

# BOLIGEN UDE & INDE

Inspiration og  
praktiske råd  
og idéer

## Fremtidens belysning er LED

Belysning af hjemmet i fremtiden bliver mere venlig for både miljø og pengepungen

LED-belysning er fremtiden "men vær kritisk Lysdioder (LED) anses for fremtidens belysning og byder på en række fordele i forhold til traditionelle lyskilder. Men ifølge eksperter skal man være opmærksom på en række faktorer, inden man investerer i diodebelysning.

Der er bred enighed om, at Light-Emitting Diodes (LED) "på dansk kaldet lysdioder" er fremtidens lyskilde. Teknologien giver mulighed for belysning i helt nye sammenhænge og muliggør store energibesparelser. Samtidig udmærker dioderne sig ved at have en meget lang holdbarhed. Fagfolk råder dog forbrugere til ikke ukritisk at købe LED-produkter "og eventuelt søge kvalificeret rådgivning, fx hos en elinstallatør.

Det gælder også belys-

ningsproducenten Lumiere, der er blandt pionererne inden for LED. Af de godt 9.000 varenumre kan størstedelen benyttes med LED-pærer, og kataloget omfatter en lang række produkter konstrueret specielt til brug med dioder. Ifølge direktør Henrik Grundholm skal man som forbruger først og fremmest være opmærksom på, at lysdioderne ikke kan benyttes alle steder. "De lyser i én retning og mindre end almindelige pærer. Det gør dem til gengæld velegnede til nedadlysende lamper eller spots.

Stil krav til din lyskilde Henrik Grundholm gør opmærksom på, at de enkelte dioders lysevne kan være vidt forskellig. "De billigste LED-pærer har begrænset holdbarhed og benytter dioder med varierende lysstyrke, hvilket gi-

ver en uensartet belysning. Derfor har vi valgt kun at bruge kvalitetspærer, hvor samtlige dioder har optimal lysevne. De forekommer kostbare ved første øjekast, men tilbagebetalingstiden er typisk begrænset til ca. 2 år, hvilket er væsentlig kortere end den forventede levetid. Ifølge direktøren fås LED-lyskilder til priser fra 50-75 kr. og op til omkring 1.000 kr. "Vores oplevelse er, at priserne for pærer af god kvalitet starter ved ca. 200 kr.

Center for Energibesparelser har opstillet en række råd for at hjælpe forbrugere til at vælge de rette lysdioder: Lysdiodepæren skal have den rigtige sokkel, så den passer til lampen, og selve lyset skal være kraftigt nok og passe til formålet. Desuden bør man vælge dioder med god farvegengi-

velse. Det er også en god idé at holde øje med tallet for 'lumen pr. watt', som angiver, hvilken lysmængde der genereres for hver watt strømforbrug. Her anbefaler centret en værdi på mindst 50 for lyskilder og 40 for komplette armaturer.

Byggefirma: Tag skridtet fuldt ud HD Bolig, der specialiserer sig i passiv- og lavenergi-byggeri, tilbyder muligheden for diodebelysning i alle sine projekter.

"Vi opfordrer til at vælge lavenergiløsninger alle steder, hvor det giver funktionel og økonomisk mening. I en lavenergibolig er det oplagt at bruge den mest energieffektive belysningsform, lyder det fra indehaveren, tømrer og bygningskonstruktør Henrik Dissing. Han har selv valgt en omfattende LED-løsning fra Lumi-

ere til sin nybyggede bolig, der er Silkeborg-områdets første certificerede passivhus og dermed lever op til kravet om et totalt årligt energiforbrug på højst 120 kWh pr. m<sup>2</sup>. Det resulterer i en samlet energiudgift på under 3.000 kr. pr. år, bl.a. i kraft af LED-belysningen.

"LED er endnu ikke velegnet som arbejdsbelysning; men dioderne er et godt valg mange andre steder inden- og uden-dørs. Med LED kan man lade lyset brænde uden at frygte for hverken miljø eller elregning, men det er en dårlig idé at vælge en andenrangs diodeløsning, mener bygningskonstruktøren. Henrik Madsen fra Funder El-Service A/S, der har installeret belysningen i passivhuset, er enig. "Lysdioder er fremtiden, og de værste børne-



sygdomme er udryddet. Når den angivne levetid holder, er LED i mange tilfælde et godt valg; men man skal være opmærksom på kvalitetsforskellene, og derfor sælger vi overvejende produkter fra anerkendte leverandører, siger han. reh

## LAGERSALG

Lørdag 16. oktober kl. 10.00-16.00

Alle forpriser er vejledende udsalgspriser. Tilbuddene er kun gældende lørdag 16. Oktober. Så længe lager haves på alle tilbudsvare. Der tages forbehold for fejl i annoncen.

