

Strålkastare

Familjen XLED



Steinels LED-strålkastare

Steinel är verkligen en del av den LED-revolutionen som har förändrat belysningsbranschen. Redan 2008 presenterades en strålkastare med LED-ljuskälla, det var då en av de allra första LED-strålkastarna på marknaden. Och framförallt den enda som var utvecklad från grunden för LED-ljuskälla. Därefter har succén, med flera 100 000-tals sålda strålkastare, följts av flera olika modeller i familjen XLED. En mycket viktig funktion är den aktiva temperaturkontrollen ATC som Steinel använder på alla sina LED-strålkastare.

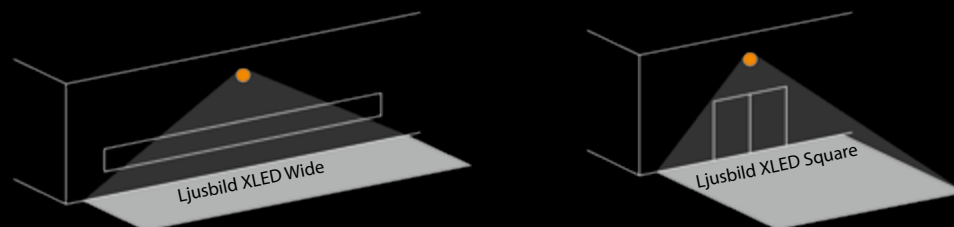
Det ställs höga krav på en sensorprodukt, den måste fungera år efter år. För att verkligen kunna garantera och hålla högsta kvalitetsnivå tillverkar Steinel, allt från kretskort till plastdetaljer, i fem egna fabriker i Europa. "Made in Europe" är en av nycklarna till Steinels stora framgångar inom sensorstyrt 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 CO2-utsläppen.

