

PHILIPS

LED-lysrör



Så enkelt med **LED-lysrör**

Äkta proffs använder **Philips LED-lysrör**



NYA **T8-** och
T5-alternativ

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

Vad är det som är så bra med LED-lysrör

LED-lysrör förbrukar ungefär hälften så mycket energi som konventionella lysrör, vilket innebär att energibesparingarna från ett lampbyte kan betala för nya lysrör inom några månader. Vid användning dygnet runt eller mindre är det installationskostnaderna och lysrörens livslängd som är de mest avgörande faktorerna för återbetalningstiden.

Vår portfölj med Philips LED-lysrör täcker det bredaste utbudet av användningsområden. Den inkluderar nu även MASTER LED-lysrör T8-sortimentet med ultrahög effektivitet för lumental i världsklass på upp till 172 l/W och ett T8-lysrör utformat speciellt för exponering av matbutiker. Portföljen inkluderar även nya alternativ i MASTER LED-lysrör T5-sortimentet, inklusive lysrör med ultrahög effektivitet, för att täcka ännu fler användningsområden. Den nya generationen CorePro LED-lysrör T8 har en kortare sockel av aluminium och förbättrad prestanda.

Snabb installation och lång, tillförlitlig livslängd

Philips LED-lysrör är 100 % säkra och enkla att installera och byta lampa mot lampa. Våra EM/nätspännings- och InstantFit HF-lysrör kan användas i befintliga armaturer. Vårt LED-sortiment har den bredaste drifttonskompatibiliteten* på marknaden (versionslistor för utföranden på 600, 1 200 och 1 500 mm uppdateras regelbundet).

* Om du vill veta mer om drifttonskompatibilitet, se www.lighting.philips.se/produkter/led-lystroer-kampanj

Den garanterade livslängden, som är dubbelt så lång som för traditionella lysrör, halverar underhållskostnaderna. Med kostnader för inköp, installation och underhåll inräknade betalar de sig själva inom några få månader för armaturer som är tända dygnet runt.

Ljuskällor av hög kvalitet för professionella användare

Våra LED-rör varken flimrar eller bländar. De lyser direkt med full ljusstyrka, har hög färgbeständighet och ger ett enhetligt visuellt intryck. Vi kan även erbjuda dimringsfunktionlitet för definierade kombinationer av lysrör och driftton. Med roterbara armaturgavlar är det enkelt att rikta ljuset dit det behövs. En ny generation attraktiva, energibesparande alternativ till traditionella lysrör.

5 fördelar med LED-lysrör

- Sparar pengar med en lägre energiförbrukning
- Samma eller bättre ljuskvalitet
- Passar i dina befintliga lysrörsarmaturer
- Lång livstid minskar kostnaden för underhåll
- Helt fria från kvicksilver



En LED-ljuskälla för varje behov från världsledaren inom belysning

MASTER LED-lysrör

Sortiment med ultrahög effektivitet

MASTER LED-lysrör med ultrahög effektivitet, som finns som T5 och T8, har utformats för lumental i världsklass på upp till 172 l/W. Med en ultralång livstid på 60 000 timmar ger de här ljuskällorna ett ultrahögt ljusflöde och den bästa totala ägandekostnaden över hela livslängden. De är perfekta för användningsområden med ultrahögt ställda krav med långa brinntidsperioder såsom i applikationer inom industri, hälso- och sjukvård. De är dessutom kompatibla med EM-driftton och nätspänning.

Universella T8-sortimentet

Det nya Philips MASTER LED-lysrör Universal T8-sortimentet ger en ny typ av enkelhet för ersättningsljuskällor. Det finns inte längre ett behov av att fundera över drifttonsteknik eller att ha dubbla produkter i lager. Tack vare den unika designen är de här lysrören snabba och enkla att installera i armaturer med EM-driftton, elektroniska HF-driftton eller nätspänningsanslutningar.

