



PHILIPS

LED lysrör



Rätt LED-lysrör varje gång

En ny generation av LED-lysrör

Vilket lysrör du än har behov av hittar du en lösning i Philips LEDlysrörs sortiment. Från bästa energieffektivitet till högsta ljusflöde även för de mest krävande användningsområdena. LEDlysrör från Philips innebär omgående energibesparingar och en pålitlig livslängd.

Marknadens
effektivaste
Ultra Efficiency
med upp till
172lm/W

Snabb installation och enkelt utbyte som bara håller och håller

LED lysrör förbrukar ungefär hälften av den energi som de fluorescerande vanliga lysrören gör, genom ett ljuskälla byte kan ni alltså spara in de nya LED lysrören inom loppet av ett par månader. Återbetalningen beräknas utifrån installationskostnader och LED lysrörens livslängd.

Vår portfölj av Philips LED lysrör täcker ett brett utbud av olika användningsområden. Det inkluderar bland annat MASTER LEDlysror T8 Ultra Efficiency sortimentet med världens bästa lumen prestanda på upp till 172 lm/W. Den innehåller också nya alternativ i MASTER LEDlysror T5-serien för att täcka ännu fler användningsområden. Den nya generationen CorePro LEDlysror T8 har en kortare aluminiumhatt och förbättrad prestanda.

Snabb installation samt lång och pålitlig livslängd

Philips LED lysrör erbjuder en hundraprocentig säkra och problemfri installation med en enkel "1 till 1" utbyte. Våra EM/nät och InstantFit HF-lysror passar rakt direkt in i befintliga armaturer. Vårt LED-sortiment har den största driftdonskompatibiliteten* på marknaden (600, 1200 och 1500 mm versionslistor uppdateras regelbundet)

* För att läsa mer om driftdonskompatibilitet, gå till <http://www.lighting.philips.se/produkter/led-lysroer>

Den garanterande livslängden eliminerar helt fluorescerande alternativ med mer än den dubbla livslängden och en halverad underhållskostnad. När du inkluderar priset för LEDlysroret betalas installation och underhållskostnader sig självt inom ett par månader.

Professionella ljuskällor av hög kvalitet

Våra LED-lysror kommer inte att flimra eller orsaka bländning. De växlar omedelbart färgskala till ett enhetligt och visuellt tilltalande utseende. Vi kan även erbjuda dimningsfunktionalitet för vissa LEDlysror/driftdonskombinationer. Med roterande socklar är det väldigt enkelt att rikta ljuset dit det behövs. Sammantaget är det en ny attraktiv och energibesparande alternativ till fluorescerande lysror.

Läs mer om
APCOA case study:



“

Övergången till LED-tekniken har varit en
rungande framgångssaga. År 2020 kommer
vi att spara mer än 21 miljoner kWh och
12.000 ton koldioxid i Tyskland.”

Dr. Marko Huber,
Head of Technical Asset Management, APCOA

MASTER LEDlysrör

Ultra Efficiency sortimentet

MASTER LEDlysrör Ultra Efficiency sortimentet har utformats till världens bästa inom sin klass när det kommer till lumen prestanda med upp till 172 l/W. Med en lång livslängd på 60 000 timmar, erbjuder dessa lampor ett högt ljusflöde tillsammans med den bästa kostnaden över livslängden. Perfekt för extremt krävande användningsområden som kräver långa brinntider, till exempel inom industri och sjukvård, de är kompatibla med EM-don och elnät.

Universal T8 sortimentet

Det nya Philips MASTER LEDlysrör Universal T8-serien ger en ny grad av enkelhet för eftermontering. Det finns inte längre något behov av att tänka på driftdonsteknologin - eller att ha det dubbla i lager. Tack vare sin unika design är dessa LEDlysrör enkla att montera och de passar med armaturer som har EM-förkopplare, HF elektroniska förkopplingar eller nätanslutningar.

Nya T5 LEDlysrör

Med InstantFit-teknik erbjuder MASTER LEDlysrör T5-serien snabba och enkla retrofit lösningar som inte kräver något utbyte av kablar. Det nya sortimentet är en unik produkt på marknaden, T5 HO 1200mm LED-lysröret är utformat för att ersätta 54W fluorescerande alternativ. För mycket krävande användningsområden erbjuds T5 UO

1500mm med det högsta lumen paketet som innebär 5600 lm med en prestanda på upp till 155 lm/W, vilket gör det till en av de bästa retrofit alternativen gentemot fluorescerande lyströr. T5 MASTER LEDlysrör har den högsta kompatibilitetsprestandan* på elektroniska driftdon och tack vare de säkrade elektriska stiften och det isolerade driftdonet finns det ingen risk för elchock under installationen.

