Sensorarmatur Connect R20 Plus rund



Connect serie R er en fleksibel og slank armaturfamilie som gir et jevnt og behagelig lysbilde. Med smart Bluetooth Mesh-styring kan belysningen enkelt tilpasses for energieffektive løsninger, fra trappeoppganger til moderne kontormiljøer. Serien finnes i tre størrelser, med rund eller kvadratisk kuppel.

Armaturene i Connect serie R kobles trådløst sammen via den nye Bluetooth Mesh-standarden, som tilbyr sikker og kryptert kommunikasjon. Connect serie R kan uten problemer kommunisere med andre Steinel Bluetooth Mesh-produkter som releer, sensorer, trykknapper m.m.

Bruk Steinels Connect-app for å stille inn armaturens funksjoner, som belysningsgrupper, nabosoner, grunnlysscenarier, skumringsverdi, sensorens rekkevidde m.m. Innstillingene lagres i en kostnadsfri skytjeneste.

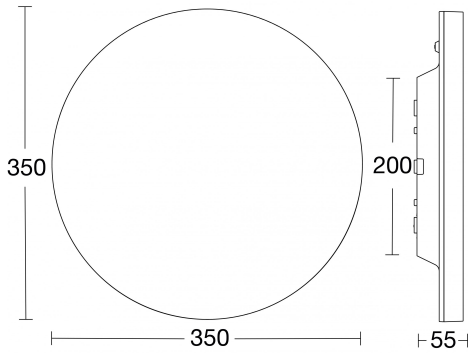
Kapslingsklasse: IP40, klasse II
Montering: Tak, vegg. Innendørs. Anbefalt monteringshøyde for tak 2 - 4 meter. Tre festehull.
Tilkobling: To innføringshull Ø 20 mm med strupenippel. Hurtigkoblingsklemme 2 x 2 x 2,5 mm².
Utførelse: Stamme og kuppel av polykarbonat IK07. Oversiden av kuppelen har lysriller som gir indirekte lys. Kommunikasjon via Bluetooth Mesh.
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: 8,5 W systemeffekt. Effektfaktor 0,9
Lyskilde: LED. Lysfluks 1826 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.
Kommunikasjonsprotokoll: Kryptert kommunikasjon i henhold til Bluetooth Mesh-standarden.
Annet: Alle funksjonsinnstillinger utføres med Steinels Connect-app for mobil/nettbret. 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. Modulen har helautomatisk selvtest, men er også utstyrt med testknapp for funksjonskontroll.
Leverandør: Steinel

Varenumer

Elnr: 3059082 (067755) - Connect R20 Plus rund, 3000K
Elnr: 3059083 (067724) - Connect R20 Plus rund, 4000K

Tilbehør

1401090 - Batteri backup TCL Pro
E7955277 - Beskyttelsesbøyle plafond
E7506907 - Dekkplate for tak til R-serien
3304529 - Nødlysmodul for Connect R10, R20, R30
1404233 - Relé enhet REL5A Bluetooth Connect
1400715 - Trådløs brytare PB2
1400716 - Trådløs brytare PB4


350
350
200
55