

Sensorarmatur Connect R20 rund



Connect serie R är en flexibel och stilren armaturfamilj som skapar en jämn och behaglig ljusbild. Med smart Bluetooth Mesh-styrning kan belysningen enkelt anpassas efter behov – från trapphus till moderna kontorsmiljöer – för både komfort och energieffektivitet. Serien finns i tre storlekar och kan fås med rund eller kvadratisk kupa.

Den integrerade Bluetooth Mesh-tekniken gör det möjligt att trådlöst koppla samman flera armaturer snabbt och smidigt, helt utan extra kabeldragning. Connect serie R kan dessutom samverka med andra Steinell Bluetooth Mesh-produkter, som reläer, sensorer och tryckknappar.

Steinells Connect-app används för att enkelt ställa in armaturens funktioner, till exempel belysningsgrupper, grannzoner, grundljus, skymningsnivå och sensors räckvidd. Inställningarna lagras säkert i en kostnadsfri molntjänst.

Kapslingklass: IP40

Skyddsklass: II

Montage: Tak, vägg. Inomhus. Rekommenderad montagehöjd för tak 2-4 meter. Tre fästhål.

Anslutning: Två införingshål Ø 20 mm. Snabbkopplingsplint 2x2x2,5 mm².

Utförande: Stomme och kupa av polykarbonat. Ovansidan av kupan har ljusslitsar som ger indirekt ljus. IK07.

Sensor: HF-sensor, bevakningsområde Ø 1-10 meter. Sensors räckvidd kan dämpas i fyra olika riktningar. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 5 sek-60 min. Skymningsrelä inställbart 2 - 2000 lux (frånkopplad).

Effekt: 15,3W systemeffekt. Effektfaktor 0,9.

Ljuskälla: LED. Ljusflöde 1823 lm (3000K), 1976 lm (4000K). Median livslängd (EN 62717) är 100.000h L70 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grundljus och maxljus kan ställas in (dimras) 0-100% av fullt ljusflöde. Efterlystid grundljus 1-60 min eller konstant på, men även beroende på omgivande dagsljus. Dimring med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01.

Omgivningstemperatur: -20°C - + 40°C

Elektriska data: 220-240V, 50-60Hz.

Kommunikationsprotokoll: Krypterad kommunikation enligt Bluetooth Mesh standarden

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen.

Övrigt: Nödljusmodul finns som tillbehör, ger ett ljusflöde på 107 lm vid spänningsbortfall. R10,R20 och R30 med nödljusmodul är godkänd enligt EN 60598-2-22, dock måste alla utrymmen ljusberäknas så att de uppfyller kraven för utrymningsvägar enligt SS-EN 1838. Modulen har helautomatiskt självtest men även test-knapp för manuell funktionskontroll. Batteriernas laddningsstatus indikeras via grön/röd LED.

Alla inställningar av funktioner utförs med Steinells app Connect app för mobil/surfplatta

Leverantör: Steinell

Art nr

E7507942 - Sensorarmatur Connect R20 rund, 3000K

E7508244 - Sensorarmatur Connect R20 rund, 3000K, 5-pack

E7507943 - Sensorarmatur Connect R20 rund, 4000K

E7508245 - Sensorarmatur Connect R20 rund, 4000K, 5-pack

Tillbehör

E1302147 - Batteri backup TCL Pro
E7505800 - Nödljusmodul för Connect R10 R20 R30
E1302169 - Reläenhet REL5A Bluetooth Connect
E7955277 - Skyddsrumbygel plafond
E1892838 - Tryckknapp PB2
E1892839 - Tryckknapp PB4
E7506907 - Täcksiva för tak Serie R