Nya T5 LED-lysrör

Tack vare InstantFit-teknik är MASTER LED-lysrör T5-sortimentet en snabb och enkel ersättningslösning som inte kräver byte av kablar. Det nya sortimentet inkluderar en produkt som är unik på marknaden, T5 InstantFit HO 1 200 mm LED-lysrör, som är utformat för att ersätta traditionella lysrör på 54 W. För mycket krävande användningsområden ger T5 UO 1 500 mm det bästa ljusflödet på 5 600 lm med hög prestanda på upp till 155 lm/W, vilket gör den till

ett perfekt alternativ till traditionella lysrör på 80 W. T5-sortimentet med hög effektivitet är det idealiska alternativet för kontorsmiljöer och ger mer energibesparingar med en livslängd på 50 000 timmar. T5 MASTER LED-lysrör har den högsta kompatibilitetsprestandan* med elektroniska HF-driftton och tack vare stiftsäkerheten och det isolerade drifttonet elimineras risken för stötar under installationen.

Ett T8-lysrör för alla användningsområden

MASTER LED-lysrör finns i längderna 600, 1 200 och 1 500 mm med upp till tre olika färgtemperaturer – 3 000, 4 000 och 6 500 K. Varje LED-lysrör ersätter ett befintligt konventionellt lysrör för garanterat rätt ljusnivå för alla användningsområden, inklusive parkeringsplatser, kontor, skolor, industrilokaler, hälso- och sjukvård, lagerlokaler, kylrum och korridorer. Det senaste tillskottet i det här sortimentet, MASTER LED-lysrör T8 livsmedel, förstärker djupa röda färger i kött och fågel.

CorePro LED-lysrör T8

Den nya generationen CorePro LED-lysrör T8 har en kortare armaturgavel av aluminium och ger en bredstrålande ljusfördelning på 240 grader för en enhetlig ljuseffekt. De har låg energiförbrukning och bättre prestanda på upp till 110 l/W och är våra mest prisvärda LED-lysrör för budgetapplikationer såsom garage och lagerutrymmen. De ger dessutom energibesparingar och snabbare återbetalningstid.



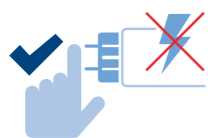
Installatörens val

Om du är en installatör finns det ännu fler skäl att välja Philips LED-lysrör. Som världens ledande belysningstillverkare levererar vi garanterad kvalitet och genomtänkt design som gör ditt liv enklare och tryggare.



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.



Stiftsäkerhet

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.



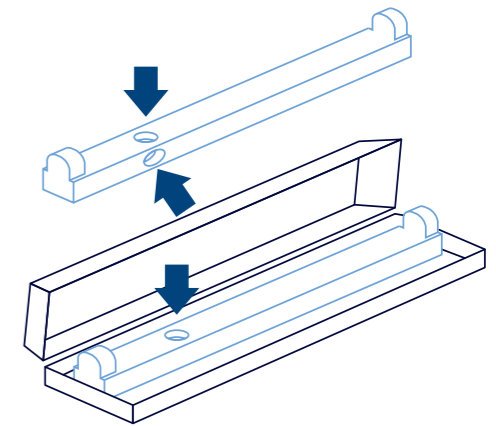
Roterande armaturgavlar

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.

Hitta rätt produkt för T8-lysrör

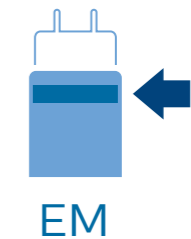
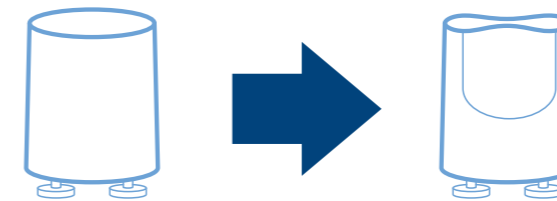
1 Har armaturen en tändare?

Bilden visar var tändaren vanligtvis sitter i en öppen eller sluten armatur för lysrör om 1 200 och 1 500 mm.



