

# LEDsystem

## Ishockey



LEDsystem Scandinavia AB  
Långskeppsgatan 14  
224 74 Lund

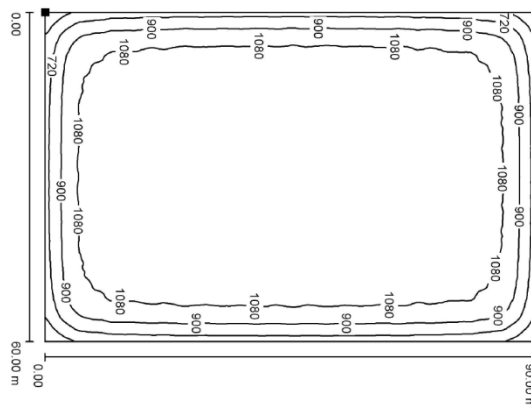
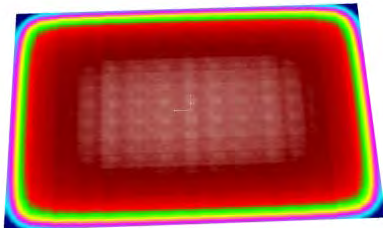
[www.LEDsystem.se](http://www.LEDsystem.se)

[info@ledsystem.se](mailto:info@ledsystem.se)  
Växel +46-46-270 12 12  
Kontor +46-46-270 72 73

# Ljusberäkningar

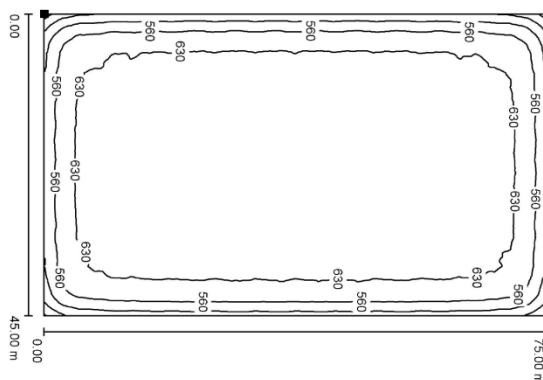
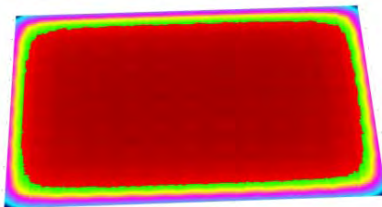
## Evenemangsarena A B C, Publikhall A

Belysningskrav: 1000 lux  
Arena Mast 400W, 45000 lm, 60 gr  
Antal: 12 rader med 14 i varje, 168 st  
Armaturhöjd: 12 m  
Beräkning: 1079 lx (medel)  
Rink 60x30 m, Hallyta: 90x60 m



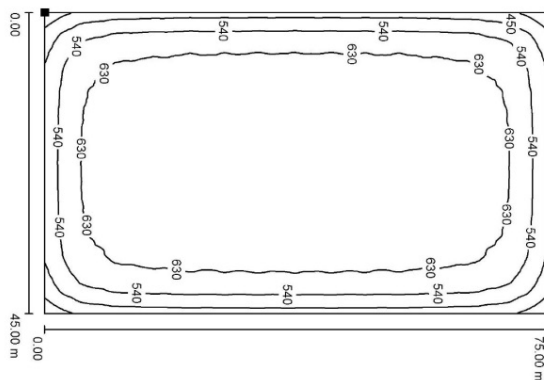
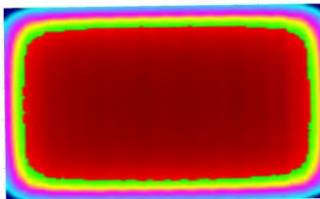
## Publikhall B

