

Sensorarmatur Connect R10 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 Steinell Bluetooth Mesh-produkter som releer, sensorer, trykknapper m.m.

Bruk Steinells Connect-app for å stille inn armaturens funksjoner, som belysningsgrupper, nabosoner, grunnlysscenerier, 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.

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 justerbar 2 - 2000 lux. (frakoblet).

Effekt: 8,5 W systemeffekt. Effektfaktor 0,9

Lyskilde: LED. Lysfluks 992 lm (3000K), 1053 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 Steinells Connect-app for mobil/nettbret. Nødlysmodule (3304529) som gir lysfluks på 107 lm ved strømbrudd. Armatur med nødlysmodule 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: Steinell

Varenummer

Elnr: 3059080 (067717) - Connect R10 Plus rund, 3000K

Elnr: 3059081 (067700) - Connect R10 Plus rund, 4000K

Tilbehør

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