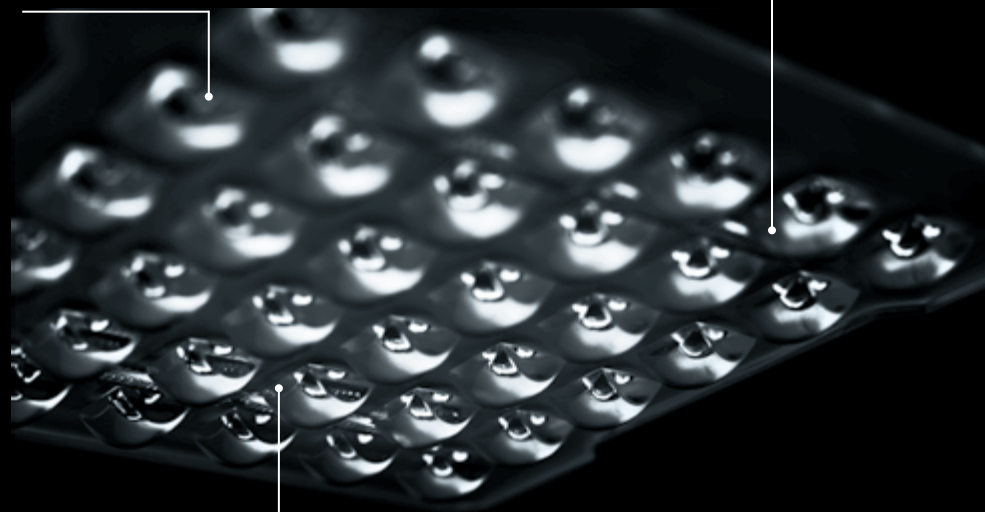


STEINEL

Nya generationens XLED PRO



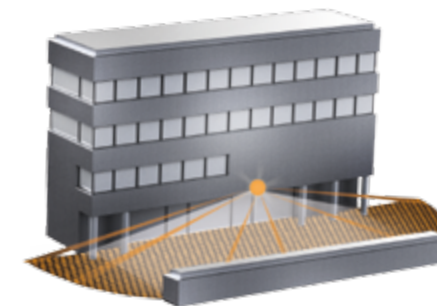
Utvecklad för LED med optimerad kylning



Avancerad prisma ger mycket jämn ljusbild

Grundljus

XLED PRO Wide / XL sensor - Gångtor - Parkering - Runt fastighet



XLED PRO Wide är en nyutvecklad strålkastare med en jämn och rektangulär ljusbild. XLED PRO Wide är mycket lämplig för att effektivt belysa ytor utmed fastigheter och har även möjlighet till grundljus. Strålkastarhuvudet är försett med kraftfulla kylflänsar av aluminium. Strålkastaren har också aktiv temperaturkontroll som övervakar drifttemperaturen. XLED PRO Wide finns även i version XL som nästan ger dubbelt ljusflöde jämfört med grundmodellen.

Utförande: Montagedel av polykarbonat, strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium.
 Rörelsevakt: IR-sensor 240°. Bevakar max 12 m. för gående personer (ej rakt emot). Efterlystid, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar 5 sek. -15 min. Skymningsrelä 2-1000 lux.
 Ljuskälla: LED. 2400 lm resp. 4400 lm. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80. 4000K. Möjligt med grundljus 3% när ingen rörelse är detekterad av sensorn.
 Tillbehör: Fjärrkontroll Smart Remote E1360256. Hörnfäste E7764078. Stolpfäste E7764079.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 634 94	XLED PRO Wide, sensor	2400 lm	24,8W	vit
E77 634 95	XLED PRO Wide, sensor	2400 lm	24,8W	svart
E77 634 98	XLED PRO Wide XL, sensor	4400 lm	48W	vit
E77 634 99	XLED PRO Wide XL, sensor	4400 lm	48W	svart

XLED PRO Wide / XL - Gångtor - Parkering - Runt fastighet



Utförande: Montagedel av polykarbonat, strålkastarhuvud pressgjuten aluminium.
 Ljuskälla: LED. 2400 lm resp. 4400 lm. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80. 4000K.
 Tillbehör: Fjärrkontroll Smart Remote E1360256. Hörnfäste E7764078. Stolpfäste E7764079.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 634 96	XLED PRO Wide	2400 lm	24W	vit
E77 634 97	XLED PRO Wide	2400 lm	24W	svart
E77 635 00	XLED PRO Wide XL	4400 lm	48W	vit
E77 635 01	XLED PRO Wide XL	4400 lm	48W	svart

XLED PRO Square / XL sensor – Runt fastighet - Entré



XLED PRO Square är en nyutvecklad strålkastare med jämn kvadratisk ljusbild som är utmärkt att använda vid fastigheter där man behöver mycket ljus på en koncentrerad yta. Strålkastarhuvudet är försett med kraftfulla kylflänsar av aluminium. För att garantera lång livslängd har XLED PRO Square en aktiv temperaturkontroll som kontinuerligt övervakar drifttemperaturen. XLED PRO Square finns även i version XL som nästan ger dubbelt ljusflöde jämfört med grundmodellen.

Utförande: Montagedel av polykarbonat, strålkastarhuvud pressgjuten aluminium.
 Rörelsevakt: IR-sensor 240°. Bevakar max 12 m. för gående personer (ej rakt emot). Efterlystid, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar 5 sek. -15 min. Skymningsrelä 2-1000 lux.
 Ljuskälla: LED. 2400 lm resp. 4400 lm. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80. 4000K.
 Möjligt med grundljus 3% när ingen rörelse är detekterad av sensorn.
 Tillbehör: Fjärrkontroll Smart Remote E1360256. Hörnfäste E7764078. Stolpfäste E7764079.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 634 86	XLED PRO Square, sensor	2400 lm	24W	vit
E77 634 87	XLED PRO Square, sensor	2400 lm	24W	svart
E77 634 90	XLED PRO Square XL, sensor	4400 lm	48W	vit
E77 634 91	XLED PRO Square XL, sensor	4400 lm	48W	svart

XLED Home 2 / XL sensor – Uppfart - Gårdsplan



XLED Home 2 är en strålkastare med lång livslängd för alla typer av ytor runt av fastigheter där det finns behov av mycket ljus. Ett flexibelt strålkastarhuvud gör det möjligt att vinkla ljusbilden rakt nedåt eller uppåt men även åt sidan. Strålkastarens huvud har effektiva kylflänsar av magnesium-komposit. Stora modellen (XL) har ett ljusflöde 1608 lm och den lilla modellen 1184 lm. Både storlekar finns med Steinels beprövade sensorteknik som tänder upp strålkastaren när sensorn detekterar rörelse.

