

PHILIPS

LED-lysrör

NYA **T8**- och
T5- alternativ

Titta bort eller **se möjligheterna?**

Äkta proffs ökar sin försäljning med hjälp av Philips LED-lysrör

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Philips Lighting **10 skäl** att välja **LED-lysrör**



1. LED-lysrör sänker energikostnaderna

Du sänker energiförbrukningen. Ett LED-lysrör förbrukar i snitt 60 procent mindre energi än ett kvicksilverlysrör.

2. LED-lysrör minskar underhållskostnaderna

Du minskar underhållskostnaderna med två tredjedelar. Ett LED-lysrör håller i snitt tre gånger längre än ett kvicksilverlysrör. Färre byten, färre arbetstimmar.

3. LED-lysrör ger lika bra ljus som kvicksilverlysrör

LED-lysrör ger tillräckligt ljus utan att blända och är flimmerfria. LED-lysrör finns i flera ljusflöden (lumen) för att möta olika behov, inom bland annat industri, kontor och detaljhandel. Belysning är viktig för vår hälsa därför följer Philips Lightings LED-lysrör självklart belysningsindustrins krav enligt EN12464-1.

4. LED-lysrör fungerar i befintliga armaturer

Där det sitter konventionella kvicksilverlysrör kan man installera LED-lysrör. Det är armaturen som avgör, inte själva lysröret, precis som det är för exempelvis den traditionella glödlampan med E27-socket. Överallt där befintlig armatur är användbar är ett byte till LED-lysrör en mycket prisvärd lösning. Då får du ett bra ljus samtidigt som du förlänger armaturens livslängd med flera år.

5. Enkelt att byta till LED-lysrör

Att byta till ett LED-lysrör är i de allra flesta fall lika enkelt som att byta ett konventionellt kvicksilverlysrör.

6. LED-lysrör är fria från kvicksilver

LED-lysrör är helt fria från kvicksilver. Alla konventionella lysrör innehåller kvicksilver.

7. LED-lysrör bidrar till minskat koldioxidutsläpp

Byt till LED-lysrör och du bidrar till minskat CO₂-utsläpp, tack vare att energiförbrukningen är 60 procent lägre än ett kvicksilverlysrör.

8. LED-lysrör avger mindre värme

Cirka 80 procent av LED-lysrörens energi omvandlas till ljus och endast 20 procent till värme. För konventionella lysrör är fördelningen tvärtom, mindre energi går till ljus och avsevärt mycket mer värme produceras, vilket bidrar till att värmen ökar i lokalen. Under sommarhalvåret blir det extra kännbart.

9. Snabb återbetalningstid för inköp av LED-lysrör

Du spar in kostnaderna för de nya LED-lysrören på kort tid. I Philips Lightings TCO-verktyg, cost of ownership, kan du räkna ut återbetalningstiden. Du skriver in vilket elpris du har, antal och vilken typ av lysrör samt hur länge lysrören är tända en normal produktionsdag.

10. Enkelt att välja rätt LED-lysrör

Vill du maximera energieffektiviteten eller behöver du högsta ljusflöde? Eller har du känslig verksamhet där en ljuskälla av glas inte bör användas på grund av splitter-risk? I Philips Lightings produktväljare hittar du de LED-lysrör som är rätt för dig.

Välj rätt T8-lysrör

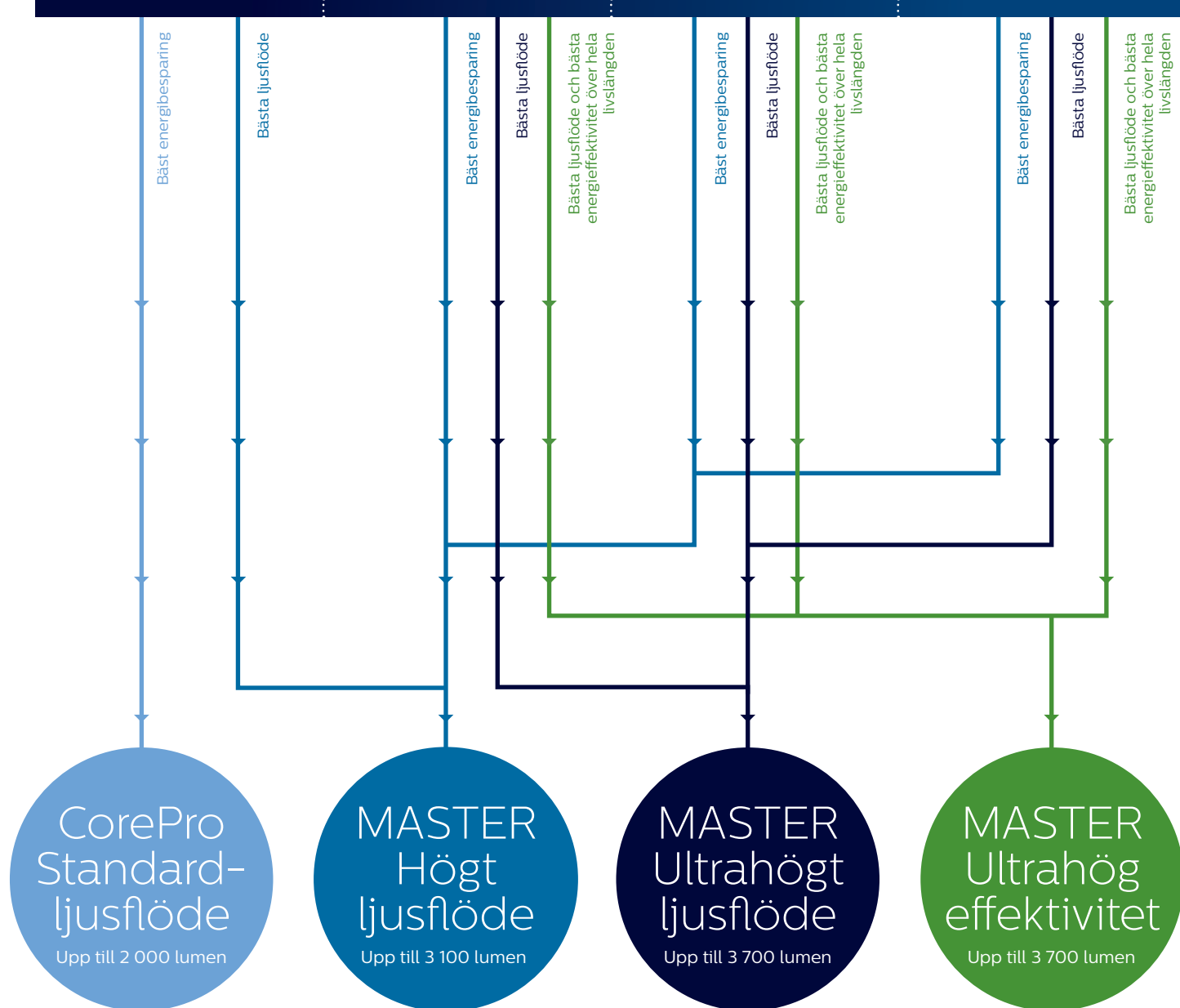
| | | | |
|--|--|---|--|
|  <p>Parkeringsgarage</p> |  <p>Stormarknader/ butiker</p> |  <p>Kontor/skolor/hälso- och sjukvård</p> |  <p>Industri</p> |
|--|--|---|--|

