

Sensorarmatur Connect serie R

Sensorstyrte armaturer for
trygghet og energieffektivisering



Connect serie R er en familie av armaturer som gir et jevnt og behagelig lys i taket ved hjelp av indirekte lys via lysslisser på oversiden av armaturen. Med sin slanke utførelse og de mange innstillingsmulighetene er R-serien et perfekt valg for fleksibel og energieffektiv lyssetting i mange ulike miljøer, fra trappehus til moderne kontorlokaler.

Alle innstillinger av armaturene i Connect R-serien gjøres via Steinels gratis-app. Derfor er det enkelt å skape både små og store belysningsgrupper via trådløs Bluetooth-kommunikasjon. Det er også raskt og enkelt å forandre belysningsanlegget hvis lokalets funksjon må endres eller økes. RS PRO Connect er utstyrt med den seneste LED-teknologien og Steinels nye adaptive sensor. Til sammen gir dette et energieffektivt og fleksibelt belysningsanlegg med lang levetid, veldig lave driftskostnader og minimalt vedlikehold.

Indirekte lys | R-serien har slisser på oversiden, som gir indirekte lys i taket. Det er mulig å tilpasse det indirekte lyset, enten konstant, kun som grunnlys, eller av.

Nødlys | Den tilhørende nødlysmodule passer til Connect R10, R20 og R30, og gir lys ved spenningsbortfall. Nødlysmodule har automatisk selvtest. Batterienes ladestatus og nødlysmodulens funksjon indikeres via grønn og rød LED.



Fleksibel og enkel | Connect R-serien konfigureres direkte via passordbeskyttet Bluetooth-tilkobling fra smarttelefon. Armaturens funksjoner, som belysningsgruppe, sensorens rekkevidde, grunnlysnivå, etterlystid, nabosoner m.m., kan raskt og enkelt stilles inn via appen.

Kommunikasjon | Kommunikasjonene mellom armaturene skjer via Bluetooth. Ved hjelp av mesh-teknologi, dvs. armaturen sender signalet videre, er det ingen begrensning i avstanden mellom første og siste armatur i belysningsgruppen. Maks antall belysningsgrupper er 99 stk.

Adaptiv sensor | Adaptiv sensor som kan tilpasses for bevegelses- eller tilstedeværelsesdetektering. Sensorens rekkevidde kan dempes i fire ulike retninger, men også stilles inn for lav eller høy følsomhet.





Rund modell,
finne i utførelse R10, R20 og R30.



Kvadratisk modell,
finnes i utførelse R20 og R30.

Kapslingsklasse:	IP40, klasse II
Montering:	Tak, vegg. Innendørs. Monteringshøyde for tak 2,00–4,00 m. (for optimal sensorfunksjon, 2,80 m). Tre festehull c/c 140 mm. Avstandsbrakett følger med for tilkobling via utenpåliggende ledning.
Tilkobling:	To innføringshull Ø 18 mm med strupenippel. Hurtigkoblingssplint 2 x 2,5 mm ² . (fase, nulleder).
Utførelse:	Stamme og kuppel i polykarbonat. Finnes med rund eller kvadratisk kuppel. IK07. På oversiden av kuppelen er det lysslisser som gir indirekte lys.
Sensor:	HF-sensor, detekteringsområde Ø 1–12 m. Overvåkingsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Innstillbar etterlystid 5 sek–60 min. Skumringsinnstilling 2–2000 lux. (frakoblet).
Lyskilde:	LED. R10 effekt 9 W; 1110 lm/3000K, 1150 lm/4000K. R20 effekt 15,5 W; 1880 lm/3000K, 1920 lm/4000K. R30 effekt 24,5 W; 2890 lm/3000K, 2945 lm/4000K. Levetid 97.000 t, L80B10, Ra>80, SDCM 3. Innstillbart grunnlys 10–50 %, etterlystiden for grunnlyset kan stilles inn 10–30 min. eller konstant. Nivå for maks-lys kan stilles til 50–100 % (i steg på 10 %) av fullt lys. Det indirekte lyset kan tilpasses via appen.
Omgivelsestemperatur:	-20 °C til +40 °C
Elektriske data:	230 V, 50 Hz
Mål:	R10: Ø 300 x 55 mm. R20: Rund Ø 350 x 55 mm. Kvadratisk 300 x 300 x 52 mm. R30: Rund Ø 420 x 142 mm. Kvadratisk 350 x 350 x 52 mm.
Øvrig:	R-serien finnes også som slaveversjon, se www.vilan.no for art.nr. Som tilbehør til Connect R10, R20 og R30 fås en nødlysmodule som gir lys, 107 lm, ved spenningsbortfall. Alle områder må lysberegnes så de oppfyller kravene til rømningsveier iht. SS-EN 1838. Innstilling av sensorens funksjoner skjer via gratis-appen Steinell Smart Remote for mobil/nettbrett, som f.eks. sensorens rekkevidde, sensorens følsomhet, nivå for grunnlys og maks-lys, etterlystid og skumringsnivå.

Elnummer:

33 045 09	Connect R10 rund 3000K
33 045 11	Connect R10 rund 4000K
33 045 13	Connect R20 rund 3000K
33 045 15	Connect R20 rund 4000K
33 045 21	Connect R20 kvadratisk 3000K
33 045 23	Connect R20 kvadratisk 4000K

Elnummer:

33 045 17	Connect R30 rund 3000K
33 045 19	Connect R30 rund 4000K
33 045 25	Connect R30 kvadratisk 3000K
33 045 27	Connect R30 kvadratisk 4000K

Tilbehør:

33 045 29	Nødlysmodule for Connect R-serien
-----------	-----------------------------------



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. Ta kontakt med en av våre dyktige medarbeidere, og vi hjelper deg med å finne den rette løsningen.



TRYM KJÆR HANSEN
DAGLIG LEDER - SALG
Tel: 993 64 517
trym@vilan.no



ELLEN A. HANSEN
PROSJEKTLEDER/INNE-
SALG
Tel: 469 45 171
ellen@vilan.no

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 eurpeiske produsenter. Vi er i dag 5 ansatte og omsetter for ca. 16 millioner NOK. Hovedkontoret ligger på Skullerud i Oslo.



Følg oss på facebook
facebook.com/vilan.norge

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



KA1915NO