

Sensorarmatur Connect R30 rund



Sensorarmatur Connect R30 rund er utstyrt med flere teknologiske forbedringer, og framfor alt oppfyller armaturen 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 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 belyningsgrupper, nabosoner, grunnlys-scenarier, skumringsverdi, sensorens rekkevidde m.m. **Les mer og kom i gang med serie R idriftsettelse.**

Kapslingsklasse: IP40

Beskyttelsesklasse: 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 2x2x2,5 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).

Effekt: 23,2 W systemeffekt. Effektfaktor 0,9.

Lyskilde: LED. Lysfluks 2813 lm (3000K), 3019 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.

Mål: Ø 420 x 55 mm (for fullstendige mål se skisse med dimensjoner).

Tilbehør: Nødlysmodule (3304529) som gir lysfluks på 107 lm ved strømbryt. 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. Dekkplate for tak til R-serien (E7506907) og Beskyttelsesbøyle til plafond (E7955277).

Øvrig: 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. **Les mer og kom i gang med serie R idriftsettelse.**

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 3059076 (067892) - Sensorarmatur Connect R30 rund, 3000K

Elnr: 3059077 (067861) - Sensorarmatur Connect R30 rund, 4000K

Elnr: 3000405 – Multipack – Sensorarmatur Connect R30 rund, 3000K

Elnr: 3000406 – Multipack – Sensorarmatur Connect R30 rund, 4000K

Tilbehør

3304529 - Nødlysmodule for Connect R10, R20, R30

E7955277 - Beskyttelsesbøyle plafond

E7506907 - Dekkplate for tak til R-serien