

● steinel

# Smart och pålitlig belysning

---

Connect serie A

# Connect serie A

Serie A är en serie innovativa och energieffektiva produkter inom belysning och sensorer, utvecklade för att möta moderna krav på hållbarhet och funktionalitet. Serien är särskilt anpassad för både inomhus- och utomhusbruk och erbjuder lösningar för en mängd olika behov, från smarta sensorer till effektiva belysningsystem.

Serie A har en hållbar aluminiumkonstruktion med slagåtlighet (IK10) och vädertålighet (IP54), perfekt för tuffa miljöer. Den inbyggda högfrequenssensorn tänds ljuset vid rörelse upp till 8 meter och sparar energi. Med Bluetooth Mesh kan flera enheter styras via Steinels Connect-app. Armaturen är både kraftfull och energieffektiv med justerbara ljusnivåer och tidsinställningar.

**Sensor** | HF-sensorns räckvidd kan dämpas i fyra olika riktningar. Bevakningsområde Ø 1-8 m.

**Ljuskälla** | Möjligt med trygghetsskapande grundljus.

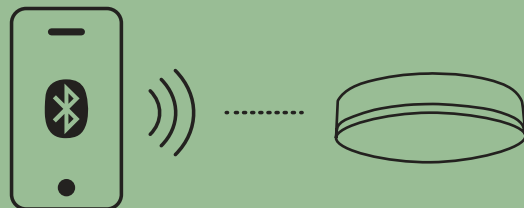
**Design** | A serien har en robust konstruktion i aluminium, slagåtlighet (IK10) och vädertålighet (IP54). Den finns i 3 storlekar och två färger.

**Steinel Connect** | Driftsätt och skapa olika belysningsgrupper med hjälp av appen Steinel Connect.

## Steinel Connect

Appen Steinel Connect ger dig möjlighet att driftsätta och styra alla Steinels produkter, som kan sammankopplas med varandra via Bluetooth Mesh-teknik. I appen kan du skapa belysningsgrupper, grannzoner, grundljusscenarier, skymningsvärde, m.m.

Ladda ner senaste versionen av appen till en mobil eller surfplatta för att få tillgång till gratis molntjänst och driftsättning av projekt. På vår webb kan du hitta instruktionsfilmer på svenska, som visar hur du ställer in sensorarmaturen via appen, steg för steg.



Appen är gratis och finns för Android och iOS. I appen visas de produkter som finns i närheten via Bluetooth.

# Teknisk specifikation

**Utförande:** Stomme och kupa av akryl. IK03.

**IK-klass:** 10

**Montage:** Tak, vägg. Rekommenderad montagehöjd för tak 2-4 meter. För optimal sensor-detektering är rekommenderad montagehöjd 2,80 meter.

**Ljuskälla:** LED. Ljusflöde 1095 lm (3000K), 1172 lm (4000K). Median livslängd (EN 62717) är 100.000h L70 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grundljus och maxljus kan ställas in (dimras) 0-100% av fullt ljusflöde. Efterlystid för grundljus 1-60 min eller konstant på, men även beroende på omgivande dagsljus. Dimring med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01.

**Anslutning:** Två införingshål Ø 20 mm med strypnippel. Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Skyddsklass:** IP54, klass II

**Elektrisk data:** 220-240V, 50-60Hz.

**Sensor:** HF-sensor, bevakningsområde Ø1-8 meter. Sensorns räckvidd kan dämpas i fyra olika riktningar. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 5 sek-60 min. Skymningsrelä inställbart 2 – 2000 lux (frånkopplad)

**Övrigt:** Alla inställningar av sensorns funktioner utförs med Steinels gratis-app för mobil/surfplatta. Kommunikation från mobil sker via lösenordskyddad Bluetooth-anslutning.

## Varianter:

**E70 282 37** Sensorarmatur RS PRO A10, antracit 3000k

**E70 282 39** Sensorarmatur RS PRO A10, antracit 4000K

**E70 282 36** Sensorarmatur RS PRO A10, vit 3000k

**E70 282 38** Sensorarmatur RS PRO A10, vit 4000K

**E70 282 45** Sensorarmatur RS PRO A30, antracit, 3000K

**E70 282 47** Sensorarmatur RS PRO A30, antracit, 4000K

**E70 282 44** Sensorarmatur RS PRO A30, vit, 3000K

**E70 282 46** Sensorarmatur RS PRO A30, vit, 4000K

**E70 282 41** Sensorarmatur RS PRO A20, antracit, 3000K

**E70 282 43** Sensorarmatur RS PRO A20, antracit, 4000K

**E70 282 40** Sensorarmatur RS PRO A20, vit 3000K

**E70 282 42** Sensorarmatur RS PRO A20, vit, 4000K



# Kostnadsfri support och ljusplanering

---

Våra sensorproffs hjälper dig planera ditt projekt.  
Ta kontakt på [projekt@khs.se](mailto:projekt@khs.se)

