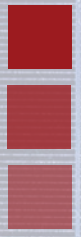




**Nordland**  
**automatic a/s**



**SPAR OP TIL 80 % AF DIT ELFORBRUG  
TIL BELYSNING VED AT UDSKIFTE DINE  
ALMINDELIGE LYSKILDER TIL LED  
LYSKILDER!**





# BEREGNINGSEKSEMPEL

## Udskift dine lyskilder

LED marked er meget vanskeligt og uoverskueligt som forbruger, da der findes alt for meget dårligt materiel.

Nordland Automatic har gennem længere tid undersøgt marked og fulgt udviklingen i LED lyskilder, for nu at have fundet de helt rigtige LED til opgaven og som gør op med rygter om blå eller "koldt lys".

Fordelene ved LED lyskilder frem for gløde/halogen lyskilder er især den lange levetid og det meget lave energiforbrug som gør at investeringen hurtigt betaler sig hjem.



## SPAR 115.000 KR. VED UDSKIFTNING AF DINE LYSKILDER TIL LED SE NEDENSTÅENDE BEREGNING

## Enfamiliehus eksempel

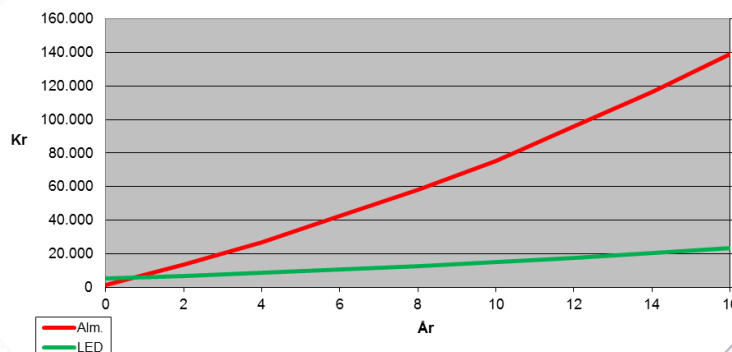
I nedenstående eksempel foretages beregningen ud fra følgende lyskilder.

	Alm.	LED
10 stk. G4	10 W	1,8 W
20 stk. GU10	35 W	5 W
10 stk. E27	40 W	6 W
5 stk. E14	25 W	3 W

Tilbagebetalingstiden på investeringen i LED lyskilder er under et år i vores eksempel på et enfamiliehus.

Efter det første år vil der være et overskud på 500 kr. Efter fem år er besparelsen over 24.000 kr. For hele levetiden for LED lyskilden er den samlede besparelse ca. 115.000 kr.

På kurven vises elforbruget og investeringen for gløde/halogen lyskilde samt de el-besparende LED lyskilder.



## Forudsætninger:

- kWh pris er 2 kr. samt en 5 % stigning
- Årlige brændtimer 2.000
- Levetid for halogen 3.000 timer
- Levetid for LED 30.000 timer



# LYSKILDEOVERSIGT

GU10  
30 W

4 W



Pris alm.    Pris LED  
Ca. 30 kr.    119 kr.

Årlig besparelse:  
190 kr. pr. lyskilde

LED levetid bespar.:  
3000 kr. pr. lyskilde

E27  
40 W

6 W



Pris alm.    Pris LED  
Ca. 30 kr.    129 kr.

Årlig besparelse:  
215 kr. pr. lyskilde

LED levetid bespar.:  
3400 kr. pr. lyskilde

E14  
25 W

3 W



Pris alm.    Pris LED  
Ca. 30 kr.    89 kr.

Årlig besparelse:  
140 kr. pr. lyskilde

LED levetid bespar.:  
2300 kr. pr. lyskilde

MR11  
20 W

1,8 W



Pris alm.    Pris LED  
Ca. 20 kr.    99 kr.

Årlig besparelse:  
110 kr. pr. lyskilde

LED levetid bespar.:  
1800 kr. pr. lyskilde

Se bestillingsliste for  
yderlige typer lyskilder.



**VI SÆLGER OGSÅ SOLCELLER  
KONTAKT OS FOR MERE INFORMATION**

**NYHED**

**SMARTESTE OG MEST  
INTELLIGENTE INVERTER PÅ  
MARKED**



 **Nordland**  
**automatic a/s**

Kummerowsvej 3  
9400 Nørresundby  
Tlf.: +45 9631 2020  
E-mail: [karl@nordland.dk](mailto:karl@nordland.dk)  
[www.nordland.dk](http://www.nordland.dk)