- > Brinntid: 24/7
- > För kalla(re) temperaturer
- > Belysningskrav: minst 200 lux

- > Brinntid: 12 tim/dag upp till dygnet runt
- > Förbättra varumärkets "gröna" image
- > Framhäv och exponera produkter
- > Belysningskrav: minst 500 lux

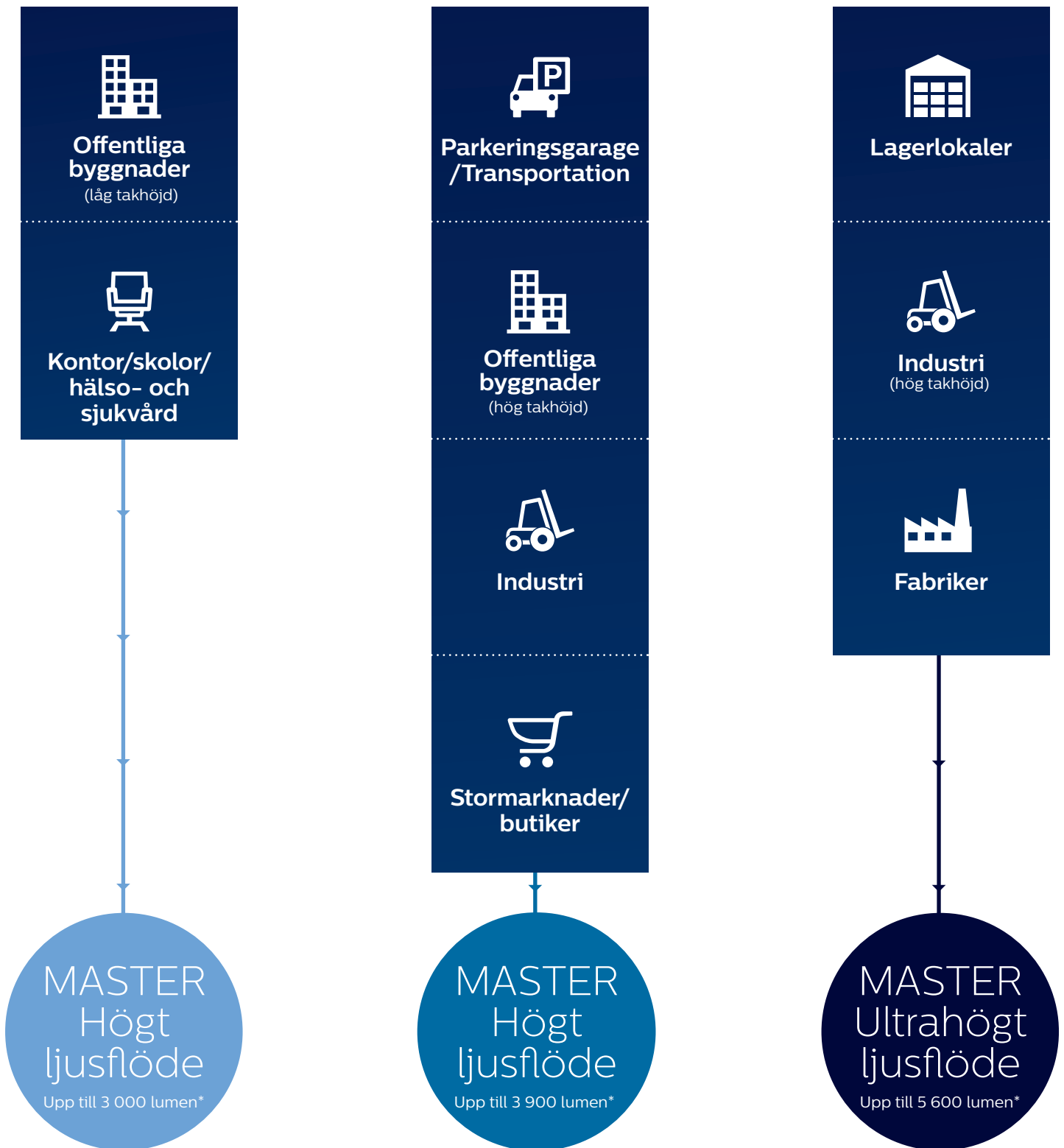
- > Brinntid: normalt 12 timmar/ dag
- > Belysningskrav: minst 500 lux

- > Brinntid: varierar, max. dygnet runt
- > Tål kalla temperaturer och vibrationer
- > Belysningskrav: minst 200-500 lux



Välj rätt T5-lysrör

◀ Jag vill spara **mer energi / mindre bländning** Jag vill ha **högre ljusflöde** ▶



* Typiska värden för 1 500 mm lysrör vid 4 000 K

Philips LED-lysrörsortiment



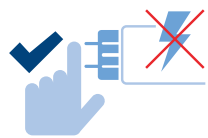
Installatörens val

Installatörer har ännu fler skäl att välja Philips LED-lysrör. Som världsledande inom belysning garanterar vi hög kvalitet och uppmärksamhet på detaljer som gör ditt liv säkrare och enklare.



HF-kompatibilitet

Inga krångliga byten av kablar eller driftdon: vår InstantFit-lösning kan användas med HF-driftdon för enkel och säker installation. Montera bara LED-lysröret i den befintliga armaturen.



Stiftsakerhet

På Philips LED-lysrör är det helt ofarligt att vidröra den motsatta sockeln vid installation. Det inbyggda driftdonet är dessutom ordentligt isolerat från alla delar som vidrörs vid installation. Philips LED-lysrör uppfyller alla relevanta UL- och IEC säkerhetskrav för stift.



Roterande socklar

Tänk på att stiftfästet måste roteras i många installationer, vilket kan utgöra ett problem eftersom LED-lysrör endast ger riktat ljus. Våra T8 MASTER LED-lysrör har roterbara ändstycken som möjliggör 90 graders rotering. Det innebär att du kan rikta ljuset dit det bäst behövs.

Välj rätt ljusflöde

För användningsområden med ultrahögt ljusflöde uppfyller våra lösningar branschstandarder för belysning (EN12464-1) genom att ge höga ljusnivåer utan obehag eller bländning*.

Lux

Kontorsarbete som att läsa, skriva och sitta vid datorn kräver tillräckligt med ljus med adekvat ljusstyrka.

Enhetlig blandmarkning (UGR)

Det är viktigt att minimera mängden bländning, störande spilljus och reflektion orsakat av hög ljusstyrka eller olikformigt ljus.

Tillräckligt ljus

- > Huvudparametern för minsta mängden ljus som krävs anges i EN12464-1 i lux (lumen per kvadratmeter).
- > EN12464-1 föreskriver lägsta lux-värden, enhetlighet i belysningen och färgåtergivningsindex, beroende på användningsområde.

