

Snakk med oss om belysning

Da elektrisiteten kom til Norge var belysning noe av det første denne "oppfinnelsen" ble brukt til. Med årene er bruksområdene blitt mange og mulighetene utallige. Moderne belysning gir bedre miljø og økt trivsel både hjemme og på arbeidsplassen og samtidig mer økonomisk.



Belysning i vår kantine på E-Verket.

Revolusjon

Siden de første nakne lyspærene ble tent i hjem og på arbeidsplasser har det mildt sagt skjedd en revolusjon både når det gjelder design, effekt og strømforbruk. Bruksområdene er utvidet og mulighetene er blitt mange:

- Lavvoltage belysning sammen med lysdemping er en trend som ser ut til å fortsette. Lysdemper gir økt levetid på lyskilder og bidrar samtidig til lavere strømforbruk
- Utelamper bør styres av fotoceller og helst utstyres med lavenergi lyskilder som f.eks. sparepærer. Bruker du vanlige lyspærer kan en lysdemper øke levetiden betraktelig.
- Bevegelsesdetektor kan automatisk skru av og på lyset ved behov i f.eks. garasjer, kjellere osv.
- Nye trådløse styresystemer gir høy komfort og muligheter for ettermontering i eksisterende anlegg uten ny kabling
- Lysrørarmaturer med elektronisk forkoblingsutstyr gir mer lys, økt

levetid på lysrøret samt lavere forbruk og varmeavgivelse

Lyskilder – noen tips og råd:

- Lysrør finnes i to hovedtyper – fullfarge og enkeltfarge. Du ser ikke farger som lysrøret ikke har, det er derfor viktig å kjøpe riktig rør.
- Lysrør finnes i flere kvaliteter og med variabel levetid. Et gammelt lysrør kan for eksempel gi bare 20 % av lyset det hadde som nytt. Nye kvalitetsrør gir tilnærmet fullt lysutbytte i hele levetiden.
- Sparepærer gir lavere strømforbruk men krever bedre avskjerming for ikke å blende. Kombinasjonen utelampe med klart glass og sparepære er ikke spesielt god.
- Halogen reflektorlamper og 230V er kommet som et alternativ til lavvoltage halogen. Høy pris, dårlig lysutbytte og høy varmeavgivelse gjør at du kanskje bør tenke deg om, selv om armaturen i utgangspunktet virker billig i innkjøp. Tenk driftskostnader!
- Lavvoltage halogenpærer med reflektor finnes i varianter som kaster varmen framover eller bakover. I tillegg leveres de med varierende spredning av lyset.

Ta kontakt med oss for en uforpliktende samtale!

Røros E-Verk AS
Osloveien 16

Tlf: 72 41 48 00
E-post: post@rev.no
Web: rev.no