2 Ja.

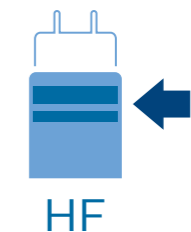
Armaturen drivs med ett elektromagnetiskt driftdon. Ersätt din gamla tändare med den medföljande (EM) LED-tändaren. Välj det LED-lysrör som är märkt med en ring längst ut.



Nej.

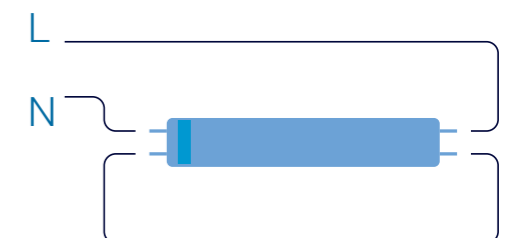
Armaturen drivs med elektroniska högfrekvens (HF)-don. Välj MASTER LED-lysrör InstantFit med två ringar längst ut. Inget driftdonsbyte eller omdragning av kablar. Det är en plug-and-play-lösning som fungerar direkt. Snabb och enkel installation.

Kontrollera kompatibilitetslistan för driftdon på www.philips.com/ledtube

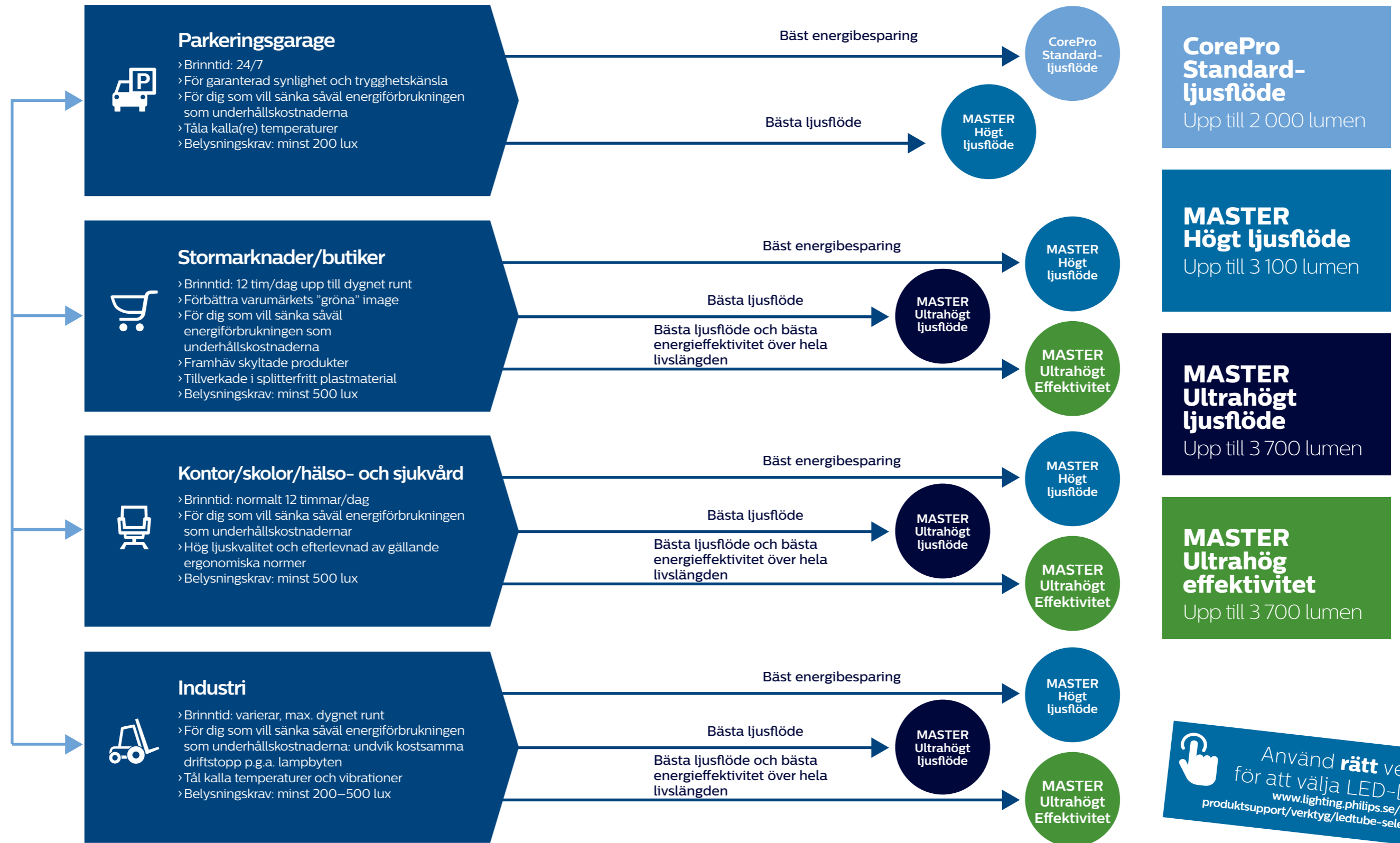


3 Nej.

Armaturen drivs av ett elektroniskt HF-driftdon, men du kan antingen inte använda MASTER LED-lysrör InstantFit eller så är ditt driftdon inte kompatibelt. Kapa kablarna, ta bort driftdonet och anslut direkt till nätspänningen. Välj MASTER LED-lysrör EM med en ring längst ut.



Välj rätt T8-lysrör



Använd **rätt** verktyg för att välja LED-lysrör
www.lighting.philips.se/support/produktsupport/verktyg/ledtube-selectortool

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 bländmärkning (UGR)

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

 <p>Tillräckligt ljus</p> <ul style="list-style-type: none">> 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 färgåtergivningindex, beroende på användningsområde.	 <p>Obehagsbländning</p> <ul style="list-style-type: none">> 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.