Obehagsblandning

- > Känslan av störning eller reflektion som orsakas av hög eller ej enhetlig ljusstyrka (t.ex. på datorskärmen).
- > Graden bländning anges i standarden EN 12464-1 genom enhetlig bländmärkning (UGR).

Belysningskrav

EN12464-1 föreskriver lägsta lux-värden, enhetlighet i belysningen och färgåtergivningsindex, beroende på användningsområde.



Stormarknader/butiker

- > För användning i stormarknader och butiker räknas 500 lux som ett minimivärde.
- > UGR-standarden för stormarknadsmiljöer ligger även på högst 19 UGR.



Industrimiljöer

- > För användning inom industrin finns det en mängd undersegment som vart och ett har sina specifika standarder. Inom lagersegmentet räknas 300 lux som ett minimivärde.
- > UGR-standarden för industrimiljöer ligger på högst 25 UGR.



Kontor/skolor/hälso- och sjukvård

- > Vid användning i kontor räknas 500 lux som minimivärdet för skrivbords- och datorarbete samt konferens- och möteslokaler.
- > UGR-standarden för kontorsmiljöer ligger på högst 19 UGR.
- > För de flesta hälso- och sjukvårdsmiljöer räknas 200 lux som minimivärde.
- > UGR-standarden för dessa användningsområden ligger på högst 22 UGR.

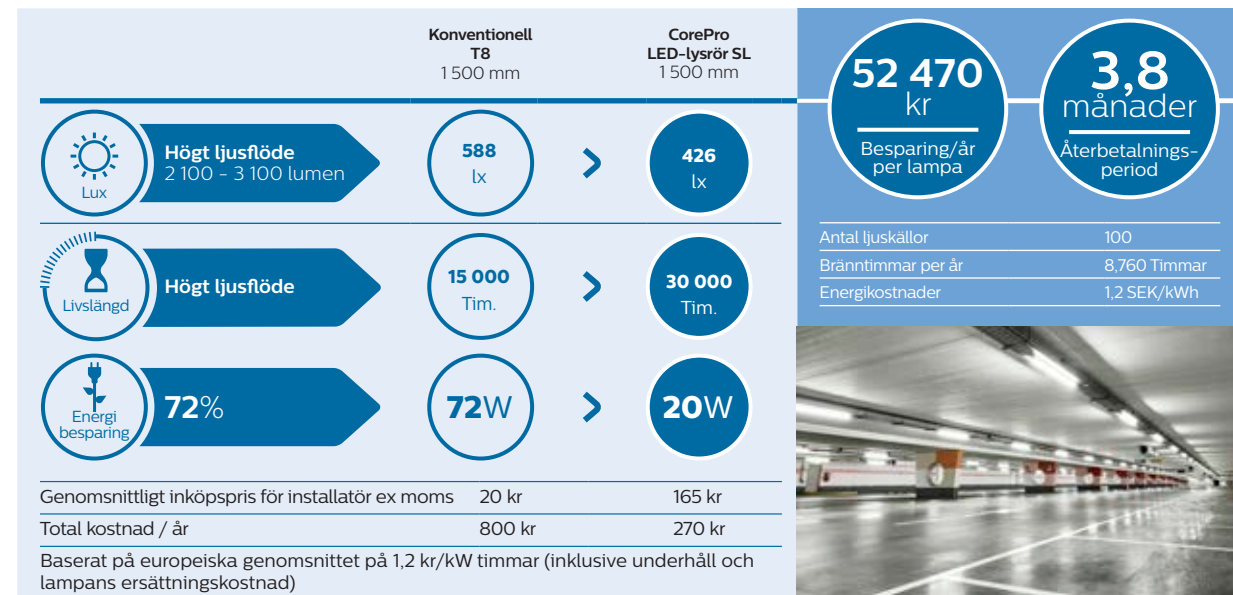
* Slutlig ljuskvalitet, utöver LED-röret, beror även på andra faktorer såsom vilken armaturtyp som används och mängden dagsljus.

Hitta rätt **belysningslösning** för dig



Ny standard för parkeringsplatser

Parkeringsplatser och transportnät behöver kännas ljusa och välkomnande 24 timmar om dygnet. Vitt LED-ljus har en högre uppfattad ljusstyrka och överlägsen färgåtergivning, så att människor känner sig säkrare. Och eftersom LED är mycket pålitlig och energieffektiv, kommer dina kunder också att välkomna besparingarna.

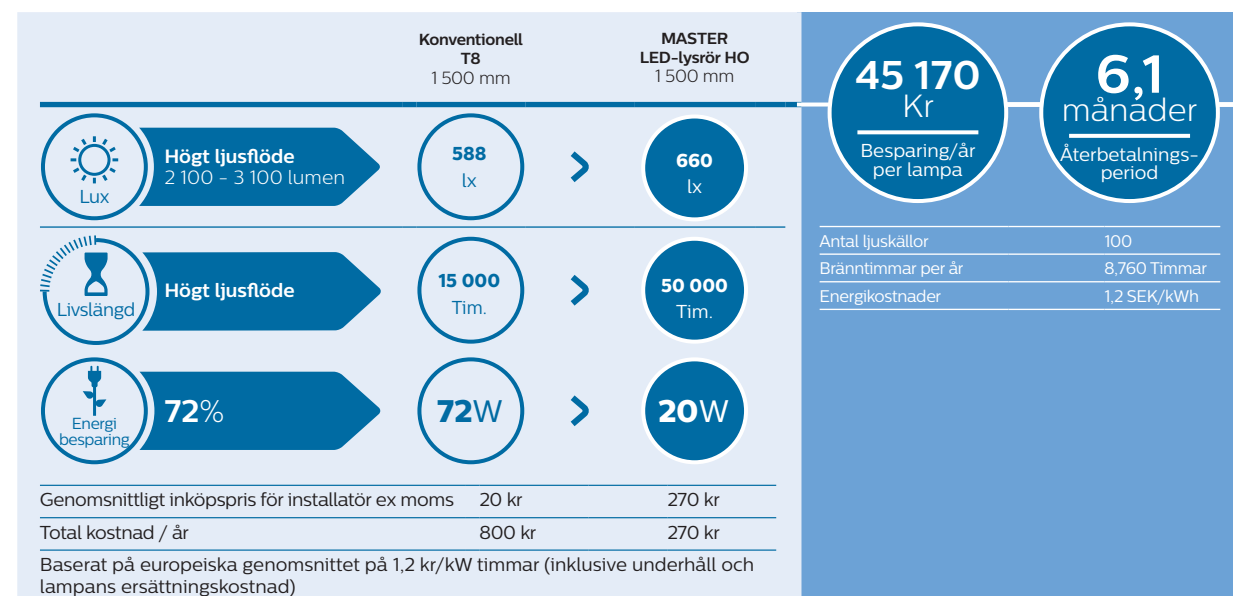


› Välj CorePro LED-lysrör **Standard Ljusflöde** för mest attraktiv återbetalningstid.



