

Välkommen till vårt nyhetsbrev, läs mer om:

Nyhetsbrev 2015-10-23

- Vinnare av Bästa Elnyhet inom Belysning med [Intelligent Light Control – ILC](#)
- Highlights från [easyFairs ELMÄSSA](#) 14-15 oktober, Kistamässan
- Slim Line - ultralätta LED strålkastare med 230V AC LED utan driver
- Sensorstyrda [IP65 armaturer](#) för parkering och garage

Tack alla ni besökare, som gjorde vårt deltagande på [easyFairs ELMÄSSA](#) i Kista den 14-15 oktober till en succé.

- Stolt vinnare av Bästa Elnyhet inom belysning med [Intelligent Light Control – ILC, Smart belysningsstyrning för LED-armaturer](#)
- Mässans bredaste sortiment av [LED strip 12VDC, dimbara LED drivers, dimbara 230V LED strip](#)
- Innovativa produkter som: LED strålkastare med 230V AC LED, downlight och LED panel med justerbar färgtemp, dimbara filament ljuskällor
- Samtliga produkter hittar ni på vår [hemsida](#).

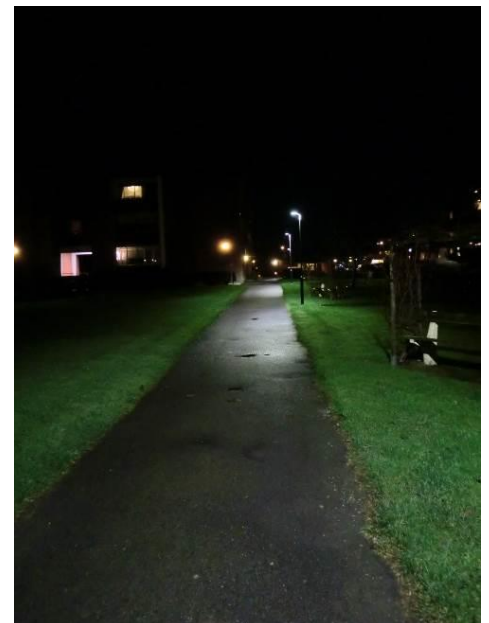


## Intelligent Light Control, ILC – smart belysningsstyrning för LED-armaturer

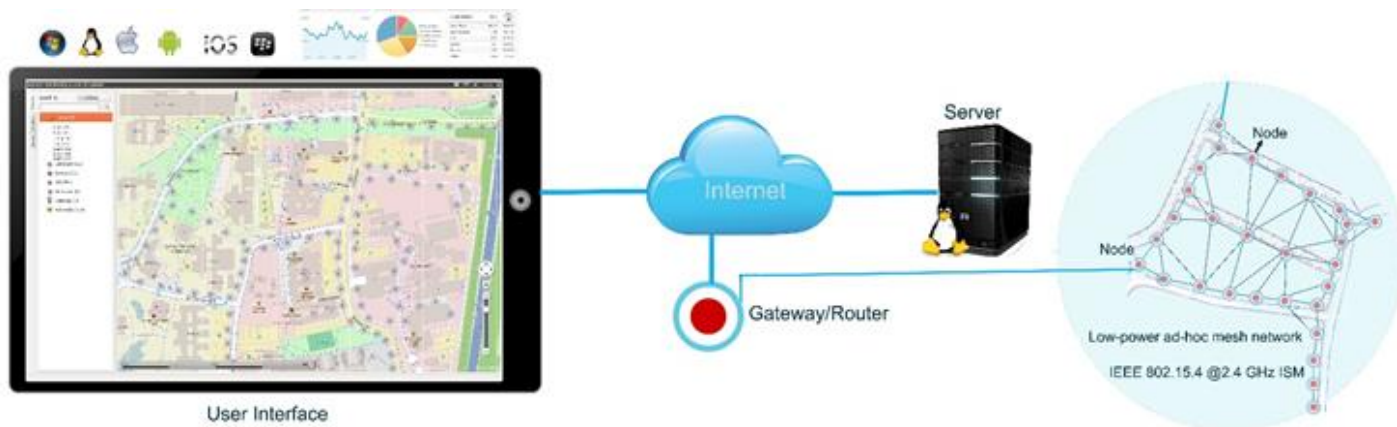
LEDsystem Scandinavias [Intelligent Light Control \(ILC\)](#) är en **innovativ belysningsstyrning** för främst utomhusbelysning. ILC ger användaren maximal energibesparing och kontroll över hur armaturerna skall styras och övervakas. Det innebär att användaren kan styra enstaka armaturer eller sektionera 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**



Vi erbjuder en flexibel belysningsstyrning, baserad på trådlös kommunikation med **6LoWPAN** och **ZigBee**, där användaren kan optimera energiförbrukningen genom ljusreglering i kombination med sensorer.

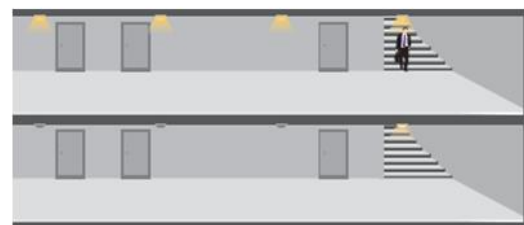


Intelligent Light Control omfattar:

- **Moduluppbyggd och effektiv hårdvaruplattform**
- **Mjukvara för trådlös övervakning och styrning via PC eller mobil**
- **Ultralätta trådlösa styrmoduler som gör din belysning intelligent**
- **Alla komponenter bildar ett mesh-nätverk för energisnål och tillförlitlig trådlös kommunikation**

**Komplett sortiment för sensorstyrda armaturer för maximal energibesparing och livslängd. Nu även med MASTER + SLAVE utförande för optimal styrning.**

Vi har utökat vårt breda sortiment av armaturer för trapphus, garage och korridorer. [Flackarp är vår runda plafondserie](#) med IK10 och IP65, som standard. Finns även som IP65. [Rektangulär Saxtorp armatur](#), perfekt att ersätta 2x18W, 2x36W eller 2x58W T8 armaturer. Finns även med nödljusfunktion.



Saxtorp 28W	Saxtorp LED 28W 3000K 1850LM, tillval: 4000K 1950 LM, nödljus, switchDIM, DALI, MASTER+SLAV, L670xB132xH93 mm
Saxtorp 40W	Saxtorp 40W 3000K 2650LM opal, tillval: 4000K 2800 LM, nödljus, switchDIM, DALI, MASTER+SLAV, L1258xB132xH93 mm
Saxtorp 50W	Saxtorp 50W 3000K 3300LM opal, tillval: 4000K 3500 LM, nödljus, switchDIM, DALI, MASTER+SLAV, L1560xB132xH93 mm

**LED strålkastare Slim Line, en ultralätt strålkastarserie med 230V AC LED utan driver, 30W väger endast 650 gram!**



Det unika är att den har ingen LED driver. Patenterad design. Ger lägre värme, snyggare design, mindre elektronikkomponenter.

Formgjutet aluminiumchassi, IP65, 120 gr spridning

Finns i 10W, 30W och 50W utförande. LED strålkastaren 10W väger endast 400 gram jämfört med traditionell LED strålkastare på 1,2 kg. 30W väger endast 650 gram jämfört med 3 kg för motsvarande med LED driver.

**Helt ny [Osby armaturserie](#), armatur till industri, lager och ridhus. Finns även med genomskinlig PC-kåpa för butik och köpcentra**



1. Patenterad mångfacetterad alu-reflektor, anodiserad och polerad yta, som ger en perfekt jämn ljusspridning
2. Helt ny teknik för kylning genom att värmeavledare i koppar är direktanslutna till diodernas PCB-platta, ger maximal kylning och därmed längre livslängd
3. IP54-klassning, levereras med 1,8 m sladdställ och upphängningsögla
4. Ny design på kylflänsarna i aluminium som minskar ner vikten på armaturen med 50%
5. LED drivern är externt placerad i toppen för maximal livslängd och minskad värmepåverkan
6. Välj Osby-serien med Philips dioder och 3-års garanti eller välj Osby PRO-serien med CREE dioder och Meanwell drivdon och 5-års garanti
7. Finns i effekterna 80W, 100W, 120W, 150W och 200W med hela 20650 armaturlumen. Välj spridningsvinkel 60 gr, 90 gr, 120 gr eller med den läckra genomskinliga 60 gr PC-kåpan för butiker och affärer
8. Standardfärgtemperatur är 4000K, kan erbjudas i 3000K, 5500K och med DALI driver för dimbart utförande. E-nr är ansökt.



**Färgjusterbar och dimbar LED downlight 2000K-2800K. Ljusregleras enkelt med traditionell transistordimmer. Ystad CCT Adjust 13W.**



- Dimbar LED downlight 13W
- Justerbar färgtemp 2000K-2800K
- Färgåtergivning Ra 99
- 780 lm, IP44, spridningsvinkel 36 gr
- Ställbar, komplett med dimbar LED driver
- Ytterdiam 95 mm, håltagning 83 mm, höjd 44 mm
- Finns i lager början hösten, E-nr på gång.



**VIKEN - Ny serie [parkarmaturer](#) för innergårdar, parker, parkeringsplatser där en funktionell och energisparande belysning önskas.**

- Finns i flertal effekter från 20W upp till 50W
- Välj symmetrisk eller assymmetrisk ljusspridning
- Standard 4000K, tillval 3000K
- Formgjuten aluminium och UV-tålig PC alternativt härdat glas
- Grått utförande som standard, tillval svart eller kundanpassat färgval
- IP65-klassade, presenterades på Elmässan.

Produktsortiment med [utomhusbelysning med inbyggd solpanel. Kivik ECO](#), det riktigt miljövänliga alternativet till belysning för mindre vägar, parkeringar, cykel- och gångstigar eller bostadsområden.



- PIR sensor och integrerad ljussensor från Panasonic, som tändar/släcker vid mörker samt reglerar ljusstyrkan från lågeffektläge till full effekt
- Patenterad reflektorteknologi som medger över 30% mer lumen

- ECO switch mode för automatisk överkoppling till 230V matning då batteriet inte klarar strömförsörjning
- Unik konstruktion med inbyggda solceller
- Intelligent ECO control, inbyggd styrning för maximal batteriprestanda och laddningsoptimering samt effektuttag.

[Finns i 5 effekter](#) från Kivik ECO 5-12 med 5W LED effekt, 12W solpanel, 600 lm, lågeffektläge 200 lm upp till Kivik ECO 30-60, 30W LED effekt, 60W solpanel, 3600 lm, lågeffektläge 1200 lm

Ser fram emot fortsatt kontakt för att se hur vi kan bidra till er framgång.

LEDsystem Scandinavia har sedan 2007 arbetat med kvalitets-LED belysning. Verbatim LED och Valopaa distribueras av oss i Sverige sedan våren 2010. Sedan våren 2013 är vi distributörer av ENLIT. Vi har ett brett sortiment från retrofit till kompletta LED-armaturer. Välkommen till en ljusare värld!



**LED**system

Din LEDande leverantör av LED-belysning sedan 2007  
www.LEDsystem.se Telefon: 046-270 12 12