CorePro LED-lysrör T8



Den mest prisvärda LED-lysröret

Den nya generationen CorePro LED-lysrör T8 har en kortare sockel av aluminium och ger en bredstrålande ljusfördelning på 240 grader för en enhetlig ljuseffekt. De har låg energiförbrukning och bättre prestanda på upp till 110 l/W och är våra mest prisvärda LED-lysrör för budgetapplikationer såsom garage och lagerutrymmen. De ger dessutom energibesparingar och snabbare återbetalningstid.

Finns nu med kortare armaturgavlar

240°
spridningsvinkel

- ✓ Armaturhus av glas
- ✓ Enhetlig ljusfördelning för parkeringsplatser, förvaringsutrymmen och lagerlokaler
- ✗ Passar inte för användningsområden som kräver hög ljusstyrka såsom kontor eller industri

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

Tekniska specifikationer



MASTER LED-lysrör T5 Högt ljusflöde (HF-don)



HF

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer	G5
MASTER LED-lysrör (HF)	W		lm		°		K	Timmar			
1 200 mm HO 26 W 830 T5 InstantFit	26	Nej	3 700	HF	160	83	3 000	50 000	A++	82 927 87	Ja
1 200 mm HO 26 W 840 T5 InstantFit	26	Nej	3 900	HF	160	83	4 000	50 000	A++	82 927 88	Ja
1 200 mm HO 26 W 865 T5 InstantFit	26	Nej	3 900	HF	160	83	6 500	50 000	A++	82 927 89	Ja
1 500 mm HO 26 W 830 T5 InstantFit	26	Nej	3 700	HF	160	83	3 000	50 000	A+	82 925 18	Ja
1 500 mm HO 26 W 840 T5 InstantFit	26	Nej	3 900	HF	160	83	4 000	50 000	A++	82 925 19	Ja
1 500 mm HO 26 W 865 T5 InstantFit	26	Nej	3 900	HF	160	83	6 500	50 000	A++	82 925 20	Ja