Högt ljusflöde för högre standarder på parkeringsplatser

Högt ljusflöde för högre standarder på parkeringsplatser. Högt ljusflödets LED-lysrör höjer standarden på parkeringsplatser. Med ett ljusflöde på upp till 3 100 lumen ger de maximal synlighet och säkerhet - särskilt viktigt i parkeringsplatser som är öppet dygnet runt.

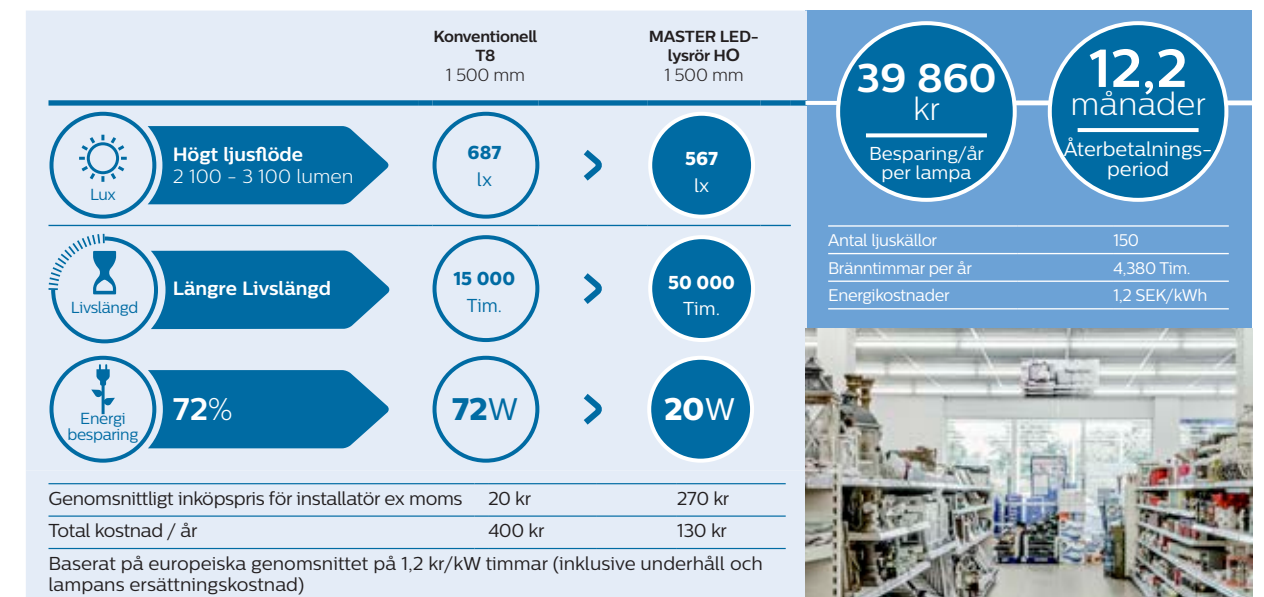


› Välj MASTER LED-lysrör med **högt ljusflöde** för att nå **högre standarder** för synlighet och säkerhet i parkeringsplatser.



Högt ljusflöde

Varuhus och butiker vet att rätt ljus lockar till sig kunder. Det skapar oemotståndliga displayer, bringar varumärken till liv och uppmuntrar kunder att spendera längre tid i butiken. Med våra LED-lysrör kan du öka försäljningen samtidigt som energi och underhållskostnader minskar.

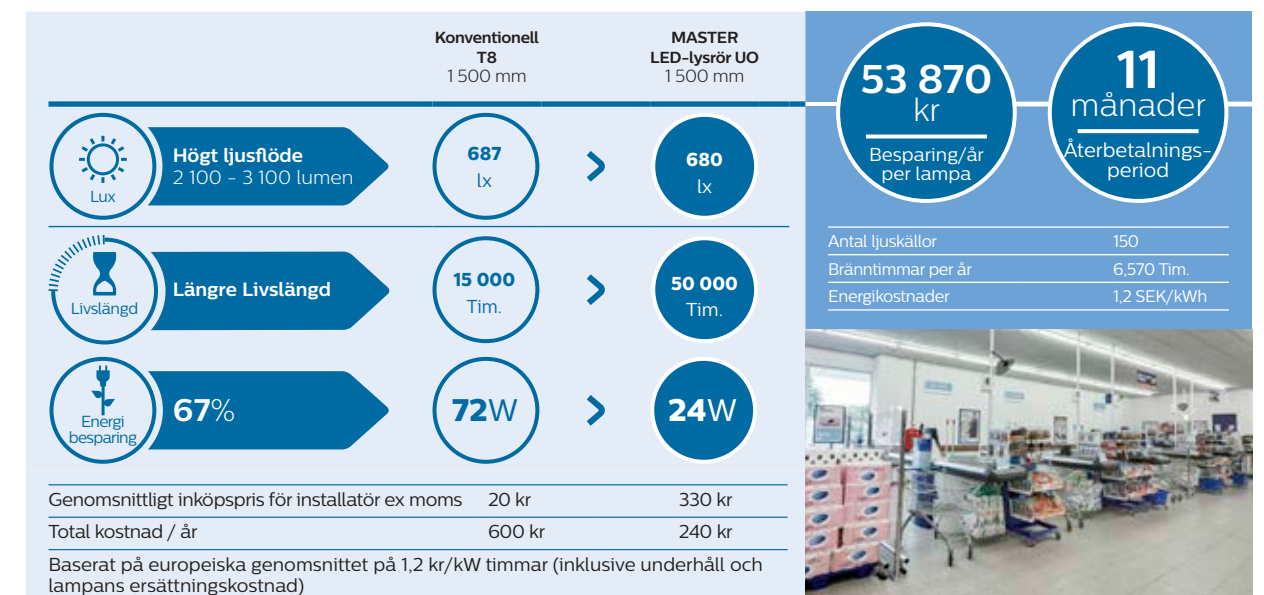


› Välj MASTER LED-lysrör **Högt Ljusflöde** för **attraktiv återbetalningstid**.



Ultrahögt Ljusflöde för krävande belysningsapplikationer i stormarknader och butiker

Vacker belysning tar fram det bästa från de produkter som visas. Det förbättrar shoppingupplevelsen för kunderna. Men med lampor som lyser i upp till 18 timmar om dagen vill butiksägare ha lösningar som kommer att minska energi- och underhållskostnaderna - och samtidigt visa sina produkter i det bästa ljuset.