En T8 för varje användningsområde

MASTER LEDlysrör finns tillgängliga i 600mm, 1200mm och 1500 mm längder med val på upp till tre färgtemperaturer - 3000 K, 4000 K och 6500 K. Varje typ ersätter ett fluorescerande alternativ, vilket garanterar en ljuskälla för varje användningsområde; parkeringshus, kontor, skolor, industrier, sjukvård, lager, kylrum och korridorer. De fungerar från -20 till +45 för att kunna passa in i alla olika miljöer, detta är möjligt tack vare den unika produktdesignen och utmärkt konstruktionskvalitet.

CorePro LEDlysrör T8

Den nya generationen CorePro LEDlysrör T8 har en kortare ändkapsel i aluminium vilket ger en bred ljustråle på 240 grader som skapar en jämn ljuseffekt. Med en låg energiförbrukning och en ökad prestanda på upp till 110 l/W är de våra mest prisvärda LEDlysrör när det kommer till användningsområden som garage och förrådsrum, CorePro möjliggör omedelbar energibesparing och snabbare återbetalningstid.

Philips LEDlysrör sortiment



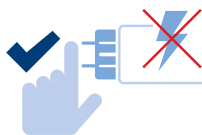
Installatörernas val

Om du är en installatör finns det ännu fler skäl till att välja just Philips LED-lysrör. Man ska förvänta sig bra produkter av hög kvalitet från världens ledande bolag inom belysning. Ni kan vara säkra på att vår kvalitet och öga för detalj innebär att ert liv kommer bli betydligt mycket säkrare och även göra ert jobb mycket enklare!



HF kompatibilitet

Inga kablar att byta ut, inga problem med att byta driftdon. Vår InstantFit lösning arbetar med högfrekventa elektroniska förkopplingsdon vilket gör det enkelt och säkert för alla typer av installationsmetoder. Allt du behöver göra är att installera röret i befintlig armatur.



Stiftsäkerhet

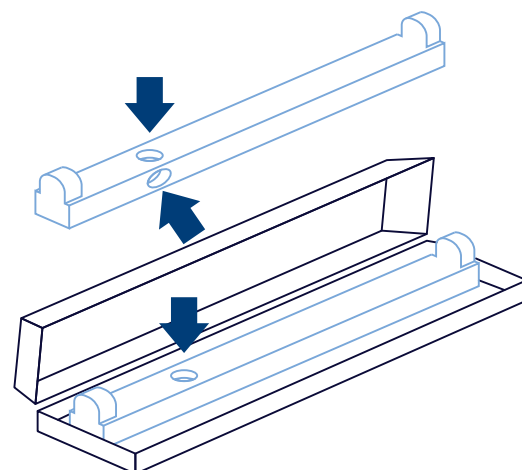
Med Philips produkter kan du på ett säkert sätt beröra den andra sockeln när du installerar röret. Den integrerade drivrutinen är också säkert isolerad från berörbara delar. Philips LEDlysrör följer alla kraven som ställs på UL och IEC-stift.



Roterande ändkapslar

Inom många användningsområden behöver stiftfästet roteras. Detta kan vara ett problem efter LEDlysrör bara ger riktat ljus. Våra T8 MASTER LEDlysrör har roterande ändkapslar vilket gör det möjligt att rotera röret med upp till 90 grader. Så nu kan ni alltid rikta ljuset för att på så vis uppnå bästa effekt!

Hitta rätt till dina T8 lysrör

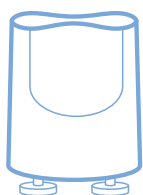
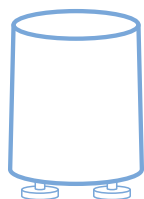


1 Har din armatur en tändare?

Illustrationen visar en öppen och sluten armatur med 1200 mm och 1500 mm lysrör.

2 Ja.

Armaturen fungerar med elektromagnetiska förkopplingar. Det är bara att byta ut den gamla tändaren mot den nya (EM) LED-tändaren som ingår i förpackningen. Välj LED lysröret med en ring på locket.

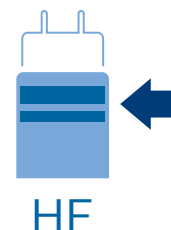


Nej.

Armaturen fungerar med elektroniska don med en hög frekvens (HF). Välj MASTER LEDlysror InstantFit med ändkapslar med två ringar. Ni behöver inte byta ut driftdon eller dra om kablar. Det är en plug and play lösning som fungerar så fort ni bara packat upp lådan.

Snabb och enkel installation.

