Sensorarmatur Connect R20 rund

Sensorarmatur Connect R20 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 famillie 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 belysningsgrupper, nabosoner, grunnlys-scenarioer, 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: 15,3 W systemeffekt. Effektfaktor 0,9.

Lyskilde: LED. Lysfluks 1823 lm (3000K), 1976 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 350 x 55 mm (for fullstendige mål se skisse med dimensjoner).

Tilbehør: Nødlysmodul (3304529) som gir lysfluks på 107 lm ved strømbrudd. Armatur med nødlysmodul 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: 3059072 (067854) - Sensorarmatur Connect R20 rund, 3000K
Elnr: 3059073 (067823) - Sensorarmatur Connect R20 rund, 4000K

Elnr: 3000403 - Multipack - Sensorarmatur Connect R20 rund, 3000K
Elnr: 3000404 - Multipack - Sensorarmatur Connect R20 rund, 4000K

Tilbehør

3304529 - Nødlysmodul for Connect R10, R20, R30
E7955277 - Beskyttelsesbøyle plafond
E7506907 - Dekkplate for tak til R-serien