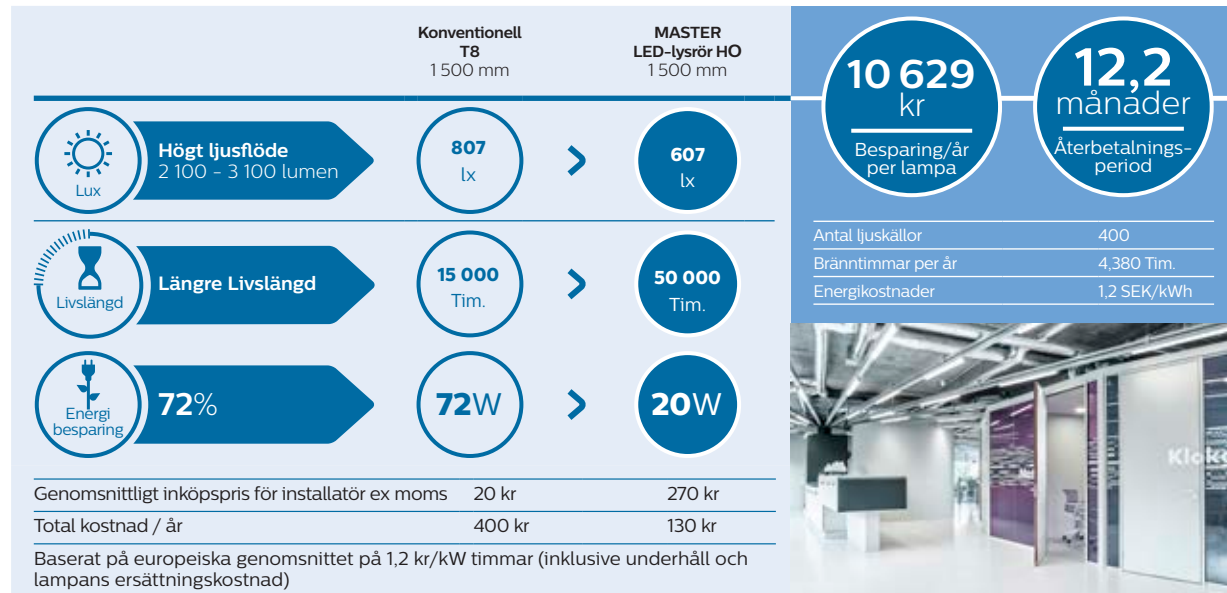


› Välj MASTER LED-lysrör **Ultrahögt Ljusflöde** för att optimera synligheten av butikens produkter och **förbättra kundernas shoppingupplevelse**.



Högt ljusflöde för kontor

Med ett ljusflöde på upp till 3 100 lumen, ger våra högt ljusflödes LED-lysrör lysande ljuskvalitet med den bästa lumen per watt. Sparar energi samtidigt som ljuset känns välkomnande.

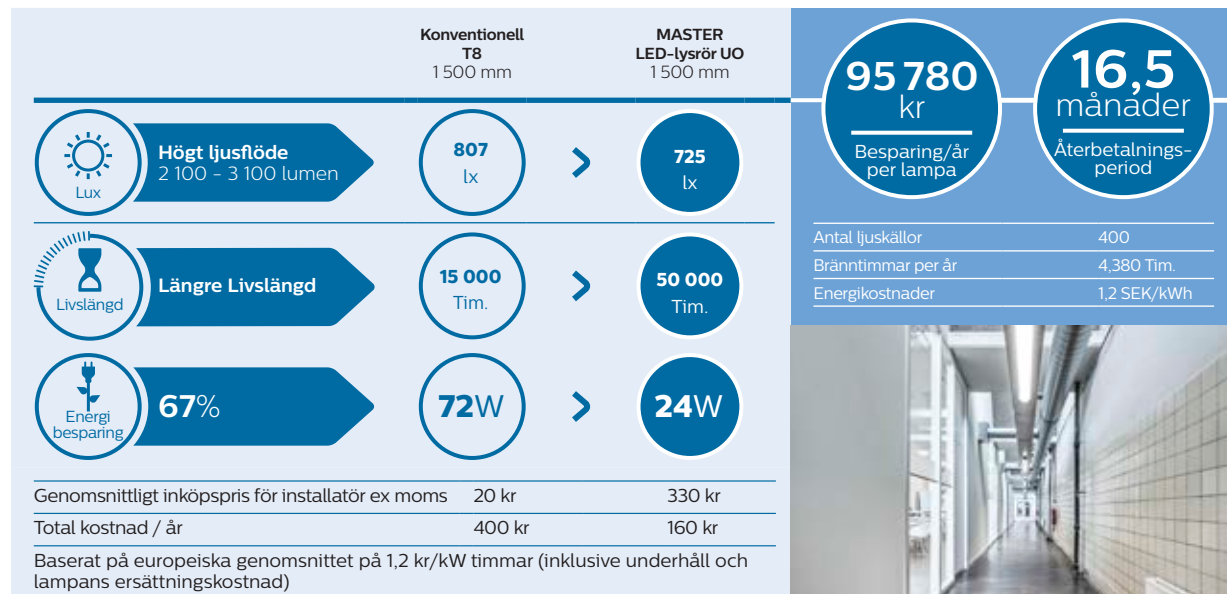


› Välj MASTER LED-lysrör **Högt Ljusflöde** för att **spara energi** på ditt kontor.



Ultra högt ljusflöde för mer prestanda i kontor

Kontors- och skolbelysning kan påverka energinivåer, prestanda och välbefinnande. Våra lösningar skiner med imponerande ljus av hög kvalitet för att skapa den mest behagliga atmosfären som följer med alla kontornormer och sparar fortfarande energi.

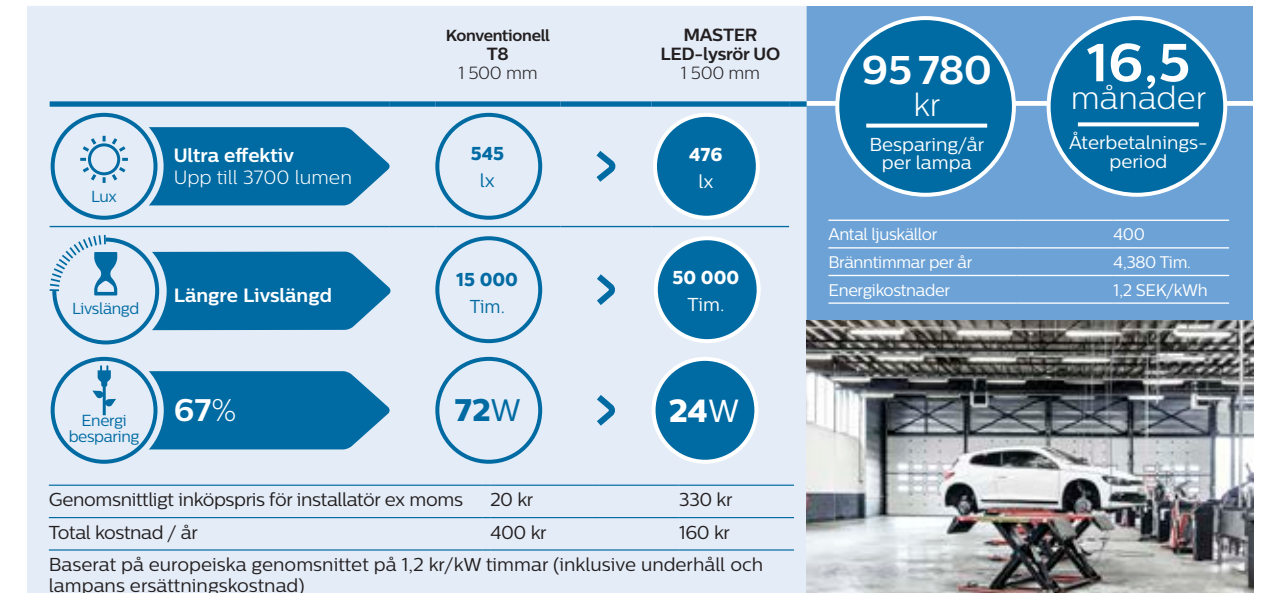


› Välj MASTER LED-lysrör **Ultrahögt Ljusflöde** för **bästa möjliga belysning** i de mest krävande kontorsmiljöer.



