

# PHILIPS

LED-lysrør

Our  
**ultra**  
efficient  
light

## Ekke proffer hjelper kundene sine med å realisere ultra energibesparelser

Vi introduserer Philips MASTER LED-lysrør Ultra Efficient T8: vårt mest energieffektive LED-lysrør til nå.

A-klasse rangering<sup>1</sup> for første-klasses besparelser



### Er kundene dine bekymret for energikostnadene sine?

Når energikostnadene går gjennom taket, er mange bedrifter mer bevisste på energiforbruket sitt enn noen gang. Belysning utgjør i gjennomsnitt opptil 25 % av strømforbruket i bygninger<sup>2</sup>, så det er mye å spare. Visste du at det er et stort potensial for å spare energi, selv om du allerede har LED-lys?

Med den nye Philips Ultra Efficient LED-lysrør har du den perfekte ettermonterings-lampen for å hjelpe kundene dine med å spare energi og penger med høykvalitets, langvarig og ultra energieffektiv LED.

REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY

### Uslåelige argumenter for kundene dine

- Sparer opptil 44 % i energikostnader sammenlignet med standard LED-lysrør<sup>3</sup>
- Ultralang levetid på 100 000 timer – mer enn 3x lengre enn standard LED-lysrør
- Mindre enn 5 måneders tilbakebetalingstid sammenlignet med tradisjonelle lysstoffrør
- 10 års garanti

Philips MASTER LED-lysrør Ultra Efficient er også tilgjengelig med en energiklasse B<sup>1</sup>. For å se mer: [www.lighting.philips.no/produkter/led-lysrør](http://www.lighting.philips.no/produkter/led-lysrør)

<sup>1</sup> I henhold til den oppdaterte europeiske energimerkeforordningen (09/2021)

<sup>2</sup> I følge Signify-modellerings- og markedsinformasjonsdata

<sup>3</sup> Standard LED-lysrør refererer til Philips CorePro LED-lysrør EM/mains Ultra Output som opererer direkte på strømnett

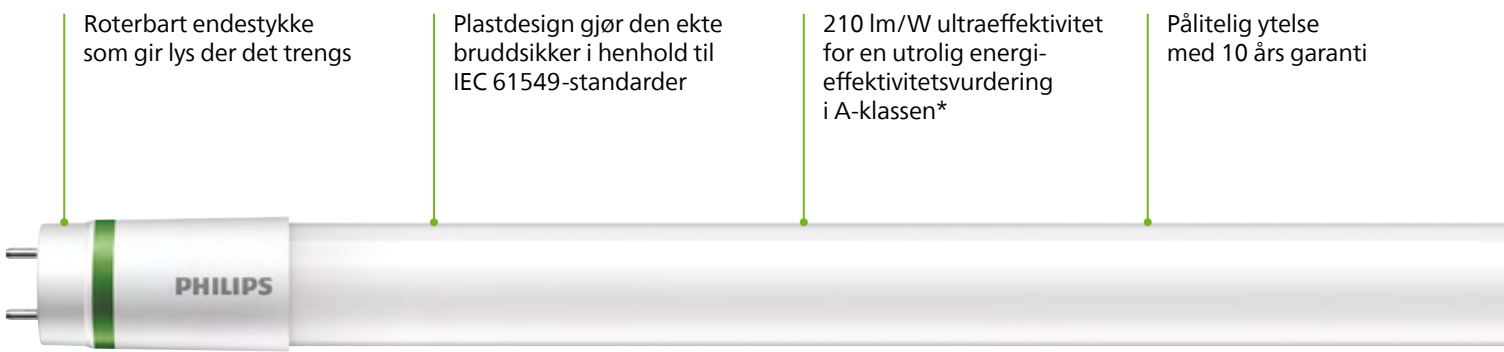
### Bærekraft møter lønnsomhet

Med Philips MASTER LED-lysrør Ultra Efficiency kan du tilby kundene dine et innovativt og verdikende produkt for å minimere energiforbruket deres. Og selv om ultraeffektive LED-lysrør krever mindre vedlikehold og utskifting, vil den høyere investeringen til kunden din gi deg en høyere fortjeneste per lyspunkt!