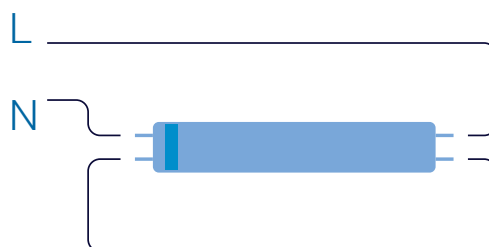
Kontrollera listan över driftdonskompatibilitet på <http://www.lighting.philips.se/produkter/led-lysroer>



3 Nej.

Din armatur fungerar med högfrekventa (HF) elektroniska förkopplingsdon men du kan inte använda MASTER LED lysrör InstantFit eller så är ditt driftdon inte kompatibelt.

Klipp kablar, ta bort driftdon och koppla direkt till elnätet. Använda MASTER LED lysrör EM med en ring på locket.



Hitta rätt T8-lysrör



Parkeringsplats

- Brinntid: 24/7
- Säkerställning av synlighet och skapa känsla av säkerhet
- Behov av energibesparingar och minskade underhållskostnader
- Klara av kalla temperatur - Ljusbehov: 200+ lux.



Mataffär / Detaljhandel

- Brinntid: 12 h/dag till 24/7
- Förbättring och en "grön" bild kring varumärket skapas
- Behov av energibesparingar och minskning av underhållskostnader
- Produkterna får ett nytt ljus och värde på hyllan
- Skyddsskydd tack vare plastmaterial - Ljusbehov: 500 + lux



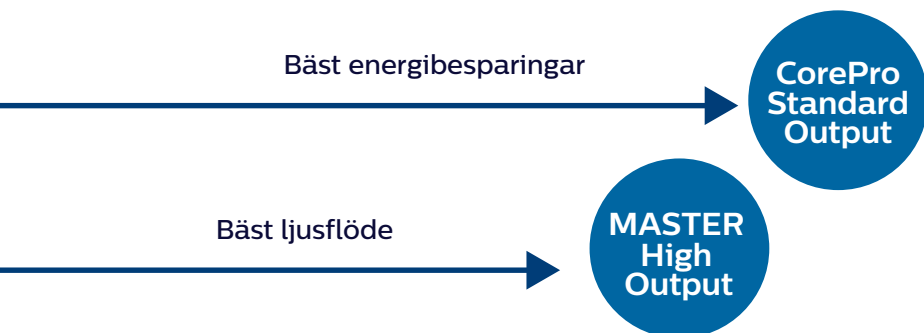
Kontor / Skola / Sjukvård

- Brinntid: vanligtvis 12 h/dag
- Behov av energibesparingar och minskning av underhållskostnader
- Hög kvalitet på ljus behövs för att möta de ergonomiska normerna som ställs inom kontor, skola och hälsovården

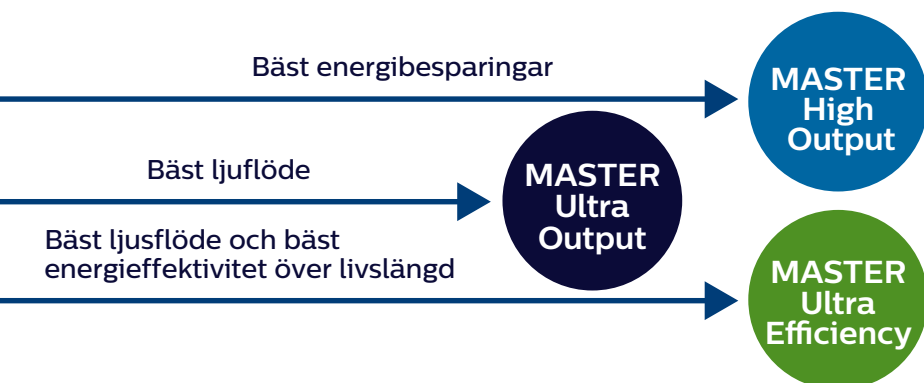


Industri

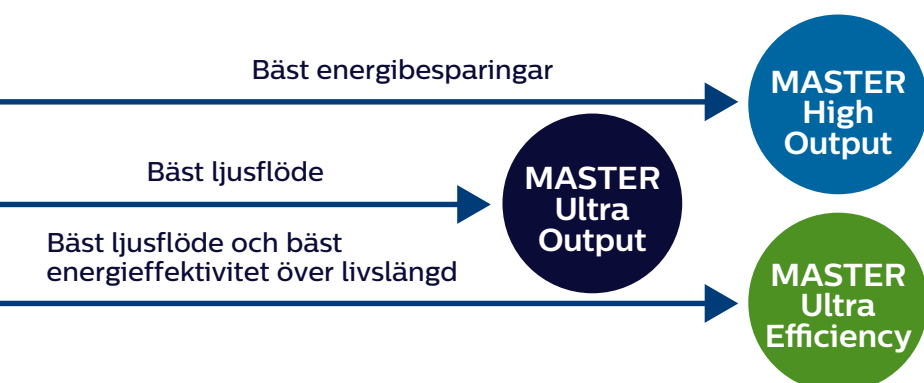
- Brinntid: varierar, max 24/7
- Behov av energibesparingar och minskning av underhållskostnader: undvika produktionstapp på grund av dåliga ljuskällor som flimrar eller som ej fungerar.
- Kunna motstå kalla temperaturer och vibrationer - Ljusbehov: 200-500 lux



