

Stor energibesparelse – mindre CO2 – mere lys

Ved at skifte gamle ineffektive downlights ud med nye Base LED downlights fra THORN.

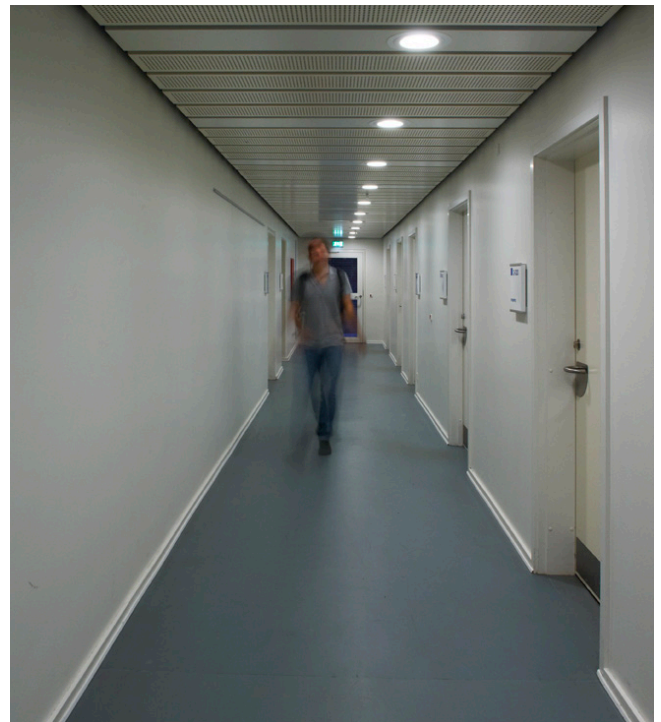
På Aalborg Universitet i typiske gangarealer skifter man løbende de gamle 13W downlights med konventionelle spoler ud med Base LED 12W.

FØR

- Downlight 13W med konventionel spole
– målt forbrug 17,6W
- Luxniveau på gulv målt i 0 m. = 70 lux (middel)
- Luxniveau på væg målt i 2 m. = 40 lux (middel)
- Levetid lyskilde = maks. 8.000 timer.

NU

- Downlight Base LED 12W – målt forbrug 11,7W
- Luxniveau på gulv målt i 0m. = 180 lux. (middel)
- Luxniveau på væg målt i 2m. = 160 lux. (middel)
(rigeligt lys til plancher, billeder m.m)
- Levetid Base LED = min. 50000 timer med bevaret lysudbytte på 70%



Fra triste og grå gangarealer til varme og venlige gangforløb

- Der er økonomisk og miljømæssig gevinst ved at udskifte gamle downlights bestykket med kompaktlystofrør, 13W og 18W (1 og 2 rørs) samt 26W. Der opnås særlig stor besparelse når eksisterende downlights er bestykket med konventionelle driftspoler.
- THORN har en indbygningsring (bestilles separat), der anvendes når eksisterende montagehul er større end Ø165, således at Base LED kan anvendes i eksisterende montagehuller op til Ø210mm.
- Fortræffelig farvegengivelse på RA94.
- Versioner i henholdsvis 2700 og 3500 kelvingrader.
- Base LED kan lysdæmpes ned til 25% - sidestillet med et forbrug på 3,5Watt.
- Base LED udvikler ikke varme i samme grad som mange ældre belysningsanlæg - herved opnås en besparelse i drift af klimaanlæg.
- Lang levetid, der mindsker tid og omkostninger forbundet med lyskildeskift.
- Let at montere