



Rundstrålende
lyspærer

Dekorlys



85 lm



136 lm



136 lm



Pærens
fargekode

Stemningslys



190 lm



250 lm



250 lm

Allmennlys



470 lm



470 lm

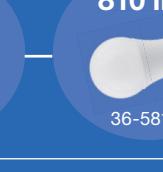


470 lm

Arbeidslys



810 lm



810 lm



810 lm
1055 lm



Reflektorpærer
LED 12V
og 230V



120 lm



345 lm



621 lm

Vi har det du trenger!

Velg blant favorittene

North Light LED dekorpære
- Vakkert lys som fra en klassisk glødepære



Fordeler:

- Lavere strømforbruk
- Mindre varmeutvikling
- Lengre levetid
- Høy Ra-indeks gir bra fargegjengivelse

Tips!

LED-pærer er et godt valg for utendørs belysning der det kan være vanskelig å skifte pære.

- Til tross for at LED dekorpæren kun bruker 3 W i effekt, lyser den med samme lysmengde som en klassisk 60 W lypære, men med betydelig mindre varmeutvikling.
- Levetiden til en LED dekorpære er 15 ganger lengre enn en glødepære.

Du finner flere LED dekorpærer
i vårt utvalg.

north

OSRAM

V-LIGHT

www.clasohlson.no

Velg riktig lyspære

Den klassiske glødepæren
er borte, vi har alt
du trenger av
nye varianter.



clas ohlson

Den moderne LED-pæren

Den moderne LED-pæren erstatter alle gammeldagse lyspærer du har hjemme, både glødepærer og halogenpærer. LED-pæren er strømgjerrig, robust, blir ikke varm, tåler godt kulde og har lang levetid.

4 viktige begrep du bør kjenne til

1 Lumen (lm) er et mål på hvor mye lys en lyskilde avgir.

2 Watt (W) er et mål på energiforbruket.

3 Kelvin (K) angir lysets fargetemperatur. Skalaen går fra det som oppleves som varmt, til et kaldt lys. 3800–4500 K gir hvitt lys.
Kelvinskala: 1000–6000 K

4 Ra-indekser viktig når du vil ha perfekt fargegjengivelse, for eksempel for å lyssette et maleri. Velg i så fall høy Ra-indeks på lyspæren (Ra-indeksen går fra 0–100.)

Noen smarte tips!

Ønsker du at maten skal se best mulig ut? Velg høy Ra-indeks på lyspæren for perfekt fargegjengivelse.



Hvorfor velge LED?

- LED-pæren er dyrere i innkjøp, men har til gjengjeld lavt energiforbruk og lenger levetid. M.a.o. blir den billigst i lengden.
- Avgir mindre varme som gjør dem mindre brannfarlige.
- Tåler kulde godt og passer derfor godt til utendørsbelysning.



Velg riktig lyspære

I guiden har vi valgt å dele opp lyspærene i to hovedkategorier; rundstrålende og rettede LED-pærer. Deretter har vi gått ut fra bruksområdene dekorbelysning, stemningsbelysning, allmennbelysning og arbeidsbelysning.

Rundstrålende lyspærer

1. Bruksområder og belysnings-behov.

2. Anbefalt lumen-verdi. Den laveste lumenverdien gir minst lys.

3. Kelvinskala
1000 - 6000 K
Hjelper deg å finne riktig fargetemperatur på lyset. Skalaen går fra varmt til kaldt lys.

Dekorbelysning

30-140 lm

2500-3000 K

Denne typen lyskilder skaper et diffus lypunkt i et rom, men greier ikke å lyse det opp. Ca. 50 lm passer til for eksempel borddekorasjoner. Du kan velge sterkere pære hvis du plasserer lampen lengre bort.

Symbolet på emballasjen betyr at lyspæren kan dimmes.

4. Fargekoden du finner på emballasjen på denne lyspæretypen.

Spesi-alpærer
Mignon-pærer
Krone-/illumpærer

Stemningsbelysning 90-180 lm
2700-6000 K
Velger du en pære med lav spredningsvinkel og 120-130 lm, er lyset sterkt nok til å brukes som lys over sengen. En bredere lysstråle gir mildere lys.

4. Fargekoden du finner på emballasjen på denne lyspæretypen.

Reflektorpære LED 230V

Allmennbelysning 200-300 lm

2700 K

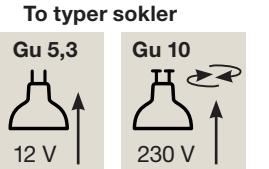
Du kan bruke en skinne eller et takarmatur med flere lyspærer. Perfekt i kjøkkenet der du kan rette lyset mot arbeidsflater eller skap. Med spotter kan du også vise frem detaljer i hjemmet som du vil fremheve.

Arbeidsbelysning 300-620 lm

6500 K

Sterk, rettet lys som gjør det bedre å lese, vaske, lage mat og å pusse opp. En LED-pære er ikke så følsom for støt og vibrasjoner, noe som gjør den ekstra egnet som arbeidsbelysning.

LED-reflektorpærer brukes som spotlight og erstatter de gamle halogenpærerne. Samme antall watt oppfattes mye sterkere i en spotlight enn i en rundstrålende lyspære, siden lyset er mye mer koncentrert.



LED-reflektorpærer

1. Bruksområder og belysnings-behov.

3. Kelvinskala
1000 - 6000 K
Hjelper deg å finne riktig fargetemperatur på lyset. Skalaen går fra varmt til kaldt lys.

4. Fargekoden du finner på emballasjen på denne lyspæretypen.

Reflektorpære LED 230V

Allmennbelysning 200-300 lm

2700 K

Reflektorpære LED 12V

Reflektorpære LED 230V

Arbeidsbelysning 300-620 lm

6500 K

Reflektorpære LED 12V

Reflektorpære LED 230V