

Faktaark (1 side)

- DSB er den første danske virksomhed, som anvender DBS Lys A/S specialudviklede LED industriarmaturer fra Eisenberg. Løsningen opfylder Dansk Standard 700 og Arbejds miljøloven. Armaturerne har et forbrug på 65 W, en levetid på 50.000 brændtimer og er baseret på tredje generation af dioder fra Cree (www.cree.com), en af markedets mest anerkendte producenter, som blandt andet leverer til Philips. De tidligere armaturers forbrug var over det dobbelte, nemlig 134 W. Levetiden var en femtedel, nemlig 10.000 brændtimer. LED-armaturerne tåler kulde. Opstartstiden til fuld lysstyrke er nul sekunder modsat lysstofrør. Der er ikke anvendt miljøskadelige stoffer i produktionen og armaturerne indeholder ikke kviksølv.
- Det nye lys i hallen er et led i en lang række skift til LED-lys hos DSB. DBS Lys A/S tilbyder også nyprojektering af lys, samt Make Over, hvor indmaden i et eksisterende armaturer udskiftes med LED-indsats, eller Retrofit, hvor T8 lysrøret udskiftes med LED-armatur, forudsat at det ikke er med HF-spole.
- DBS Lys A/S har gennemført lysprojekter for fx Danmarks Radio, FORCE Technology og DTU samt er godkendt af staten til at søge tilskud Statens Energifond til alle samarbejdspartnere.
- Elprisen stiger. Ifølge Danmarks Energifremskrivning 2012 fra Energistyrelsen forventes elprisen for erhvervslivet at stige med 3,8 procent fra 2013 til 2023. Eventuelle stigninger i elprisen er ikke indberegnet i besparelserne (Tal fra tabel 7 <http://www.ens.dk/DA-DK/INFO/TALOGKORT/FREMSKRIVNINGER/BEREGNINGSFORUDSATNINGER/Sider/Forside.aspx>)
- Med LED-lys fra DBS Lys A/S bliver den visuelle oplevelse behageligere end lysstofrør. Det minder om dagslys, fordi det er et blødere, fuldspektret lys, hvor alle farver bliver gengivet lige godt.

Fem fordele ved LED-lys

Anvendes LED-lys korrekt er der flere fordele i følge teknisk lysdesigner og lyseksperter Leif Glyager, www.dbslys.dk

1. Energieffektivt og miljøvenligt
2. God farvegengivelse
3. Fuld lysstyrke med det samme
4. Lang levetid
5. Tåler kulde