

Sensorarmatur Connect R10 Plus rund



Säljstarten av denna produkt är tyvärr framflyttad till hösten 2022 | Sensorarmatur Connect R10 Plus rund är en ny modell i Steinels familj Connect serie R. Till skillnad mot R-V2 har R-Plus möjlighet till separat uppljus som grundljus. R-Plus har även konstantljus/dagsljusreglering vilket innebär armaturen automatiskt anpassar ljusflöde och effekt efter omgivande ljusförhållanden för att uppnå konstant belysningsstyrka.

Serie R är en familj av armaturer som ger en jämn och behaglig ljusbild i taket tack vare indirekt ljus via ljusslitsar på armaturens ovansida. Med sin slimmade design och de många inställningsmöjligheterna är serie R det perfekta valet för flexibel och energieffektiv ljussättning i många olika miljöer, från trapphuset till moderna kontorsfastigheter. Connect serie R består av två familjer, R-V2 och R-Plus som finns i tre storlekar, R10, R20 och R30, i runt eller kvadratisk utförande.

Armaturerna i Connect serie R sammankopplas med varandra via Bluetooth Mesh. Det innebär till exempel att det inte finns några begränsningar i antal armaturer och avståndet mellan första och sista armatur i nätverket. Hela serie R uppfyller den nya Bluetooth Mesh standarden vilket även ger möjlighet att implementera olika Bluetooth tillbehör som externa relä, tryckknappar, sensorer m.m. Inställning av armaturens funktioner är app-baserad och utförs direkt på mobil med Steinels gratis-app. I appen kan man skapa belysningsgrupper, grannzoner, grundljusscenarier, skymningsvärde, sensorns räckvidd m.m.

Skyddsklass: IP40, klass II

Montage: Tak, vägg. Inomhus. Rekommenderad montagehöjd för tak 2 - 4 meter. För optimal sensor-detektering är rekommenderad montagehöjd 2,80 meter. Tre fästhål. Distanser medföljer för anslutning via utanpåliggande kabel.

Anslutning: Två införingshål Ø 20 mm med stryknippel. Snabbkopplingsplint 2 x 2 x 2,5 mm².

Utförande: Stomme och kupa av polykarbonat IK07. Ovansidan av kupa har ljusslitsar som ger indirekt ljus. Kommunikation via Bluetooth Mesh.

Sensor: HF-sensor, bevakningsområde Ø 1-10 meter. Sensorn är adaptiv, men kan även ställas in för konstant låg eller hög känslighet (närvarodetektering).

Sensorns räckvidd kan dämpas i fyra olika riktningar. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 5 sek - 60 min. Skymningsrelä inställbart 2 - 2000 lux. (frånkopplad).

Ljuskälla: 8,5W systemeffekt. Ljusflöde 992 lm (3000K), 1053 lm (4000K). Livslängd 90.000h L80 vid 25°C. Ra>80, SDCM 3. Grundljus inställbart 5-100%, efterlystid för grundljus kan ställas in 10-30 min eller konstant. Nivå för maxljus kan ställas in 5-100% av fullt ljusflöde.

Omgivningstemperatur: -20°C - + 40°C

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

Mått: Ø 300 x 55 mm (för fullständiga mått se flik måttskiss).

Övrigt: Som tillbehör för Connect R10, R20 och R30 finns nödljusmodul som ger ett ljusflöde på 107 lm vid spänningsbortfall. Armatur 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 försedd med test-knapp för funktionskontroll. Batteriernas laddningsstatus indikeras via grön/röd LED. Alla inställningar av sensorns funktioner måste ske med Steinels gratis-app för mobil/surfplatta t.ex. inställning av sensorns räckvidd, sensorns känslighet, nivå för grundljus och maxljus, efterlystid och skymningsnivå. Kommunikation från mobil sker via lösenordskyddad Bluetooth-anslutning.

Leverantör: Steinel

Art nr

E7508050 - Connect R10 Plus rund, 3000K

E7508051 - Connect R10 Plus rund, 4000K

Tillbehör

E7505800 - Nödljusmodul för Connect R10 R20 R30

E7955277 - Skyddsrumbygel plafond

E7506907 - Täckskena för tak Serie R