MASTER LED-lysrör T5 Ultrahögt ljusflöde (HF-don)



HF

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer	G5
MASTER LED-lysrör (HF)	W		lm		°		K	Timmar			
NYHET 1 500 mm UO 36 W 830 T5 InstantFit	36	Nej	5 200	HF	160	83	3 000	50 000	A+	82 927 84	Ja
NYHET 1 500 mm UO 36 W 840 T5 InstantFit	36	Nej	5 600	HF	160	83	4 000	50 000	A++	82 927 85	Ja
NYHET 1 500 mm UO 36 W 865 T5 InstantFit	36	Nej	5 600	HF	160	83	6 500	50 000	A++	82 927 86	Ja

MASTER LED-lysrör T5 med högt ljusflöde (HF-don)



HF

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer	G5
MASTER LED-lysrör (HF)	W		lm		°		K	Timmar			
NYHET 600 mm HE 8 W 830 T5	8	Nej	1 000	HF	200	83	3 000	50 000	A+	82 932 45	Ja
NYHET 600 mm HE 8 W 840 T5	8	Nej	1 050	HF	200	83	4 000	50 000	A+	82 932 46	Ja
NYHET 600 mm HE 8 W 865 T5	8	Nej	1 050	HF	200	83	6 500	50 000	A+	82 932 47	Ja
NYHET 1 200 mm HE 16,5 W 830 T5	16.5	Nej	2 300	HF	200	83	3 000	50 000	A+	82 932 48	Ja
NYHET 1 200 mm HE 16,5 W 840 T5	16.5	Nej	2 500	HF	200	83	4 000	50 000	A++	82 932 49	Ja
NYHET 1 200 mm HE 16,5 W 865 T5	16.5	Nej	2 500	HF	200	83	6 500	50 000	A++	82 932 50	Ja
NYHET 1 500 mm HE 20 W 830 T5	20	Nej	2 800	HF	200	83	3 000	50 000	A+	82 932 51	Ja
NYHET 1 500 mm HE 20 W 840 T5	20	Nej	3 000	HF	200	83	4 000	50 000	A++	82 932 52	Ja
NYHET 1 500 mm HE 20 W 865 T5	20	Nej	3 000	HF	200	83	6 500	50 000	A++	82 932 53	Ja



MASTER LED-lysrör T8 Högt ljusflöde (Konventionella don + HF-don)



Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	Dimbar*	EEL	E-nummer	G13
	W		lm		°		K	Timmar				
EM MASTER LED-lysrör (EM)	W		lm		°		K	Timmar				
1200 mm HO 14 W 830 T8	14	Ja	2 000	Konventionella don**	160	83	3 000	50 000	Nej	A++	82 901 25	Ja
1200 mm HO 14 W 840 T8	14	Ja	2 100	Konventionella don**	160	83	4 000	50 000	Nej	A++	83 493 44	Ja
1200 mm HO 14 W 865 T8	14	Ja	2 100	Konventionella don**	160	83	6 500	50 000	Nej	A++	83 493 45	Ja
1500 mm HO 20 W 830 T8	20	Ja	2 900	Konventionella don**	160	83	3 000	50 000	Nej	A++	82 901 50	Ja
1500 mm HO 20 W 840 T8	20	Ja	3 100	Konventionella don**	160	83	4 000	50 000	Nej	A++	82 905 46	Ja
1500 mm HO 20 W 865 T8	20	Ja	3 100	Konventionella don**	160	83	6 500	50 000	Nej	A++	82 901 51	Ja
HF MASTER LED-lysrör (HF)	W		lm		°		K	Timmar				
600 mm 10,5 W 830 T8 InstantFit	10,5	Ja	1 000	HF	160	83	3 000	50 000	Ja	A+	82 919 32	Ja
600 mm 10,5 W 840 T8 InstantFit	10,5	Ja	1 050	HF	160	83	4 000	50 000	Ja	A+	82 919 33	Ja
600 mm 10,5 W 865 T8 InstantFit	10,5	Ja	1 050	HF	160	83	6 500	50 000	Ja	A+	82 919 31	Ja
1200 mm HO 14 W 830 T8 InstantFit	14	Ja	2 000	HF	160	83	3 000	50 000	Ja	A+	82 913 69	Ja
1200 mm HO 14 W 840 T8 InstantFit	14	Ja	2 100	HF	160	83	4 000	50 000	Ja	A++	82 908 42	Ja
1200 mm HO 14 W 864 T8 InstantFit	14	Ja	2 100	HF	160	83	6 500	50 000	Ja	A++	82 908 43	Ja
1500 mm HO 20 W 830 T8 InstantFit	20	Ja	2 900	HF	160	83	3 000	50 000	Ja	A+	82 915 08	Ja
1500 mm HO 20 W 840 T8 InstantFit	20	Ja	3 100	HF	160	83	4 000	50 000	Ja	A++	82 905 44	Ja
1500 mm HO 20 W 865 T8 InstantFit	20	Ja	3 100	HF	160	83	6 500	50 000	Ja	A++	82 905 45	Ja

