

Sensorarmatur Connect R10 Plus rund



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 grundljusfunktion. 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, sensors 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.

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 kupan har ljusslitsar som ger indirekt ljus. Kommunikation via Bluetooth Mesh.

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).

Ljuskälla: 8,5W systemeffekt. Ljusflöde 992 lm (3000K), 1053 lm (4000K). Livslängd 100.000h L70 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.

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen.

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 sensors funktioner måste ske med Steinels gratis-app för mobil/surfplatta t.ex. inställning av sensors räckvidd, sensors 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 - Skyddsrumskyddsgel plafond

E1892838 - Tryckknapp PB2

E1892839 - Tryckknapp PB4

E7506907 - Täcksiva för tak Serie R