Ultrahögt ljusflöde för industrimiljöer

I ultra krävande applikationer tar våra Ultrahögt ljusflöde LED-lysrör säkerhet och prestanda till nästa nivå. Med en superljus ljusstyrka på upp till 3 700 lumen erbjuder det bästa ljusflödet för maximal synlighet och minimalt underhåll.

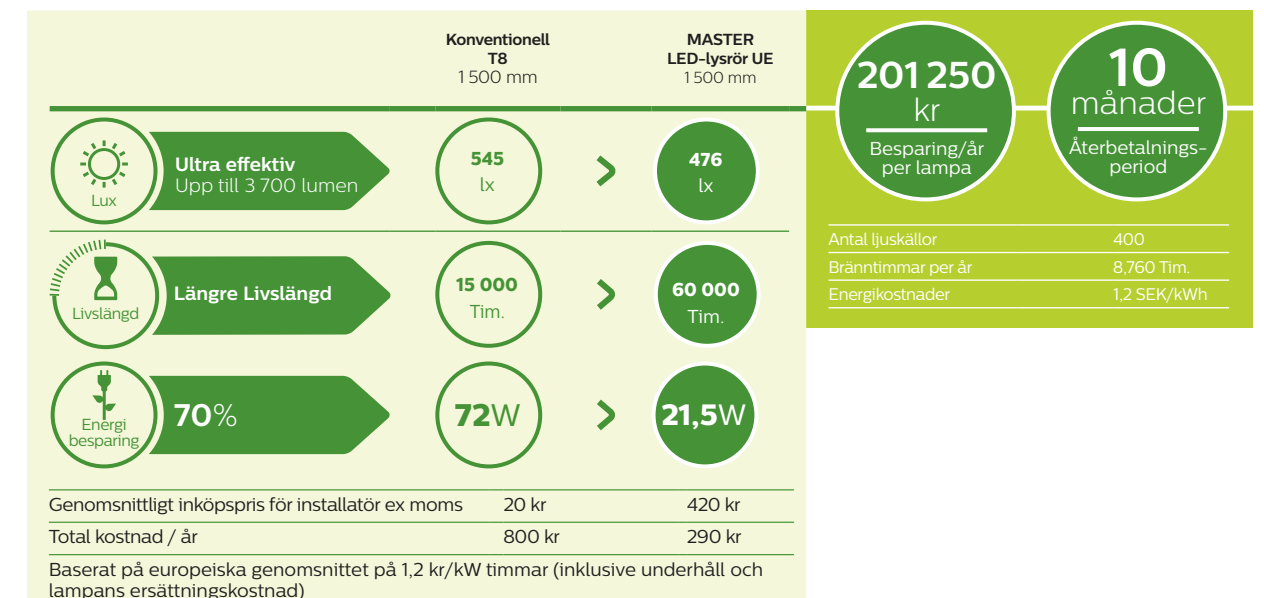


› Välj MASTER LED-lysrör **Ultrahögt Ljusflöde** för **bästa ljusflöde** i industriapplikationer.



Ultra effektiv för extremt krävande industrimiljöer

I extremt krävande applikationer kan 24/7-Drift-doner leda till höga energikostnader. Med ett superljus ljusflöde på upp till 3 700 lumen kombinerar vår Ultra effektiv både det bästa ljusflödet för maximal synlighet och högsta lumen per watt effektivitet. Med en ultralång livstid på 60 000 timmar, erbjuder dessa lampor den bästa totala ägandekostnaden under hela livslängden.



› Välj MASTER LED-lysrör **Ultra Effektiv** för det bästa ljusflödet i väldigt krävande industriapplikationer tillsammans med det **lägsta TCO** över dess livslängd.

Tekniska specifikationer



MASTER LED-lysrör T5 Högt ljusflöde



| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Drift-don | Dimbar | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|----------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------------------|-----|-----------|-------------|-----|-----------|
| MASTER LED-lysrör (HF) | W | | lm | | | * | | K | Tim. | | |
| 1500mm HO 26W 830 T5 InstantFit | 26 | Nej | 3 700 | HF | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 925 18 |
| 1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit | 26 | Nej | 3 900 | HF | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 925 19 |
| 1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit | 26 | Nej | 3 900 | HF | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 925 20 |
| 1200mm HO 26W 830 T5 InstantFit | 26 | Nej | 3 700 | HF | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 927 87 |
| 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit | 26 | Nej | 3 900 | HF | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 927 88 |
| 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit | 26 | Nej | 3 900 | HF | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 927 89 |
| MASTER LED-lysrör (Mains) | W | | lm | | | * | | K | | | |
| 1200mm HO 26W 830 T5 | 26 | Nej | 3 600 | Mains | Nej | 200 | 80 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 937 41 |
| 1200mm HO 26W 840 T5 | 26 | Nej | 3 900 | Mains | Nej | 200 | 80 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 937 42 |
| 1200mm HO 26W 865 T5 | 26 | Nej | 3 900 | Mains | Nej | 200 | 80 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 937 43 |
| 1500mm HO 26W 830 T5 | 26 | Nej | 3 600 | Mains | Nej | 200 | 80 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 937 44 |
| 1500mm HO 26W 840 T5 | 26 | Nej | 3 900 | Mains | Nej | 200 | 80 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 937 45 |
| 1500mm HO 26W 865 T5 | 26 | Nej | 3 900 | Mains | Nej | 200 | 80 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 937 46 |

MASTER LED-lysrör T5 Ultrahögt Ljusflöde



| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Drift-don | Dimbar | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|---------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------------------|-----|-----------|-------------|-----|-----------|
| MASTER LED-lysrör (HF) | W | | lm | | | * | | K | Tim. | | |
| 1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit | 36 | Nej | 5 200 | HF | Nej | 160 | 80 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 927 84 |
| 1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit | 36 | Nej | 5 600 | HF | Nej | 160 | 80 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 927 85 |
| 1500mm UO 36W 865 T5 InstantFit | 36 | Nej | 5 600 | HF | Nej | 160 | 80 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 927 86 |