MASTER LED-lysrör T8 Ultrahögt ljusflöde (Konventionella don + HF-don)



Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	Dimbar*	EEL	E-nummer	G13
	W		lm		°		K	Timmar				
EM MASTER LED-lysrör (EM)	W		lm		°		K <td>Timmar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Timmar				
1200 mm UO 16 W 830 T8	16	Ja	2 300	Konventionella don**	160	83	3 000	50 000	Nej	A++	82 908 44	Ja
1200 mm UO 16 W 840 T8	16	Ja	2 500	Konventionella don**	160	83	4 000	50 000	Nej	A++	82 908 45	Ja
1200 mm UO 16 W 865 T8	16	Ja	2 500	Konventionella don**	160	83	6 500	50 000	Nej	A++	82 908 46	Ja
1500 mm UO 24 W 830 T8	24	Ja	3 400	Konventionella don**	160	83	3 000	50 000	Nej	A++	82 908 47	Ja
1500 mm UO 24 W 840 T8	24	Ja	3 700	Konventionella don**	160	83	4 000	50 000	Nej	A++	82 908 48	Ja
1500 mm UO 24 W 865 T8	24	Ja	3 700	Konventionella don**	160	83	6 500	50 000	Nej	A++	82 908 49	Ja
HF MASTER LED-lysrör (HF)	W		lm		°		K <td>Timmar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Timmar				
1200 mm UO 16 W 830 T8 InstantFit	16	Ja	2 300	HF	160	83	3 000	50 000	Ja	A++	82 916 75	Ja
1200 mm UO 16 W 840 T8 InstantFit	16	Ja	2 500	HF	160	83	4 000	50 000	Ja	A++	82 916 76	Ja
1200 mm UO 16 W 865 T8 InstantFit	16	Ja	2 500	HF	160	83	6 500	50 000	Ja	A++	82 916 77	Ja
1500 mm UO 24 W 830 T8 InstantFit	24	Ja	3 500	HF	160	83	3 000	50 000	Ja	A++	82 916 78	Ja
1500 mm UO 24 W 840 T8 InstantFit	24	Ja	3 700	HF	160	83	4 000	50 000	Ja	A++	82 916 79	Ja
1500 mm UO 24 W 865 T8 InstantFit	24	Ja	3 700	HF	160	83	6 500	50 000	Ja	A++	82 916 80	Ja
UN MASTER LED-lysrör (UN)	W		lm		°		K <td>Timmar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Timmar				
NYHET 1200 mm UO 16 W 840 T8 Universell	16	Ja	2 500	EM, nätsp. och HF***	160	83	4 000	50 000	Ja	A++	82 927 90	Ja
NYHET 1200 mm UO 16 W 865 T8 Universell	16	Ja	2 500	EM, nätsp. och HF***	160	83	6 500	50 000	Ja	A++	82 927 91	Ja
NYHET 1500 mm UO 24 W 840 T8 Universell	24	Ja	3 700	EM, nätsp. och HF***	160	83	4 000	50 000	Ja	A++	82 927 92	Ja
NYHET 1500 mm UO 24 W 865 T8 Universell	24	Ja	3 700	EM, nätsp. och HF***	160	83	6 500	50 000	Ja	A++	82 927 93	Ja

*Dimring av LED-lysrör: besök www.lighting.philips.se/produkter/led-lysrör för den senaste informationen om våra InstantFit LED-lysrör, inklusive dimring och driftsdonskompatibilitet. **Går även direkt på nätspänning.

