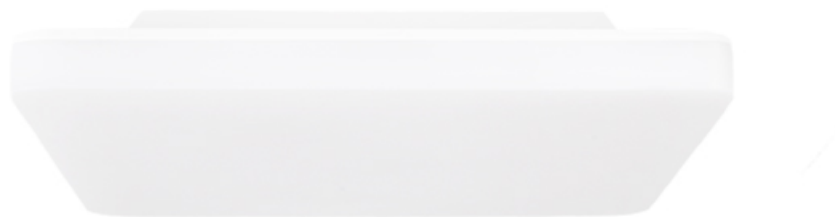


## Sensorarmatur Connect R30 V2 kvadrat



**Salgstart oktober 2021** | Sensorarmatur Connect R30 V2 kvadrat. Den nye Connect R-serien har fått tillegget V2, i tillegg til modellen R-Plus som har mulighet for dagslys-regulering. Den nye versjonen av R-V2 er utstyrt med flere teknologiske forbedringer, og framfor alt oppfyller R-V2 den nye Bluetooth Mesh-standarden for sikker kommunikasjon. Den nye standarden gir også mulighet for å implementere ulike Bluetooth-tilbehør som ekstern relé, trykknapper, sensorer m.m.

R-serien er en familie av armaturer som gir et jevnt og behaglig lysbilde i taket, takket være indirekte lys via lysriller på armaturens overside. Med sitt slanke design og mange innstillingsmuligheter er R-serien det perfekte valget for fleksibel og energieffektiv lyssetting i mange ulike miljøer, fra trappehus til moderne kontorlokaler. Connect R-serien består av to familier: R-V2 og R-Plus som finnes i tre størrelser, R10, R20 og R30, i rund eller kvadratisk utførelse.

Armaturene i Connect R-serien kobles sammen med hverandre via Bluetooth Mesh. Det innebærer for eksempel at det ikke finnes noen begrensinger for antall armaturer og avstanden mellom første og siste armatur i nettverket. Hele R-serien oppfyller den nye Bluetooth Mesh-standarden, som gir mulighet for å implementere ulike Bluetooth-tilbehør som ekstern relé, trykknapper, sensorer m.m. Innstilling av armaturens funksjoner er app-basert og utføres direkte på mobil med Steinels gratis.app. I appen kan man bestemme belysningsgrupper, nabosoner, grunnlys-scenarier, skumringsverdi, sensorens rekkevidde m.m.

**Kapslingsklasse:** IP40, klasse II

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

Distanser følger med for tilkobling via utenpåliggende kabel.

**Tilkobling:** To innføringshull Ø 20 mm med strupenippel. Hurtigkoblingsklemme 2 x 2 x 2,5 mm².

**Utførelse:** Stamme og kuppel av polykarbonat IK07. Oversiden av kuppelen har lysriller som gir indirekte lys.

**Sensor:** HF-sensor, dekningsområde Ø 1-10 meter. Sensoren er adaptiv, men kan også stilles inn for konstant lav eller høy følsomhet (tilstedeværelsesdetektering). Sensorens rekkevidde kan minskes i fire ulike retninger. Dekningsvinkel 360°, åpningsvinkel 160°. Etterlystid justerbar 5 sek - 60 min. Skumringsrelé justerbart 2 - 2000 lux. (frakoblet).

**Lyskilde:** 23,4 W systemeffekt. Lysfluks 2813 lm (3000K), 2964 lm (4000K). Levetid 90 000 h L80 ved 25°C. Ra>80, SDCM 3. Grunnlys justerbart 5-100 %, etterlystid for grunnlys kan stilles inn 10-30 min eller konstant. Nivå for makslys kan stilles inn 5-100 % av full lysfluks.

**Omgivelsestemperatur:** -20°C - + 40°C

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

**Mål:** 350 x 350 x 55 mm (for fullstendige mål se skisse med dimensjoner).

**Øvrig:** Som tilbehør for Connect R10, R20 og R30 finnes nødlysmodule som gir lysfluks på 107 lm ved strømbrudd. Armatur med nødlysmodule er godkjent iht. EN 60598-2-22, men alle områder må lysberegnes slik at de oppfyller kravene for rømningsveier iht. SS-EN 1838. Modulen har helautomatisk selvtest, men er også utstyrt med testknapp for funksjonskontroll. Batterienes ladestatus indikeres via grønn/rød LED. Alle innstillinger av sensorens funksjoner må gjøres med Steinels gratis-app for mobil/nettbrett, som f.eks. innstilling av sensorens rekkevidde, sensorens følsomhet, nivå for grunnlys og makslys, etterlystid og skumringsnivå. Kommunikasjon fra mobil skjer via passordbeskyttet Bluetooth-tilkobling.

**Leverandør:** Steinel

## Varenummer

Elnr: 067885 - Connect R30 V2 kvadratisk, 3000K - Salgstart oktober 2021

Elnr: 067878 - Connect R30 V2 kvadratisk, 4000K - Salgstart oktober 2021

## Tilbehør

3304529 - Nødlysmodule for Connect R10, R20, R30

E7955277 - Beskyttelsesbøyle plafond

E7506907 - Dekkplate for tak til R-serien

