

STEINEL[®]
PROFESSIONAL

XLED 25

STEINEL

LED STRÅLKASTARE



XLED FL

KARL H
STRÖM

www.khs.se

XLED EVO med rörelsevakt

XLED är en serie strålkastare för entré, fasad, lastkaj, gårdsplan, dvs överallt där man vill använda strålkastare med låg underhålls- och driftskostnad. Serie XLED finns med eller utan rörelsevakt. För att säkerställa ljusqualität och lång livslängd för LED-lamporna är XLED strålkastarna försedda med en aktiv temperaturkontroll. Det innebär att drifttemperaturen kontinuerligt mäts vid dioderna. Vid för hög drifttemperatur kommer dioderna att automatiskt dimras, vilket ger en lägre temperatur.



- Kapslingsklass:** IP44, klass I
- Montage:** Vägg, montagehöjd 2,20-3,50 m. Högre montagehöjd ger kortare räckvidd för rörelsevakten. Utomhus och inomhus. Två fästhål c/c 112 mm.
- Anslutning:** Utanpåliggande ledningsinföring underifrån eller bakifrån. Plint 3 x 2,5 mm² (fas, nolla, tändtråd) + jordskruv.
- Utförande:** Stomme, arm, väggfäste och strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium. Montagedel av polykarbonat. Strålkastarhuvud med kylflänsar och svängbart 200° och kan även vinklas 0-270° i förhållande till markplan.
- Rörelsevakt:** IR-sensor, bevakar max 12 m för gående personer (ej rakt emot), vid rek. montagehöjd. Bevakningsvinkel 240°, öppningsvinkel 180°. Efterlystiden, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelsen, är inställbar 5 sekunder till 15 minuter. Försedd med inställbart skymningsrelä 2-2000 lux. Möjligt med grundljus 10% när ingen rörelse är detekterad av sensorn. Permanent ljus (tvångständig) dvs 100% i 4 timmar via extern förkopplad strömställare.
- Ljuskälla:** Xled 10; 10 st LED med total effekt 30 W, ljusflöde 2000 lm. Xled 25; 25 st LED med total effekt 62 W, ljusflöde 4000 lm. Färgtemperatur 4100 K. Ra-index 65. Livslängd 50.000 h (L70).
- Omgivningstemp:** -20°C - +50°C
- Elektriska data:** 230-240V, 50Hz
- Mått (HxBxD):** XLED 10 EVO = 205 x 200 x 220 mm.
XLED 25 EVO = 300 x 200 x 220 mm.
- Tillbehör:** Stolpfäste för Ø 60 mm. Hörnfäste av metall för ytterhörn.
- Övrigt:** Försedd med elektronisk temperaturövervakning (ATC- Active Thermo Control) som övervakar drifttemperaturen i strålkastarna. XLED med rörelsevakt kan styra andra XLED strålkastare, max 2 st.

typ	effekt	färg	art nr
XLED 10 EVO sensor	30W	svart	E77 613 91
XLED 10 EVO sensor	30W	vit	E77 613 90
XLED 25 EVO sensor	62W	svart	E77 613 89
XLED 25 EVO sensor	62W	vit	E77 613 86

Tillbehör för serie XLED

Stolpfäste för Ø 60mm stolpe, eloxerat stål	E77 685 08
Hörnfäste för ytterhörn, eloxerad stålplåt	E77 685 09

XLED EVO



- Kapslingsklass:** IP44, klass I
Montage: Vägg, utomhus och inomhus.
Två fästhål c/c 112 mm.
- Anslutning:** Utanpåliggande ledningsinföring underifrån eller bakifrån. Plint 3x2,5 mm² (fas, nolla, tändtråd) + jordskruv.
- Utförande:** Stomme, arm, väggfäste och strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium. Montagedel av polykarbonat. Strålkastarhuvud med kylflänsar och svängbart 200° och kan även vinklas 0-270° i förhållande till markplan.
- Ljuskälla:** Xled 10;10 st LED med total effekt 30 W, ljusflöde 2000 lm.
Xled 25;25 st LED med total effekt 62 W, ljusflöde 4000 lm.
Färgtemperatur 4100 K. Ra-index 65.
Livslängd 50.000 h (L70).
- Omgivningstemp:** -20°C - +50°C
Elektriska data: 230-240V, 50Hz
Mått (HxBxD): XLED 10 EVO = 205 x 200 x 220 mm.
XLED 25 EVO = 300 x 200 x 220 mm.
- Tillbehör:** Stolpfäste för Ø 60 mm. Hörnfäste av metall för ytterhörn.
- Övrigt:** Försedd med elektronisk temperaturövervakning (ATC- Active Thermo Control) som övervakar drifttemperaturen i strålkastarna.