* Se www.philips.com/ledtube för den senaste informationen om driftsdonskompatibilitet. Dimring av LED-lysrör: besök www.lighting.philips.se/produkter/led-lysrör för den senaste informationen om våra InstantFit LED-lysrör, inklusive dimring och driftsdonskompatibilitet. **Går även direkt på nätspänning. ***Går på både konventionella don, HF-don och direkt på nätspänning.



CorePro LED-lysrör T8 (Konventionella don)



EM

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer	G13
CorePro LED-lysrör (EM)	W		lm		*		K	Timmar			
NYHET 1500 mm 20 W 840 T8	20	Nej	2 200	Konventionella don**	240	80	4 000	30 000	A+	82 927 98	Ja
NYHET 1500 mm 20 W 865 T8	20	Nej	2 200	Konventionella don**	240	80	6 500	30 000	A+	82 927 99	Ja
NYHET 1200 mm 14,5 W 840 T8	14,5	Nej	1 400	Konventionella don**	240	80	4 000	30 000	A+	82 927 96	Ja
NYHET 1200 mm 14,5 W 865 T8	14,5	Nej	1 400	Konventionella don**	240	80	6 500	30 000	A+	82 927 97	Ja
NYHET 600 mm 8 W 840 T8	8	Nej	800	Konventionella don**	240	80	4 000	30 000	A+	82 927 94	Ja
NYHET 600 mm 8 W 865 T8	8	Nej	800	Konventionella don**	240	80	6 500	30 000	A+	82 927 95	Ja

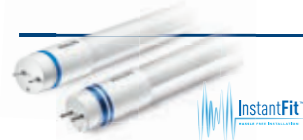
MASTER LED-lysrör T8 Ultra Efficiency (Konventionella don)



EM

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer	G13
MASTER LED-lysrör (EM)	W		lm		*		K	Timmar			
NYHET 1200 mm UE 14,5 W 840 T8	14,5	Ja	2 500	Konventionella don**	160	83	4 000	60 000	A++	82 927 80	Ja
NYHET 1200 mm UE 14,5 W 865 T8	14,5	Ja	2 500	Konventionella don**	160	83	6 500	60 000	A++	82 927 81	Ja
NYHET 1500 mm UE 21,5 W 840 T8	21,5	Ja	3 700	Konventionella don**	160	83	4 000	60 000	A++	82 927 82	Ja
NYHET 1500 mm UE 21,5 W 865 T8	21,5	Ja	3 700	Konventionella don**	160	83	6 500	60 000	A++	82 927 83	Ja

MASTER LED-lysrör T8, livsmedel (Konventionella don)



Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Ljusvinkel	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer	G13
MASTER LED-lysrör	W		lm		*		K	Timmar			
1200 mm 12 W 833 T8 livsmedel	12	Nej	1 000	Konventionella don	160	83	3 300	50 000	A+	82 932 54	Ja
1500 mm 20 W 833 T8 livsmedel	20	Nej	1 680	Konventionella don	160	83	3 300	50 000	A+	82 932 55	Ja
900 mm 8,5 W 833 T8 livsmedel	8,5	Nej	750	Konventionella don	160	83	3 300	50 000	A+	82 932 56	Ja

Skyddständerare



Produkttyp	E-nummer
Tillbehör	
EMP-tändare	83 491 46



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alla rättigheter förbehålles. Det här dokumentet innehåller information om Philip 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.