Belysningskrav: 600 lux  
Arena Mast 200W, 22000 lm, 90 gr  
Antal: 10 rader med 13 i varje, 130 st  
Armaturhöjd: 7 m  
Beräkning: 623 lx (medel)  
Rink 60x30 m, Hallyta: 75x45 m



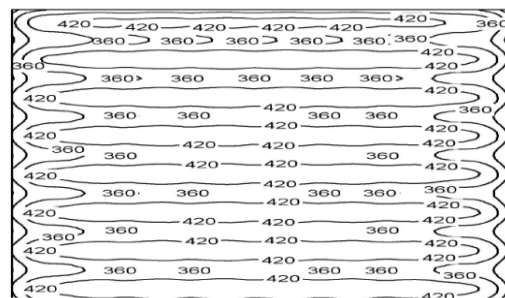
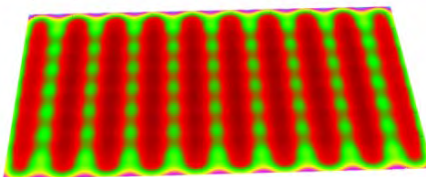
## Publikhall B

Belysningskrav: 600 lux  
Arena Mast OPAL 150W, 15060 lm, 110 gr  
Antal: 13 rader med 15 i varje, 195 st  
Armaturhöjd: 7 m  
Beräkning: 615 lx (medel)  
Rink 60x30 m, Hallyta: 75x45 m



## Publikhall C, Träningshall A B

Belysningskrav 400 lux  
Arena Mast 150W, 16500 lm, 90 gr  
Antal: 8 rader med 10 i varje, 80 st  
Armaturhöjd: 5 m  
Beräkning: 398 lx (medel)  
Rink 60x30 m, Hallyta: 65x40 m



### Arena Mast LED armatur



Kraftfull arenabelysning med moduluppbyggnad för att underlätta service och uppgradering. Finns i effekter från 50W upp till 500W och hela 58 000 lumen. Finns i flera utföranden med olika spridningsvinklar och styrning med dimbarhet 1-10V eller DALI. Arena Mast är en robust strålkastare som tål rejäla tag. IP65-klassad.

150W 16500 lumen  
200W 22000 lumen  
400W 45000 lumen

Tillval: dimbarhet med 1-10V eller DALI.



Arena Mast finns även i utförande med opal frontkåpa för maximalt ljus och minimal bländning.

### Saxtorp LED armatur IP65, opal frontkåpa

60W, 5800 lm, 4000K, längd 1500 mm, slagttålig IK10  
42W, 4100 lm, 4000K, längd 1200 mm, slagttålig IK10  
Tillval: sensor, ljusreglering

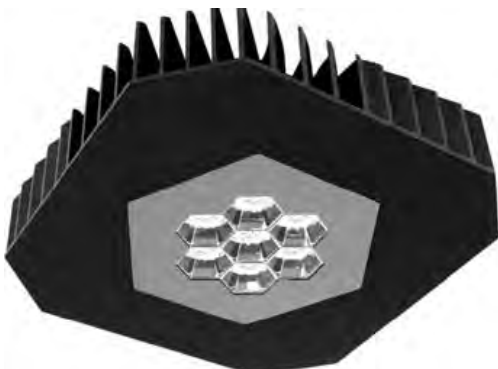


### Saxtorp LED armatur IP44, opal frontkåpa

40W, 4000 lm, 4000K, längd 1200 mm  
20W, 2000 lm, 4000K, längd 600 mm  
Tillval: sensor, ljusreglering

### Flackarp, rejäl plafond, IP65 och IK10, opal kåpa

18W, 1400 lm, 4000K, diameter 290 mm  
28W, 2100 lm, 4000K, diameter 350 mm  
Tillval: sensor, ljusreglering