typ	effekt	färg	art nr
XLED 10 EVO	30W	svart	E77 613 95
XLED 10 EVO	30W	vit	E77 613 94
XLED 25 EVO	62W	svart	E77 613 93
XLED 25 EVO	62W	vit	E77 613 92

Tillbehör för serie XLED

Stolpfäste för Ø 60 mm stolpe, eloxerat stål	E77 685 08
Hörnfäste för ytterhörn, eloxerad stålplåt	E77 685 09



XLED Home 1



Sensor



- Kapslingsklass:** IP44, klass I
- Montage:** Vägg, montagehöjd 1,80-2,70 m. Högre montagehöjd ger kortare räckvidd för rörelsevakten. Utomhus och inomhus. Två fästhål c/c 53 mm.
- Anslutning:** Utanpåliggande ledningsinföring underifrån eller bakifrån. Plint 4 x 2,5 mm² (fas, tändtråd, nolla, jord)
- Utförande:** Stomme, arm och väggfäste av polykarbonat. Strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium med kylflansar och svängbart 180° och kan även vinklas 60-150° i förhållande till markplan.
- Rörelsevakt:** IR-sensor, bevakar max 10 m för gående personer (ej rakt emot), vid rek. montagehöjd. Bevakningsvinkel 140° med underkrypskydd. Efterlystiden, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar från 10 sekunder till 35 minuter. Försedd med inställbart skymningsrelä 2-2000 lux.
- Ljuskälla:** 192 st LED med total effekt 12 W. Ljusflöde 720 lm (60 lm/W). Färgtemperatur 6700 K. Ra-index 65, livslängd 50.000 h (L70).
- Omgivningstemp:** -30°C - +50°C
- Elektriska data:** 230V, 50Hz
- Mått (HxBxD):** 210 x 175 x 180 mm
- Övrigt:** Försedd med elektronisk temperaturövervakning (ATC- Active Thermo Control) som övervakar drifttemperaturen i strålkastarna. Vid för hög temperatur i strålkastaren sänks spänningen till LED-lamporna vilket ger lägre drifttemperatur. XLED Home med rörelsevakt kan styra andra XLED Home strålkastare, max 2 st.

<i>typ</i>	<i>effekt</i>	<i>färg</i>	<i>art nr</i>
XLED Home 1 sensor	12 W	vit	E77 650 35
XLED Home 1 sensor	12 W	silver	E77 650 36
XLED Home 1 sensor	12 W	svart	E77 650 37
XLED Home 1	12 W	vit	E77 650 77
XLED Home 1	12 W	silver	E77 650 78
XLED Home 1	12 W	svart	E77 650 79