MASTER LED-lysrör T5 Hög effektiv



| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Drift-don | Dimbar | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|-----------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|------------------|-----|-----------|-------------|-----|-----------|
| MASTER LED-lysrör (HE) | W | | lm | | | * | | K | Tim. | | |
| 600mm HE 8W 830 T5 InstantFit | 8 | Nej | 1 000 | HF | Nej | 200 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 932 45 |
| 600mm HE 8W 840 T5 InstantFit | 8 | Nej | 1 050 | HF | Nej | 200 | 83 | 4 000 | 50 000 | A+ | 82 932 46 |
| 600mm HE 8W 865 T5 InstantFit | 8 | Nej | 1 050 | HF | Nej | 200 | 83 | 6 500 | 50 000 | A+ | 82 932 47 |
| 1200mm HE 16.5W 830 T5 InstantFit | 16.5 | Nej | 2 300 | HF | Nej | 200 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 932 48 |
| 1200mm HE 16.5W 840 T5 InstantFit | 16.5 | Nej | 2 500 | HF | Nej | 200 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 932 49 |
| 1200mm HE 16.5W 865 T5 InstantFit | 16.5 | Nej | 2 500 | HF | Nej | 200 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 932 50 |
| 1500mm HE 20W 830 T5 InstantFit | 20 | Nej | 2 800 | HF | Nej | 200 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 932 51 |
| 1500mm HE 20W 840 T5 InstantFit | 20 | Nej | 3 000 | HF | Nej | 200 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 932 52 |
| 1500mm HE 20W 865 T5 InstantFit | 20 | Nej | 3 000 | HF | Nej | 200 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 932 53 |



MASTER LED-lysrör T8 Högt ljusflöde



EM

HF

| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Drift-don | Dimbar* | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|--|------|-----------------|-----------|------------|---------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| EM MASTER LED-lysrör (EM/Mains) | W | | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 1200mm HO 12.5W 830 T8 | 12.5 | Ja | 2 000 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 901 25 |
| 1200mm HO 12.5W 840 T8 | 12.5 | Ja | 2 100 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 83 493 44 |
| 1200mm HO 12.5W 865 T8 | 12.5 | Ja | 2 100 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 83 493 45 |
| 1500mm HO 18.2W 830 T8 | 18.2 | Ja | 2 900 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 901 50 |
| 1500mm HO 18.2W 840 T8 | 18.2 | Ja | 3 100 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 905 46 |
| 1500mm HO 18.2W 865 T8 | 18.2 | Ja | 3 100 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 901 51 |
| HF MASTER LED-lysrör (HF) | W | | lm | | | ° | | K | | | |
| 600mm HO 8W865 T8 | 8 | Nej | 1 050 | HF | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A+ | 82 919 31 |
| 600mm HO 8W840 T8 | 8 | Nej | 1 050 | HF | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A+ | 82 919 33 |
| 600mm HO 8W830 T8 | 8 | Nej | 1 000 | HF | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 919 32 |
| 1200mm HO 14W 830 T8 InstantFit | 14 | Ja | 2 000 | HF | Ja | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 913 69 |
| 1200mm HO 14W 840 T8 InstantFit | 14 | Ja | 2 100 | HF | Ja | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 908 42 |
| 1200mm HO 14W 865 T8 InstantFit | 14 | Ja | 2 100 | HF | Ja | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 908 43 |
| 1500mm HO 20W 830 T8 InstantFit | 20 | Ja | 2 900 | HF | Ja | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 915 08 |
| 1500mm HO 20W 840 T8 InstantFit | 20 | Ja | 3 100 | HF | Ja | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 905 44 |
| 1500mm HO 20W 865 T8 InstantFit | 20 | Ja | 3 100 | HF | Ja | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 905 45 |

MASTER LED-lysrör T8 Ultrahögt Ljusflöde



EM

HF

EM & Mains & HF

| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Drift-don | Dimbar* | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|---|-----|-----------------|-----------|-----------------|---------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| EM MASTER LED-lysrör (EM/Mains) | W | | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 1200mm UO 16W 830 T8 | 16 | Ja | 2 300 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 908 44 |
| 1200mm UO 16W 840 T8 | 16 | Ja | 2 500 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 908 45 |
| 1200mm UO 16W 865 T8 | 16 | Ja | 2 500 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 908 46 |
| 1500mm UO 24W 830 T8 | 24 | Ja | 3 400 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 908 47 |
| 1500mm UO 24W 840 T8 | 24 | Ja | 3 700 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 908 48 |
| 1500mm UO 24W 865 T8 | 24 | Ja | 3 700 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 908 49 |
| HF MASTER LED-lysrör (HF) | W | | lm | | | ° | | K | | | |
| 1200mm UO 16W 830 T8 InstantFit | 16 | Ja | 2 300 | HF | Ja | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A+ | 82 916 75 |
| 1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit | 16 | Ja | 2 500 | HF | Ja | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 916 76 |
| 1200mm UO 16W 865 T8 InstantFit | 16 | Ja | 2 500 | HF | Ja | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 916 77 |
| 1500mm UO 24W 830 T8 InstantFit | 24 | Ja | 3 500 | HF | Ja | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 82 916 78 |
| 1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit | 24 | Ja | 3 700 | HF | Ja | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 916 79 |
| 1500mm UO 24W 865 T8 InstantFit | 24 | Ja | 3 700 | HF | Ja | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 916 80 |
| UN MASTER LED-lysrör (Universal) | W | | lm | | | ° | | K | | | |
| 1200mm UO 16W 840 T8 Universal | 16 | Ja | 2 500 | EM & Mains & HF | Ja | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 927 90 |
| 1500mm UO 16W 865 T8 Universal | 24 | Ja | 2 500 | EM & Mains & HF | Ja | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 927 91 |
| 1500mm UO 24W 840 T8 Universal | 24 | Ja | 3 700 | EM & Mains & HF | Ja | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 927 92 |
| 1500mm UO 24W 865 T8 Universal | 24 | Ja | 3 700 | EM & Mains & HF | Ja | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 927 93 |

* Dimring av LED-lysrör: besök www.lighting.philips.se/produkter/led-lysrer för den senaste informationen om våra InstantFit LED-lysrör, inklusive dimring och drift-donskompatibilitet.



MasterConnect LED-lysrör T8 Ultrahögt Ljusflöde



interact
ready.