Designet  
for deg og  
planetten

## Produkt høydepunkter

Philips MASTER LED-lysrør Ultra Efficient tilbyr alle fordelene med LED-belysning – og mer.



\*I henhold til den oppdaterte europeiske energimerkeforordningen (09/2021)

## Kostnader og CO<sub>2</sub>-besparelser helt fra starten

Når du oppdaterer fra lysstoffrør, kan kundene dine forvente full avkastning på investeringen på bare 5 måneder. Et typisk lite lager vil spare 13 661 Euro ved å erstatte 100 x 58 W lysstoffrør med 17,6 W Ultra Efficient A-klasse LED-lysrør.<sup>1</sup>

|                                | Standard LED-lysrør <sup>2</sup> | MASTER LED-lysrør UE | Fluorescerende lysrør | MASTER LED-lysrør UE |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Levetid                        | 30 000 timer >                   | 100 000 timer        | 20 000 timer >        | 100 000 timer        |
| Lamp wattage                   | 31,5W >                          | 17,6W                | 58W >                 | 17,6W                |
| <b>Totale besparinger/år</b>   |                                  | <b>3544 €</b>        |                       | <b>13 661 €</b>      |
| <b>Tilbakebetalingsperiode</b> |                                  | <b>1,5 år</b>        |                       | <b>0,4 år</b>        |

|                    |                         |                       |            |                        |         |                       |         |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Antall lamper      | 100                     | Energikostnader       | 0,29 €/kWh | Lampekostnad/år        | 4,65 €  | Totalkostnad år/lampe | 49,80 € |
| Brennetimer pr. år | 8760 timer <sup>3</sup> | Byttekostnad/år/lampe | 0,44 €     | Energikostnad/år lampe | 44,71 € |                       |         |

Sammenlignet med et lysrør, kan et nytt Philips MASTER LED-lysrør UE redusere CO<sub>2</sub>-utslipp med opptil 2285 kg i løpet av levetiden<sup>4</sup> – tilsvarende utslippene som absorberes av mer enn 103 trær<sup>5</sup>.

Sammenlignet med et standard LED-lysrør, kan et nytt Philips MASTER LED-lysrør UE redusere CO<sub>2</sub>-utslippet med opptil 584 kg over sin levetid<sup>4</sup> – tilsvarende utslippene som absorberes av mer enn 26 trær<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Beregning for et typisk lager basert på 100 x 58W lysrør med en levetid på 20 000 timer vs 100 x 17,6 W Ultra Effektive LED-lysrør i A-klassen med en levetid på 100 000 timer; 0,29 Euro energikostnad/time; 5 euro erstatningskostnad per lampe; 8760 brennetimer per år.

<sup>2</sup> Standard LED-lysrør refererer til Philips CorePro LED-lysrør EM/mains Ultra Output opererer på direkte strømmettet

<sup>3</sup> Energibruk. Basert på 24 timer brenning per dag, 365 dager per år.

<sup>4</sup> Beregning basert på CO<sub>2</sub>-gassutslipp på 0,42kg/kWh.

<sup>5</sup> Basert på flere vitenskapelige litteratur, kan et gjennomsnittlig fullvokst tre absorbere 22 kg CO<sub>2</sub> per år.

## Bestillingsinformasjon

| Produkttype                                | Effekt | Lumen | Effektivitet | Strålevinkel | CRI | Fargetemp. | Levetid | EEL | El.nr   |
|--|--------|-------|--------------|--------------|-----|------------|---------|-----|---------|
|  | W      | lm    | lm/W         |              |     | K          | timer   |     | 8719514 |
| MAS LED-lysrør 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA | 11,9   | 2500  | 210          | 160°         | 80  | 4000       | 100 000 | A   | 3855235 |
| MAS LED-lysrør 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA | 17,6   | 3700  |              |              |     |            |         |     | 3855236 |