XLED Home 1, effekt 12 W



HS 150 halogen, effekt 150 W



XLED Home 1

XLED Home 3



- Kapslingsklass:** IP44, klass I
- Montage:** Vägg, montagehöjd 1,80-2,70 m. Högre montagehöjd ger kortare räckvidd för rörelsevakten. Utomhus och inomhus. Två fästhål c/c 53 mm
- Anslutning:** Utanpåliggande ledningsinföring underifrån eller bakifrån. Plint 4 x 2,5 mm² (fas, tändtråd, nolla, jord)
- Utförande:** Stomme, arm och väggfäste av polykarbonat. Strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium med kylflänsar. Strålkastarehuvud är svängbart 180° och kan vinklas 60-150° i förhållande till markplan.
- Rörelsevakt:** IR-sensor, bevakar max 10 m för gående personer (ej rakt emot), vid rekommenderad montagehöjd. Bevakningsvinkel 140° med underkrypskydd. Efterlystiden, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar från 10 sekunder till 35 minuter. Försedd med inställbart skymningsrelä 2-2000 lux.
- Ljuskälla:** 330 st LED med total effekt 18 W. Ljusflöde 1426 lm (79 lm/W) Färgtemperatur 6700 K. Ra-index 65, livslängd 50.000 h (L70).
- Omgivningstemp:** -30°C - +50°C
- Elektriska data:** 230V, 50Hz
- Mått (HxBxD):** 206 x 234 x 180 mm
- Övrigt:** Försedd med elektronisk temperaturövervakning (ATC - Active Thermo Control) som övervakar drifttemperaturen i strålkastarna. Vid för hög temperatur i strålkastaren sänks spänningen till LED-lamporna vilket ger lägre drifttemperatur. XLED Home med rörelsevakt kan styra andra XLED Home strålkastare, max 2 st.

<i>typ</i>	<i>effekt</i>	<i>färg</i>	<i>art nr</i>
XLED Home 3 sensor	18 W	vit	E77 610 33
XLED Home 3 sensor	18 W	silver	E77 610 34
XLED Home 3 sensor	18 W	svart	E77 610 35



XLED FL 50 och 100

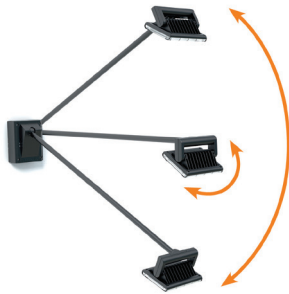


XLED FL är en nytvecklade serie av strålkastare för belysning av skyltar. Tack vare Steinels unika LED- och sensorteknik har XLED FL väldigt låg service- och underhållskostnad. Installationen blir också enkel med integrerat ljusrelä som dessutom har nattsparfunktion.

Färgåtergivning är normalt en stor begränsning och ett problem för LED-strålkastare. Det gäller inte för Steinels strålkastare XLED FL, den har extremt bra färgåtergivning med Ra-index ≥ 90 .



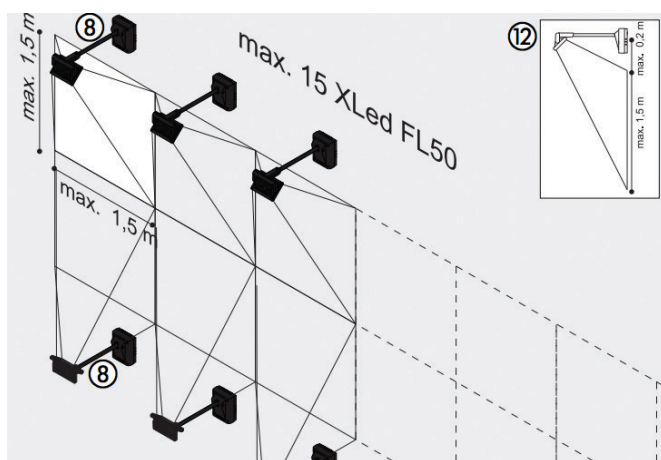
XLED FL 50 och 100



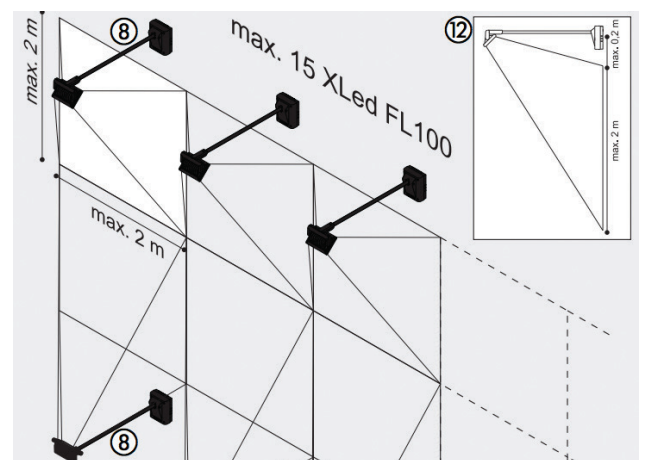
Armen kan ställas i tre olika lägen.