Utförande: Montagedel och strålkastarhuvud av polykarbonat, kylflänsar av magnesium-komposit.
 Rörelsevakt: IR-sensor 140°. Bevakar max 12 m. för gående personer (ej rakt emot). Efterlystid, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar 10 sek. -35min. Skymningsrelä 2-2000 lux.
 Ljuskälla: LED. 1184 lm resp. 1608 lm. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80. 4000K.
 Tillbehör: Hörnfäste E7764050.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 640 10	XLED Home 2, sensor	1184 lm	14W	vit
E77 640 11	XLED Home 2, sensor	1184 lm	14W	svart
E77 640 12	XLED Home 2, sensor	1184 lm	14W	silver
E77 640 40	XLED Home 2 XL, sensor	1608 lm	20W	vit
E77 640 41	XLED Home 2 XL, sensor	1608 lm	20W	svart
E77 640 42	XLED Home 2 XL, sensor	1608 lm	20W	silver

XLED PRO Square / XL – Runt fastighet - Entré



Utförande: Montagedel av polykarbonat, strålkastarhuvud pressgjuten aluminium.
 Ljuskälla: LED. 2400 lm resp. 4400 lm. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80. 4000K.
 Tillbehör: Fjärrkontroll Smart Remote E1360256. Hörnfäste E7764078. Stolpfäste E7764079.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 634 88	XLED PRO Square	2400 lm	24W	vit
E77 634 89	XLED PRO Square	2400 lm	24W	svart
E77 634 92	XLED PRO Square XL	4400 lm	48W	vit
E77 634 93	XLED PRO Square XL	4400 lm	48W	svart

XLED Home 2 / XL – Uppfart - Gårdsplan



Utförande: Montagedel och strålkastarhuvud av polykarbonat, kylflänsar av magnesium-komposit.
 Ljuskälla: LED. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80.4000K, 75mA.
 Tillbehör: Hörnfäste E7764050.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 640 14	XLED Home 2	1184 lm	14W	vit
E77 640 15	XLED Home 2	1184 lm	14W	svart
E77 640 16	XLED Home 2	1184 lm	14W	silver
E77 640 44	XLED Home 2 XL	1608 lm	20W	vit
E77 640 45	XLED Home 2 XL	1608 lm	20W	svart
E77 640 46	XLED Home 2 XL	1608 lm	20W	silver

XLED Slim – Entré - Garage - Passage

XLED Slim är en smäckert strålkastare som tar upp liten montageyta. Den är utmärkt för att under kort tid lysa upp mindre ytor runt fastigheter. Strålkastaren tänds endast upp när rörelsevakten detekterar rörelse i sitt bevakningsområde. För att säkerställa en lång livslängd för LED-lamporna är strålkastaren försedd med funktion ATC - Active Thermo Control.



Utförande: Stomme och väggfäste av polykarbonat. Strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium med kylflänsar.
Rörelsevakt: IR-sensor 160°. Bevakar max 8 m. för gående personer (ej rakt emot). Efterlystid 2 sek. - 70 min. Skymningsrelä 2-1000 lux.
Ljuskälla: LED. Livslängd 50.000h, SDCM 4, L70B10, Ra >80. 4000K.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 626 03	XLED Slim	550 lm	10W	vit
E77 626 04	XLED Slim	550 lm	10W	antracit

XLED Curved – Entré - Garage - Passage

XLED Curved är en kompakt och modern strålkastare som kombinerar sensorteknik och LED-ljus. Strålkastaren tänds upp och ger ett kraftigt ljus när rörelsevakten detekterar rörelse i sitt bevakningsområde. XLED Curved har precis som övriga LED-strålkastare från Steinel funktionen ATC - Active Thermo Control för att säkerställa en lång livslängd på LED-lamporna.



