

KARL H
STRÖM
— EST. 1919 —

 steinel

Strålkastare

XLED



Strålkastare XLED PRO ONE

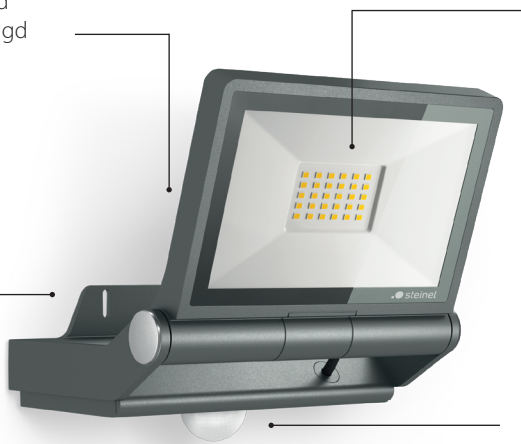
XLED PRO ONE är en familj av tåliga och energieffektiva strålkastare för uppfart, gårdsplan, parkeringsplats, runt fastighet, fasad etc. XLED PRO ONE finns med eller utan rörelse-sensor samt med tre olika ljusflöden. Modell med rörelse-sensor kan lysa med trygghetsskapande grundljus när ingen rörelse är detekterad av sensorn.

Livslängd | Strålkastarhuvud av aluminium med effektiva kylflänsar, vilket säkerställer lång livslängd för LED och elektronik.

Ljus | Finns med tre olika ljusflöden; 2200, 4550 och 6300 lm.



Snabb driftsättning | Strålkastare med sensor kan enkelt konfigureras via fjärrkontroll Smart Remote.



Kommunikation I | Koppla samman (via kabel) flera strålkastare för samverkan.

Montage: Vägg med montagehöjd 2-6 meter. Högre eller lägre montagehöjd rekommenderas ej för modell med sensor.

Anslutning: Två införingshål med stryppnippel för anslutning bakifrån. För anslutning av utanpåliggande ledning används förhöjningsram E7766906.

Sensor: IR-sensor som detekterar max 10 meter för gående personer (ej rakt emot strålkastaren) vid montagehöjd 2,5 meter. Bevakningsvinkel 240°. Försedd med inställbart skymningsrelä. Grundljus 10% konstant så länge ingen rörelse är detekterad eller 10 - 30 minuter efter att efterlystiden har löpt ut, även konstant av.

Ljuskälla: LED. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra 80-89. Färgtemperatur 3000K.

Omgivningstemp: -20°C – +40°C

Skyddsklass: IP44, klass I

Art nr:

E77 669 00 XLED PRO ONE, sensor, 18,4W, 2236 lm
E77 669 01 XLED PRO ONE (utan sensor), 17,7W, 2236 lm

E77 669 02 XLED PRO ONE Plus, sensor, 33,8W, 4370 lm
E77 669 03 XLED PRO ONE Plus (utan sensor), 33,1W, 4370 lm

E77 669 04 XLED PRO ONE Max, sensor, 50,1W, 6116 lm
E77 669 05 XLED PRO ONE Max (utan sensor), 49,4W, 6116 lm



För ytterligare teknisk information besök
www.khs.se

Strålkastare XLED Home 2

För över 10 år sedan lanserades den första modellen av strålkastar-familjen XLED Home. Det blev en formidabel succé med 100 000-tals sålda strålkastare bara under det första året. Sedan dess har XLED Home utökats flera nya varianter och uppdaterats flera gånger om. I dagsläget kan vi erbjuda tre olika versioner av XLED Home.

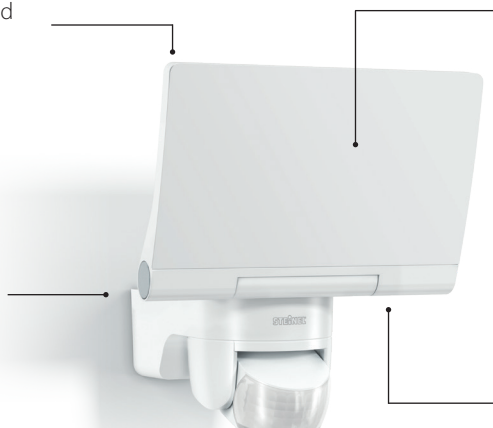
Livslängd | Baksidan av strålkastarhuvudet är försedd med kylflänsar av magnesium-komposit.

Smart | Modell Connect är en smart strålkastare med Bluetooth-mesh som kommunicerar med andra Steinel Connect produkter. Kan även ställas in för tändning vid klockslag, grundljus m.m via appen Smart Remote.



Ljus | Finns med två olika ljusflöden; 1484 lm och 2120 lm. Samt i svart eller vitt.

Bländskydd | Opalskiva ger XLED Home 2 ett bredstrålande och mjukare ljus än konventionella strålkastare.