- Kapslingsklass:** IP44, klass I
Montage: Vägg, strålkastaren kan riktas nedåt eller uppåt.
Anslutning: Underifrån eller sida. Plint 3 x 2,5 mm² + jordskruv.
Utförande: Stomme av lackerad gjuten aluminium, armlängd 500 alt. 1000 mm. Ställbar i tre olika lägen.
Sensor: Försedd med integrerat skymningsrelä som tänder strålkastaren vid skymning och släcker den när det ljusnar, ställbart 2-100 lux. Nattparfunktionen kan valfritt släcka strålkastaren under en del av natten, släckt ca. 01.00 - 04.00. Skymningsreläet kan stängas av.
Ljuskälla: 25W, 3500 K. Livslängd 50.000 h (L70). Ljusflöde 820 lm. RA-index ≥ 90.
Omgivningstemp: -25°C - +50°C
Elektriska data: 230V, 50Hz
Mått (HxBxD): XLED FL 100 = 180 x 175 x 1041 mm
 XLED FL 50 = 180 x 175 x 541 mm
Vikt: 2,0 kg respektive 2,2 kg
Övrigt: Skyltstrålkastare XLED är försedd med ett integrerat skymningsrelä som även kan styra andra XLED-skyltstrålkastare, dessa ställs då i slavläge, vilket innebär att skymningsreläet kopplas bort. Upp till 15 st strålkastare kan sammankopplas.

typ	effekt	färg	art nr
XLED FL 100	25 W	vit	E77 007 73
XLED FL 100	25 W	svart	E77 007 74
XLED FL 50	25 W	vit	E77 007 69
XLED FL 50	25 W	svart	E77 007 72



Placering och utsättning av XLED FL 50



Placering och utsättning av XLED FL 100

Karl H Ström är generalagent för Steinel i Sverige sedan 1990. Tillsammans har vi under de senaste 23 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.

Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig!



GÖRAN PETERSSON

SÄLJARE
STOCKHOLM
TEL: 070-798 35 39
GORAN.PETERSSON@KHS.SE



MIKAEL GABRIELSSON

SÄLJARE
SKÅNE, HALLAND OCH VÄSTRA SMÅLAND
TEL: 070-769 47 41
MIKAEL.GABRIELSSON@KHS.SE



LEIF DAMBERG

SÄLJARE
SÖDRA STOCKHOLM, NÄRKE, MÅLARDALEN,
NORRA NORRLAND
TEL: 073-982 69 10
LEIF.DAMBERG@KHS.SE



HANS-JÖRGEN GLOMSTEN

SÄLJARE
GÖTEBORG, VÄSTRA GÖTALAND,
VÄRMLAND OCH SÖDRA NORRLAND
TEL: 070-790 03 91
HJ.GLOMSTEN@KHS.SE



PIERRE ARSENJEVIC

SÄLJARE
ÖSTRA SMÅLAND, ÖSTERGÖTLAND
OCH BLEKINGE
TEL: 070-741 42 50
PIERRE@KHS.SE



MIKAEL D ÄILLY

SÄLJARE
NORRA STOCKHOLM, DALARNA
TEL: 070-759 07 49
MIKAEL.DAILY@KHS.SE



LISELOTTE ANDERSSON

INNESÄLJARE
TEL: 036-31 42 41
LISELOTTE.ANDERSSON@KHS.SE



TORBJÖRN JOHANSSON

TEKNISK SUPPORT / INNESÄLJARE
TEL: 036-31 42 96
TORBJORN.JOHANSSON@KHS.SE



ULF BERGH

TEKNISK SUPPORT / INNESÄLJARE
TEL: 036-31 42 45
ULF.BERGH@KHS.SE



THOMAS BERGÅKER

PRODUKTCHEF EL-PRODUKTER
TEL: 036-31 42 92
THOMAS.BERGAKER@KHS.SE



STEFAN LUNDH

VD
TEL: 036-31 42 44
MOBIL: 070-444 19 57
STEFAN.LUNDH@KHS.SE



ANDERS SÖDERLUND

MÄRKNADSCHEF
TEL: 036-31 42 43
ANDERS.SODERLUND@KHS.SE

