

## Sensorarmatur Connect R20 kvadrat



Connect serie R er en fleksibel og slank armaturfamilie som gir et jevnt og behagelig lysbilde. Med smart Bluetooth Mesh-styring kan belysningen enkelt tilpasses for energieffektive løsninger, fra trappeoppganger til moderne kontormiljøer. Serien finnes i tre størrelser, med rund eller kvadratisk kuppel.

Armaturene i Connect serie R kobles trådløst sammen via den nye Bluetooth Mesh-standarden, som tilbyr sikker og kryptert kommunikasjon. Connect serie R kan uten problemer kommunisere med andre Steinell Bluetooth Mesh-produkter som releer, sensorer, trykknapper m.m.

Bruk Steinells Connect-app for å stille inn armaturens funksjoner, som belysningsgrupper, nabosoner, grunnlysscenerier, skumringsverdi, sensorens rekkevidde m.m. Innstillingene lagres i en kostnadsfri skytjeneste.

**Kapslingsklasse:** IP40

**Beskyttelsesklasse:** II

**Montering:** Tak, vegg. Innendørs. Anbefalt monteringshøyde for tak 2-4 meter. Tre festehull.

**Tilkobling:** To innføringshull Ø 20 mm med strupenippel. Hurtigkoblingsklemme 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>.

**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).

**Effekt:** 15,4 W systemeffekt. Effektfaktor 0,9.

**Lyskilde:** LED. Lysfluks 1826 lm (3000K), 1970 lm (4000K). Median levetid (EN 62717) 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 - + 40°C

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

**Kommunikasjonsprotokoll:** Kryptert kommunikasjon i henhold til Bluetooth Mesh-standarden.

**Annet:** Alle funksjonsinnstillinger utføres med Steinells Connect-app for mobil/nettbret. Nødlysmodule (3304529) som gir lysfluks på 107 lm ved strøbrudd. Armatur med nødlysmodule er godkjent iht. EN 60598-2-22, men alle områder må lysberegnes slik at de oppfyller kravene for rømningsveier. Modulen har helautomatisk selvtest, men er også utstyrt med testknapp for funksjonskontroll.

**Leverandør:** Steinell

### Varenummer

Elnr: 3059074 (067847) - Sensorarmatur Connect R20 kvadrat, 3000K

Elnr: 3059075 (067830) - Sensorarmatur Connect R20 kvadrat, 4000K

### Tilbehør

1401090 - Batteri backup TCL Pro

E7955277 - Beskyttelsesbøyle plafond

E7506907 - Dekkplate for tak til R-serien

3304529 - Nødlysmodule for Connect R10, R20, R30

1404233 - Relé enhet REL5A Bluetooth Connect

1400715 - Trådløs brytare PB2

1400716 - Trådløs brytare PB4