Montage: Vägg. Utomhus, inomhus. Två fästhål c/c 53 mm.
Anslutning: Utanpåliggande ledningsinföring underifrån eller bakifrån.
Sensor: IR-sensor, detekterar max 10 meter för gående personer (ej rakt emot). Bevakningsvinkel 140° med underkrypskydd. Efterlystiden, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar från 10 sek-35 min. Försedd med inställbart skymningsrelä.
Ljuskälla: LED. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra 80-89. Färgtemperatur 3000K.
Omgivningstemp: -20°C – +40°C
Skyddsklass: IP44, klass I

Art nr:
E77 640 10 XLED Home 2, sensor, 13,7W, 1550 lm, vit
E77 640 11 XLED Home 2, sensor, 13,7W, 1550 lm, svart

E77 640 40 XLED Home 2 XL, sensor, 19,3W, 2124 lm, vit
E77 640 41 XLED Home 2 XL, sensor, 19,3W, 2124 lm, svart

E77 668 31 XLED Home 2 Connect, 13,7W, 1550 lm, vit
E77 668 32 XLED Home 2 Connect, 13,7W, 1550 lm, svart

055615 Hörnfäste XLED Home 2, vit
055875 Hörnfäste XLED Home 2, svart

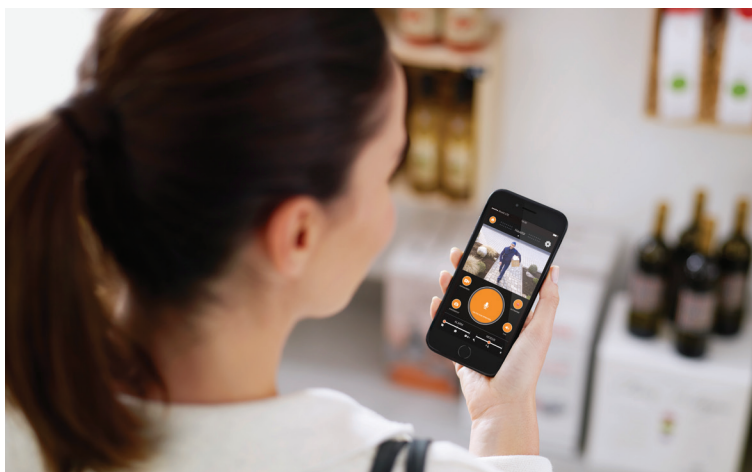
Strålkastare XLED CAM 1

XLED CAM 1 är en strålkastare med rörelsedetektor och övervakningskamera. Den integrerade kameran skickar knivsarpa bilder till din smartphone. Dessutom kan du via gratis-appen kommunicera med besökaren i realtid via porttelefonen som är integrerad i strålkastaren. När sensorn detekterar rörelse skickas ett meddelande till din mobil eller surfplatta och du ser i realtid vad som händer. I appen är det även möjligt att ställa in funktioner som grundljus, efterlystid, skymningsnivå, push-notiser och lagring av händelser. Det medföljer ett 8GB micro SD kort för inspelning av händelser. 21W, ljusflöde 2200 lm, färgtemperatur 3000K, IP44, klass I.

Art nr:

065294

XLED CAM 1



Har du inte möjlighet svara? Du kan titta på detekterade händelser i efterhand.



XLED CAM 1 ansluts till WiFi-nät och kommunicerar via 2,4 GHz.

Strålkastare XLED SOL

XLED SOL är en strålkastare som utnyttjar solens energi för att ge ljus när det behövs. Strålkastaren tänds när den integrerade rörelsevakten känner av rörelse. Tack vare Steinels moderna och smarta teknik räcker ett fulladdat batteri till 50 nätter ljus. Det är också möjligt att ha grundljus under natten då ingen rörelse är detekterad. Perfekt att använda på ställen utan strömförsörjning eller där man önskar en självförsörjande strålkastare utan kabeldragning. 1,2W. Ljusflöde 150 lm, färgtemperatur 4000K, IP44, klass III.

Art nr:

E77 614 04

XLED SOL, vit

E77 614 05

XLED SOL, silver

E77 622 23

XLED SOL, antracit



Steinels LED-strålkastare

Steinel är verkligen en del av den revolutionen som har förändrat belysningsbranschen. Redan 2008 presenterade Steinel strålkastare med LED-ljuskälla XLED 10 och XLED 25, de var då några av de allra första LED-strålkastarna på marknaden. Och framförallt de enda som var utvecklade från grunden för LED-ljuskälla. Därefter har succén, med 100 000-tals sålda strålkastare, följts av flera olika modeller i familjen XLED.

Det ställs höga krav på en sensorprodukt, den måste fungera år efter år. För att verkligen kunna garantera och hålla högsta kvalitetsnivå tillverkar Steinel, allt från kretskort till plastdetaljer, i fem egna fabriker i Europa. "Made in Europe" är en av nycklarna till Steinels stora framgångar inom sensorstyrt ljus.

Sensorprodukter från Steinel tänds ljuset automatiskt när det behövs och släcker det automatiskt när det inte längre behövs. Det sparar kostnader, energi och reducerar klimatpåverkan.



Vad Karl H Ström kan göra för dig

Alla teknikspecialister på Karl H Ströms projekteringsavdelning har unika kunskaper och lång erfarenhet av att projektera och välja rätt lösningar. De kan hjälpa dig med allt från belysningsberäkningar och energikalkyler till att projektera styrning av armaturer, både för ROT-projekt och nybyggnation. Du kan alltid med snabb återkoppling maila in dina ritningar, skisser eller bilder till oss.