Utförande: Stomme och väggfäste av polykarbonat. Strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium med kylflänsar. Strålkastarhuvud är horisontalt svängbart 30°.
Rörelsevakt: IR-sensor 160°. Bevakar max 8 m. för gående personer (ej rakt emot). Efterlystid är inställbar från 2 sek. - 70 min. Skymningsrelä 2-1000 lux.
Ljuskälla: LED. Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 4, Ra >80. 4000K.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 626 01	XLED Curved	690 lm	10W	vit
E77 626 02	XLED Curved	690 lm	10W	antracit

XLED SOL – Förråd - Stugor - Båthus

XLED Sol är en strålkastare som utnyttjar solens energi för att ge ljus när det behövs. Strålkastaren tänds först när det är mörkt och när den integrerade rörelsevakten känner av rörelse. Tack vare Steinels moderna och smarta teknik räcker ett fulladdat batteri till 50 natters 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.

Utförande: Stomme av polykarbonat. Monokrystallina solceller bakom skyddande glasskiva. LED-panelen är svängbar
Rörelsevakt: IR-sensor 140°. Bevakar max 8 m. för gående personer (ej rakt emot). Efterlystid är inställbar från 10-30 sek. Skymningsrelä 2 lux.
Ljuskälla: 3 st LED med total effekt 1,2W. Ljusflöde 150 lm (125 lm/W). 4000K.

Art nr	Modell	Ljusflöde	Effekt	Färg
E77 614 04	XLED Sol	150 lm	1,2W	vit
E77 622 23	XLED Sol	150 lm	1,2W	antracit
E77 614 05	XLED Sol	150 lm	1,2W	silver



Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig



LEIF DAMBERG

SÄLJARE
Södra Stockholm, Närke,
Mälardalen och Norrland
Tel: 073-982 69 10
leif.damberg@khs.se



GÖRAN PETERSSON

SÄLJARE
Norra Stockholm, Dalarna,
Gästrikland och Gotland
Tel: 070-798 35 39
goran.petersson@khs.se



MATHIAS SANDHOLM

SÄLJARE
Stockholm
Tel: 070-759 07 49
mathias.sandholm@khs.se



TORBJÖRN JOHANSSON

SÄLJARE
Småland, Östergötland, Väster-
götland och Värmland
Tel: 072-544 07 88
torbjorn.johansson@khs.se



PETER SÄVHED

SÄLJARE
Göteborg, Bohuslän och
Dalsland
Tel: 070-796 71 99
peter.savhed@khs.se



THOMAS BERGÅKER

PRODUKTANSVARIG -
TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-31 42 92
thomas.bergaker@khs.se



ULF BERGH

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-31 42 45
ulf.bergh@khs.se



MARCUS LUND

TEKNIKSPECIALIST
Tel: 036-31 42 90
marcus.lund@khs.se



LISELOTTE ANDERSSON

INNESÄLJARE
Tel: 036-31 42 41
liselotte.andersson@khs.se



JOHN ESPING

INNESÄLJARE
Tel: 036-31 42 99
john.esping@khs.se



MAGNUS MARTINELLE

FÖRSÄLJNINGSCHEF
Tel: 070-778 06 79
magnus.martinelle@khs.se



ANDERS SÖDERLUND

MARKNADSCHEF
Tel: 036-31 42 43
anders.soderlund@khs.se



STEFAN LUNDH

VD
Tel: 036-31 42 44
stefan.lundh@khs.se

Karl H Ström är generalagent för Steinel i Sverige sedan 1990. Tillsammans har vi under de senaste 26 åren arbetat hårt för att utveckla och förbättra tekniken med sensorstyrd belysning. Det innebär att vi tack vare vår mångåriga erfarenhet kan ge dig all nödvändig support och hjälp om sensorprodukter. Vi har också stor erfarenhet och kompetens när det gäller belysningsberäkningar och energikalkyler.