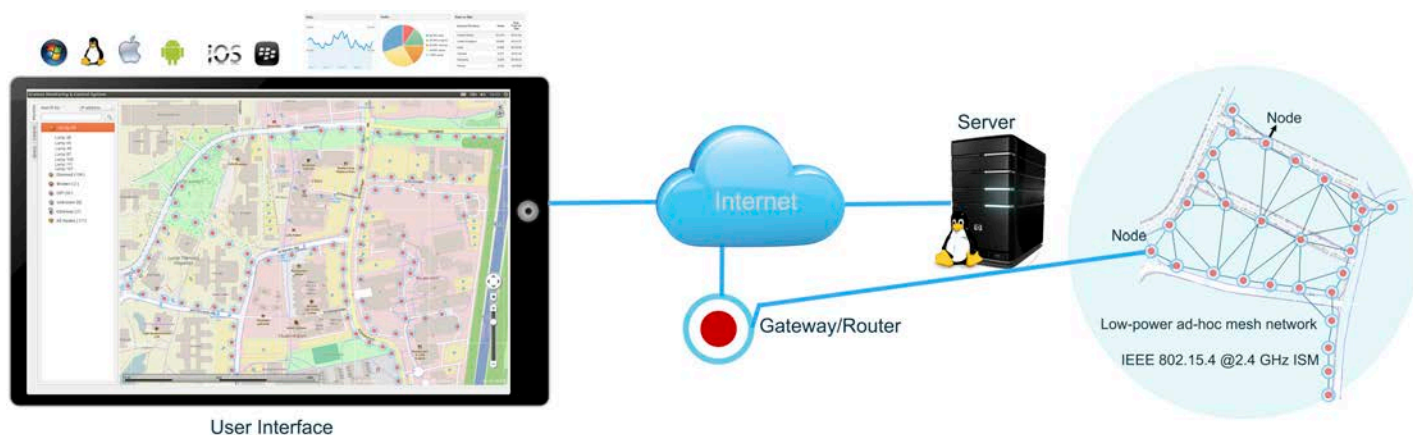
### Grafias LED strålkastare IP65

99W, 8800 lm, 4000K  
140W, 17200 lm, 5700K

## Intelligent Light Control, ILC – smart belysningsstyrning för LED-armaturer.

LEDsystem Scandinavias Intelligent Light Control (ILC) är en **innovativ belysningsstyrning**. ILC ger användaren maximal energibesparing och kontroll över hur armaturerna skall styras och övervakas. Det innebär att användaren kan styra enskilda armaturer eller sektionera utifrån behov och omgivningens krav. Med ILC får du:

- **Minskad energiförbrukning**
- **Lägre underhållskostnader**
- **Ökad säkerhet och trygghet**
- **Ökad flexibilitet för belysningen**
- **Längre livslängd för dina armaturer**



## Om LEDsystem Scandinavia

LEDsystem Scandinavia erbjuder ett av Sveriges bredaste och mest kompletta LED-sortiment sedan 2007. Våra produkter är av hög kvalitet och har marknadsledande prestanda. Vi har lång erfarenhet av LED-belysning. Vi erbjuder snabba leveranser tack vare eget lager samt bra kundsupport av våra kunniga medarbetare.

Vi kan även erbjuda kundspecifika produkter och belysningslösningar, då vi har ett stort nätverk av tillverkare. LED är ditt självklara val för miljövänlig och energisnål belysning.

Sedan våren 2010 är vi officiell distributör i Sverige av kvalitets-LED från Verbatim och Valopaa. Sedan våren 2013 även Enlit. Med Enlit har vi en oerhört stark partner, där vi kan erbjuda en stor bredd av kvalitetsarmaturer med den senaste LED-tekniken, men även en stor variation av traditionell belysning.

Välkommen till en ljusare värld!

# LEDsystem

LEDsystem Scandinavia AB  
Långskeppsgatan 14  
224 74 Lund

[www.LEDsystem.se](http://www.LEDsystem.se)

[info@ledsystem.se](mailto:info@ledsystem.se)  
Växel +46-46-270 12 12  
Kontor +46-46-270 72 73