**Lucca Spisebord (200 cm), tillægsplade, 6 stk.**  
Lucca stole med gråt stof - ubehandl. eg  
Spisebord før: 5.999,- NU: 2.999,-  
Tillægsplade før: 1.249,- NU: 599,-  
6 stk. stole før: 13.188,- NU: 2.994,-  
Samlet pris før: 20.436,- NU: 6.592,-  
Køb hele sættet  
SPAR YDERLIGERE 500,-  
SÆTTPRIS: 6.092,-

**Seattle spisebord (90 x 160 cm) Stålbæn, sort**  
hærdet glasplade 4 stk Andy stole  
Spisebord før: 2.499,- NU: 999,-  
4 stk. stole før: 1.996,- NU: 796,-  
Samlet pris før: 4.495,- NU: 1.795,-  
Køb hele sættet  
SPAR YDERLIGERE 196,-  
SÆTTPRIS: 1.599,-

Med garanti  
Danmarks billigste!

Andy eller Style stol  
Før: 499,- NU: 199,-

SPAR 2.896,-

SPAR 14.334,-

SPAR 300,-

Tag traileren med og få tilbudsvarene udleveret med det samme (så længe lager haves).  
Alle tilbudsvarene kan også bestilles via hjemmesiden. Dog kun til denne pris lør. d. 16. okt.

[www.more2home.dk](http://www.more2home.dk) sofaer · borde · stole · senge · børnemøbler · opbevaring · lamper  
havemøbler · kontormøbler · møbelsier · brugskunst · puder · malerier · plejeprodukter

Mail: [kundeservice@more2home.dk](mailto:kundeservice@more2home.dk) · Storegade 108 · 6700 ESBJERG / Fuglsang Allé 12-14 · 7000 FREDERICIA

SPAR OP TIL  
**75%**  
AF VEJL.  
UDSALGSPRIS

HELE LUCCA SERIEN I BØG  
Spar op til  
**70%**

Alle senge og natborde  
Spar op til  
**75%**

**-20%**  
på alle varer som  
ikke er tilbudsvare

More2  
Dit bolighus på nettet home

**LUCCA** Spisebord (200 cm), tillægsplade, 6 stk.  
Salzburg stole med microfiber sandfarvet ubehandl. bøg  
Spisebord før: 5.999,- NU: 2.499,-  
Tillægsplade før: 1.249,- NU: 599,-  
6 stk. stole før: 8.994,- NU: 2.394,-  
Samlet pris før: 16.242,- NU: 5.492,-

Køb hele sættet  
SPAR YDERLIGERE 500,-  
SÆTTPRIS: 4.992,-

**LUCCA** Hængevitrine + ophængt skænk - ubehandl. bøg  
Hængevitrine før: 6.299,- NU: 1.999,-  
Ophængt skænk før: 8.999,- NU: 3.499,-  
Samlet pris før: 15.298,- NU: 5.498,-

Køb hele sættet  
SPAR YDERLIGERE 500,-  
SÆTTPRIS: 4.998,-

**BELLAGIO** Spisebord (220 cm), tillægsplade, 8 stk.  
Salzburg stole med microfiber i sort - olieret eg  
Spisebord før: 8.349,- NU: 7.499,-  
Tillægsplade før: 1.299,- NU: 499,-  
8 stk. stole før: 11.992,- NU: 3.992,-  
Samlet pris før: 21.640,- NU: 11.990,-

Køb hele sættet  
SPAR YDERLIGERE 2000,-  
SÆTTPRIS: 9.990,-

**SEATTLE** Spisebord (90 x 160 cm)  
Stålbæn, sort hærdet glasplade  
Før: 2.499,- NU: 999,-

**ATLANTA** Spisebord (100 x 200 cm)  
Stålbæn, sortbejdet askfinør  
Før: 4.399,- NU: 1.299,-

SPAR 11.250,-

SPAR 10.300,-

SPAR 11.650,-

SPAR 1.500,-

SPAR 3.100,-