connect R30 V2 rund, 4000K

3059078 Connect R30 V2 kvadratisk, 3000K

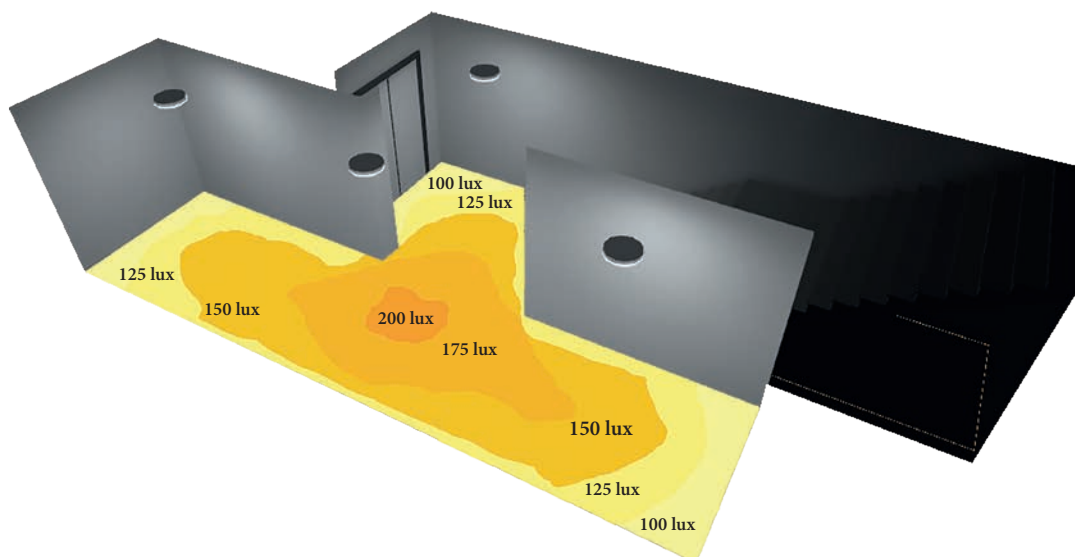
3059079 Connect R30 V2 kvadratisk, 4000K

Tilbehør

3304529 Nødlysmodul for Connect R-serien

E7955277 Beskyttelsesbøyle plafond for Connect R-serien

E7506907 Dekkskive for tak til Connect R-serien



Lysberegning av trappehus med heisplan og korridor. Produkt Connect R20 V2 med sensor gir i dette eksempelet til høyre et gjennomsnitt på 161 lux. Takhøyde 2,3 meter med korridorbredde på 2 meter. Refleksjonsfaktorer 30, 60, 80 med vedlikeholdsfaktor 0,85.

Noen referanseprosjekter for Connect R-serien



Sameiet Etterstadkroken

Steinels sensorarmatur R20 lyser opp trapphus og korridorer i borettslaget Etterstadkroken i Oslo. Disse er koblet sammen i grupper via Bluetooth, for å skape et trygt, energieffektivt og trivelig belyningsanlegg.



Brl Tapetrabatten

I Hässelby utenfor Stockholm ligger borettslaget Tapetrabatten, som består av 48 leiligheter. I slutten av 2019 ble all gammel belysning i trapphus og korridorer skiftet ut med Steinels armatur R30. Disse ble også utstyrt med nødlysmodule.

Hva kan Vilan gjøre for deg?

Teknikkspesialistene hos Vilan har unik kunnskap og lang erfaring i å prosjektere og velge riktige løsninger. De kan hjelpe deg med alt fra lysberegninger og energikalkyler til å prosjektere styring av armaturer, både for ROT-prosjekter og nybygg. Send oss en epost med dine tegninger, skisser eller bilder, så kommer vi raskt med en tilbakemelding.



•• Kostnadsfri hjelp med prosjekter ••

Planlegging av sensorarmaturer

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

Sammendrag og tilbud

- Vi presenterer hvilke sensorarmaturer og tilbehør som vi anbefaler til prosjektet. Vi setter opp tilbud via elgrossist.

Teknisk informasjon

- Produktblad, miljødokument, brukermanual, styringsdokument for driftssetting.

Oppfølging av prosjektering

- Etter prosjekteringen går vi igjennom alt 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



KA2104NO