

## Sensorarmatur Connect R20 Plus rund



Sensorarmatur Connect R20 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. 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. Distanser medföljer för anslutning via utanpåliggande kabel.

**Anslutning:** Två införingshål Ø 20 mm med stryknippel. Snabbkopplingsplint 2 x 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

**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:** 15,4W systemeffekt. Ljusflöde 1826 lm (3000K), 1976 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:** Det finns flera tillbehör till Connect R10, R20 och R30 bland annat nödljusmodul som 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 sensors funktioner utförs med Steinels gratis-app för mobil/surfplatta. Kommunikation från mobil sker via lösenordskyddad Bluetooth-anslutning.

Leverantör: Steinel

## Art nr

E7508052 - Sensorarmatur Connect R20 Plus rund 3000K

E7508053 - Sensorarmatur Connect R20 Plus rund, 4000K

## Tillbehör

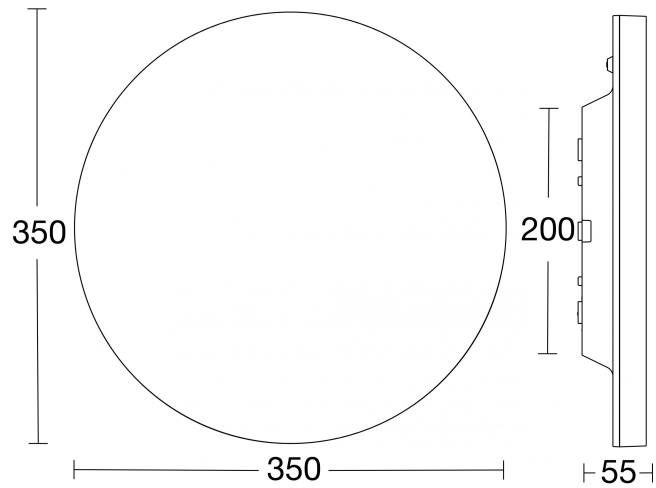
E7505800 - Nödljusmodul för Connect R10 R20 R30

E7955277 - Skyddsrummsbygel plafond

E1892838 - Tryckknapp PB2

E1892839 - Tryckknapp PB4

E7506907 - Täckskena för tak Serie R



---

Karl H Ström, Verktgsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | [info@khs.se](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)