· · Kostnadsfri hjälp vid projekt · ·

Planering

- Vi tar emot ritningar i DWG/PDF, skicka till projekt@khs.se

Sammanställning och offert

- De produkter och tillbehör som vi rekommenderar för projektet presenteras. Vi offererar via elgrossist.

Teknisk data

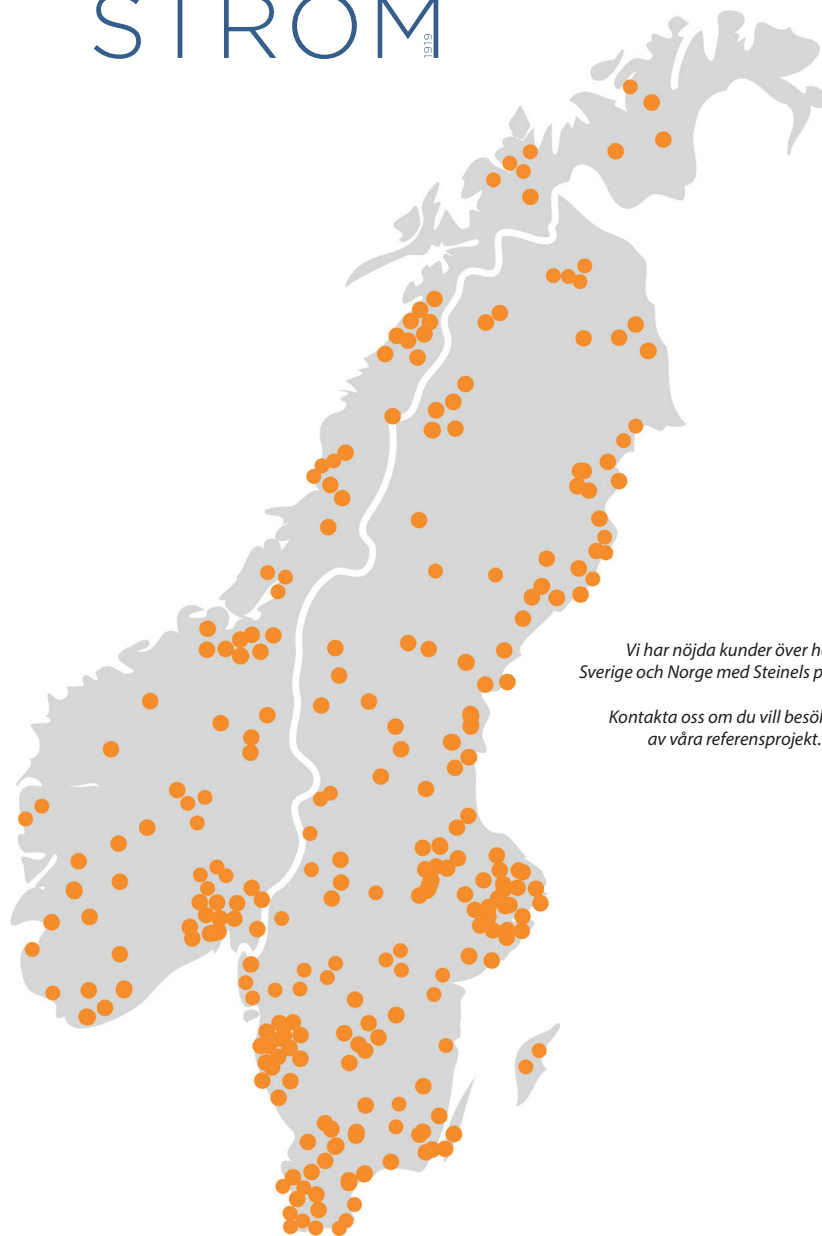
- Produktblad, miljödokument, bruksanvisning, styrdokument för driftsättning.

Uppföljning av projektering

- Efter projektering går vi gärna igenom allt med dig.

Kontakta oss!

Tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se



Vi har nöjda kunder över hela Sverige och Norge med Steinels produkter.

Kontakta oss om du vill besöka ett av våra referensprojekt.

Över 100 år med ny teknik!

Ny teknik har alltid varit en drivkraft för oss på Karl H Ström. När elen började göra sitt intåg i de svenska hemmen, behövde grundaren Karl Herrman Ström strömbrytare, för att använda tillsammans med mässingsdetaljer som han tillverkade i sitt gjuteri. Året var 1919 och han grundade företaget Karl H Ström som började köpa innovativa produkter i Tyskland. Sedan starten 1919 har vi utvecklats många gånger om och erbjuder idag produkter med ny innovativ teknik – allt från armaturer med Bluetooth till ljusstyrning för offentlig miljö. Ny teknik, som förbättrar, engagerar och ger oss en hållbar utveckling.

Karl H Ström finns idag med huvudkontor, support och centrallager i Jönköping. Vi finns representerade i Sverige men även i Norge genom vårt systerföretag Vilan.

Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig!