

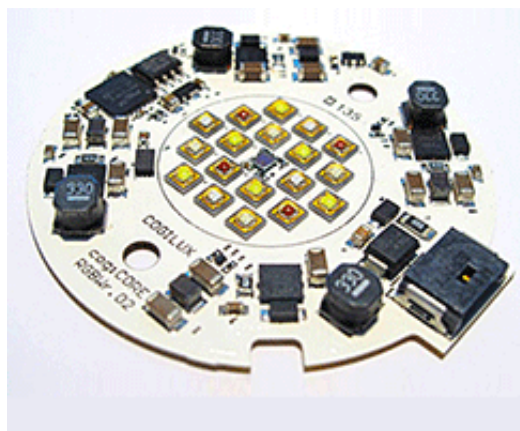
Nyhetsbrev med senaste nytt. Problem att visa det? [Se det i webbläsaren.](#)

April 2016 - nummer 230

## LED-modulen - armaturens viktiga ljuskälla

En professionell LED-armatur är uppbyggd kring en integrerad ljuskälla — en modul med en grupp av lysdioder — berättar Staffan Annell. Moduler finns vanligen i tre fysiska standardtyper. Men det finns också ett nyutvecklat utbud av produktanpassade moduler i en högre ljuskvalitet för specifika krav på ljusmiljön som bl.a. ljuskaraktär, färgåtergivning och rumsatmosfär.

[LÄS MER](#)



## Så minns vi Zaha Hadid

Ett arkitekturens monument från 2000-talet, ett kulturcentrum av lugn, harmoni och skönhet. Från Baku, Azerbadjan

[LÄS MER](#)

## Trapparkitektur i prisbelönad arkitektskola

Trapphusen i den nya Arkitekturskolan på KTH i Stockholm präglas av den rena betongen och av ett varierat ljus- och skuggspel. Annells speciallackerade väggarmatur Gulliver i diskret industridesign och med inbyggd reflektor ansluter väl till arkitekturen. Ljuskälla retrofit i form av LED-lampa E27. Byggnaden belönades i höstas

med årets Kasper Sahlin pris. Byggherre var Akademiska Hus, arkitekter var Tham & Videgård och ljusdesigner WSP Ljusdesign med Nils Ericsson.

[LÄS MER](#)

Foto: Åke E:son Lindman



## ”Les Docks Village” blev bästa Shopping Center

Vi har tidigare skrivit om det stora köpcentrumet i den franska staden Marseille där italienska ljusföretaget Castaldi lyckats så bra. I mars gick årets Mipim Award 2016 till Les Docks Village. [LÄS MER](#)

## Internationella Ljusåret 2015 summerar över 5000 events

FN:s och Unescos globala ljusevenemang IYL2015 fick genomslag i alla världsdelar med stor uppslutning i 120 länder. Ett resultat är framgångar inom ljusvetenskaper och belysning, ett annat är försök med LED-ljus till jordens isolerade utvecklingsområden. [LÄS MER](#)



## Allmänljus i kontor, butiker, offentlig miljö



Sono, Sono Loop och infällda Sono Flex är en hel armaturfamilj från XAL, tak- vägg-och pendelarmaturer samt infällda modeller. En mycket väldesignad serie i premiumklass. [LÄS MER](#)

## Platsbelysning för bord, golv eller vägg

För skrivarbete och läsning är det avskärmat och riktbara ljuset viktigt. En platsbelysning som man själv ställer in underlättar vanligtvis synuppgiften. "String" är Annells italienskdesignade armaturserie som tar liten plats och ger bra integrerat LED-ljus. [LÄS MER](#)



## Citatet

*"När belysningsplaneringens mål är att minimera icke-visuellt ljus kan mängden ljus till ögat – och speciellt kortvågigt (blått) ljus - begränsas; om målet däremot är att aktivera icke-visuell påverkan bör valet bli kortvågigt ljus och en totalt ökad ljusmängd till ögat."*  
 Department of Energy, USA, (översättning Anell Ljus + Form)

## Annell sponsrar..





## Liten ordbok

”**Power over Ethernet**”, **PoE**, är en teknik för att via en speciell nätverkskabel skicka data och samtidigt strömförsörja apparater som har PoE-stöd, t.ex. för belysning där LED-armaturer nu används tack vare sin låga effektförbrukning. Tekniken har nått stor spridning och har blivit dominerande standard för s.k. höghastighets-kommunikation. [LÄS MER](#)

**Annell Ljus + Form AB** | Tulegatan 15, 113 53 Stockholm

Tel 08-442 90 00 | [www.annell.se](http://www.annell.se) | [info@annell.se](mailto:info@annell.se)

[Vänligen avregistrera mig från fler nyhetsbrev](#)