EM

| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Driftdon | Dimbar | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | Frekvens | E-nummer |
|------------------------------|------|-----------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|----------|-----------|
| MASTER LED-lysrör (EM/Mains) | W | | lm | | | ° | | K | Tim. | | | |
| 1200mm UO 16.5W830 T8 | 16,5 | Ja | 2 300 | EM & Mains | Trådlös Dim | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 2.4GHz | 82 942 78 |
| 1200mm UO 16.5W840 T8 | 16,5 | Ja | 2 500 | EM & Mains | Trådlös Dim | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 2.4GHz | 82 942 79 |
| 1200mm UO 16.5W865 T8 | 16,5 | Ja | 2 500 | EM & Mains | Trådlös Dim | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 2.4GHz | 82 942 80 |
| 1500mm UO 25.5W830 T8 | 25,5 | Ja | 3 400 | EM & Mains | Trådlös Dim | 160 | 83 | 3 000 | 50 000 | A++ | 2.4GHz | 82 942 81 |
| 1500mm UO 25.5W840 T8 | 25,5 | Ja | 3 700 | EM & Mains | Trådlös Dim | 160 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 2.4GHz | 82 942 82 |
| 1500mm UO 25.5W865 T8 | 25,5 | Ja | 3 700 | EM & Mains | Trådlös Dim | 160 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 2.4GHz | 82 942 83 |

MASTER LED-lysrör T8 Ultra effektiv



EM

| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Driftdon | Dimbar | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|------------------------------|------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| MASTER LED-lysrör (EM/Mains) | W | | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 1200mm UE 14.5W 840 T8 | 14,5 | Ja | 2 500 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 70 000 | A++ | 82 927 80 |
| 1200mm UE 14.5W 865 T8 | 14,5 | Ja | 2 500 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 70 000 | A++ | 82 927 81 |
| 1500mm UE 21.5W 840 T8 | 21,5 | Ja | 3 700 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 4 000 | 70 000 | A++ | 82 927 82 |
| 1500mm UE 21.5W 865 T8 | 21,5 | Ja | 3 700 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 6 500 | 70 000 | A++ | 82 927 83 |



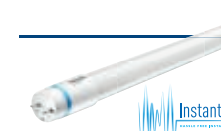
Smart Sensor

interact
ready.

MF

| Produkttyp | Teknologi | Typ | Kraft | Batteriets livslängd | Frekvens | RF-intervall | Monteringsintervall | Synfält | IP | E-nummer |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|---------|----------------------|----------|--------------|---------------------|------------|----|-----------|
| Occupancy sensor | | | | | | Nominal (W) | M | sqm h=2.5m | | |
| OCC SENSOR IA CM IP42 WH | Passiva infra-röda (PIR) | Rörelse, tak | Batteri | > 8 år | 2.4GHz | 15 | 2.5 - 4 | 40 | 42 | 13 010 67 |
| OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH | Passiva infra-röda (PIR) | Rörelse & Dagsljus, tak | Batteri | > 8 år | 2.4GHz | 15 | 2.5 - 4 | 40 | 42 | 13 011 36 |

MASTER LED-lysrör T8 Food



HF

| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Driftdon | Dimbar | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|------------------------------|-----|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| MASTER LED-lysrör (EM/Mains) | W | | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 1200mm 12W833 T8 food | 12 | Ja | 1 000 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 300 | 50 000 | A+ | 82 932 54 |
| 1500mm 20W833 T8 food | 20 | Ja | 1 680 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 300 | 50 000 | A+ | 82 932 55 |
| 900mm 8.5W833 T8 food | 8,5 | Ja | 750 | EM & Mains | Nej | 160 | 83 | 3 300 | 50 000 | A+ | 82 932 56 |



MASTER LED-lysrör T8 Sensor

EM

| Produkttyp | LED | Roterbar sockel | Ljusflöde | Driftdon | Dimbar* | Spridningsvinkel | CRI | Färg-temp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|------------------------------|------|-----------------|-----------|------------|---------|------------------|-----|------------|-----------|-----|-----------|
| MASTER LED-lysrör (EM/Mains) | W | | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 1200mm HO 16.5W840 T8 | 16.5 | Nej | 2 100 | EM & Mains | Ja | 240 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 937 54 |
| 1200mm HO 16.5W865 T8 | 16.5 | Nej | 2 100 | EM & Mains | Ja | 240 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 937 53 |
| 1500mm HO 24W840 T8 | 24 | Nej | 3 100 | EM & Mains | Ja | 240 | 83 | 4 000 | 50 000 | A++ | 82 937 56 |
| 1500mm HO 24W865 T8 | 24 | Nej | 3 100 | EM & Mains | Ja | 240 | 83 | 6 500 | 50 000 | A++ | 82 937 55 |



CorePro LED-lysrör T8 Standard Ljusflöde

EM

| Produkttyp | LED | Ljusflöde | Driftdon | Dimbar* | Spridningsvinkel | CRI | Färg-temp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|-------------------------------|------|-----------|------------|---------|------------------|-----|------------|-----------|-----|-----------|
| CorePro LED lysrör (EM/Mains) | W | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 600mm 8W 840 T8 | 8 | 800 | EM & Mains | Nej | 240 | 80 | 4 000 | 30 000 | A+ | 82 927 94 |
| 600mm 8W 865 T8 | 8 | 800 | EM & Mains | Nej | 240 | 80 | 6 500 | 30 000 | A+ | 82 927 95 |
| 1200mm 16W 840 T8 | 14,5 | 1 600 | EM & Mains | Nej | 240 | 80 | 4 000 | 30 000 | A+ | 82 927 96 |
| 1200mm 16W 865 T8 | 14,5 | 1 600 | EM & Mains | Nej | 240 | 80 | 6 500 | 30 000 | A+ | 82 927 97 |
| 1500mm 20W 840 T8 | 20 | 2 200 | EM & Mains | Nej | 240 | 80 | 4 000 | 30 000 | A+ | 82 927 98 |
| 1500mm 20W 865 T8 | 20 | 2 200 | EM & Mains | Nej | 240 | 80 | 6 500 | 30 000 | A+ | 82 927 99 |



CorePro LED lysrör T8 Högt ljusflöde

UN

| Produkttyp | LED | Ljusflöde | Driftdon | Dimbar* | Spridningsvinkel | CRI | Färg-temp. | Livslängd | EEL | E-nummer |
|--------------------------------|-----|-----------|-----------------|---------|------------------|-----|------------|-----------|-----|-----------|
| CorePro LED-lysrör (Universal) | W | lm | | | ° | | K | Tim. | | |
| 1200mm HO 18W830 T8 | 18 | 1 850 | EM & Mains & HF | Nej | 240 | 80 | 3 000 | 30 000 | A+ | 82 937 47 |
| 1200mm HO 18W840 T8 | 18 | 2 000 | EM & Mains & HF | Nej | 240 | 80 | 4 000 | 30 000 | A+ | 82937 48 |
| 1200mm HO 18W865 T8 | 18 | 2 000 | EM & Mains & HF | Nej | 240 | 80 | 6 500 | 30 000 | A+ | 82 937 49 |
| 1500mm HO 23W830 T8 | 23 | 2 500 | EM & Mains & HF | Nej | 240 | 80 | 3 000 | 30 000 | A+ | 82 937 50 |
| 1500mm HO 23W840 T8 | 23 | 2 700 | EM & Mains & HF | Nej | 240 | 80 | 4 000 | 30 000 | A+ | 82 937 51 |
| 1500mm HO 23W865 T8 | 23 | 2 700 | EM & Mains & HF | Nej | 240 | 80 | 6 500 | 30 000 | A+ | 82 937 52 |



Skyddständer

| Produkttyp | E-nummer |
|-------------|-----------|
| Tillbehör | 10 Pack |
| EMP-tändare | 83 491 46 |



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alla rättigheter förbehålles. Det här dokumentet innehåller information om Philips Lightings produktportfölj. Observera att den tillhandahållna informationen är föremål för ändringar. Philips Lighting lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. eller deras respektive ägare.

www.philips.com/LED-lysrör