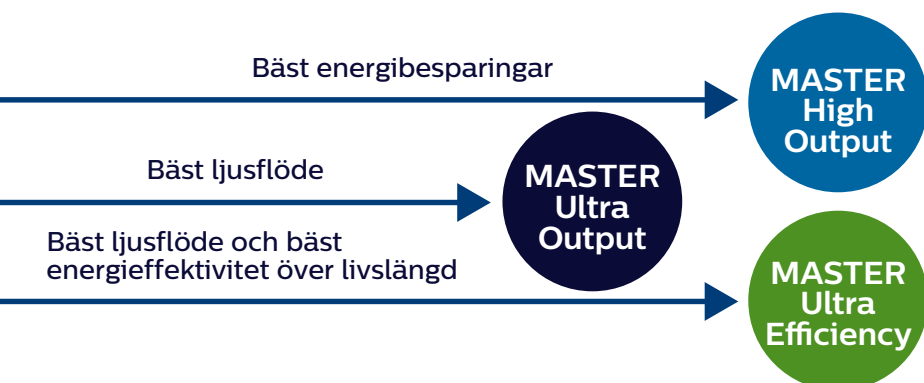
CorePro Standard Output
Upp till 2200 lumen



MASTER High Output
Upp till 3100 lumen



MASTER Ultra Output and Ultra Efficiency
Upp till 3700 lumen



Hitta rätt med selector tool 

<http://www.lighting.philips.se/support/produktsupport/verktyg/tco-verktyg-for-rorbyte>

Hitta rätt ljusflöde

För användningsområden med ultra-output bemöter våra lösningar belysningsindustrins standard (EN12464-1) genom att erbjuda höga ljusnivåer utan att orsaka obehag eller bländning*

Lux

Arbeta, skriva, läsa och jobb vid en dator kräver tillräckligt med ljus med en minimal luxnivå

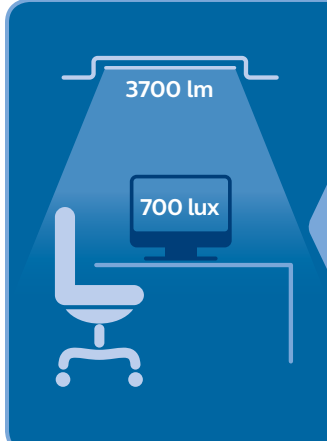


Tillräckligt ljus

- Nyckelfaktorer för minimibelastat ljus anges i EN12464-1 lux (lumen per kvadratmeter).
- > EN12464-1 föreskriver minimala luxvärden, likformighet av belysning och färgavkastningsindex, beroende på uppgift.

Unified Glare Rating (UGR)

Mängden bländning, irritation eller reflektion som skapas av hög eller ojämn ljusstyrka måste hållas till ett minimum.



Obehagsmässig bländning

- Känsla av irritation eller reflektion orsakad av hög eller ojämn ljusstyrka (t.ex. på datorskärmen).
- Mängden bländning anges i EN 12464-1-standarden med Unified Glare Rating (UGR).

Belysningskrav

EN12464-1 föreskriver minimala luxvärden, likformighet av belysning och färgavkastningsindex, beroende på uppgiften.



Mataffär / Detaljhandel

- För mataffärer och detaljhandel räknas 500 lux som minimivärde.
- UGR-standard för mataffär användningsområden är också inställd på max 19 UGR.



Industri

- För industrianvändningsområden finns det många delsegment som alla har sina egna specifika standarder. Inom lagerindustrin räknas 300 lux som minimivärden.
- UGR-standard för industriapplikationer är inställd på max 25 UGR.



Kontor / Skola / Sjukvård

- För kontorsmiljöer så räknas 500 lux som lägsta värde för att skriva, läsa, dataprocessing, konferens och mötesrum.
- UGR standard för kontor är inställt på max 19 UGR.
- För de flesta faciliteterna inom sjukvård räknas 200 lux som minimivärde.
- UGR-standarden är inställd på max 22 UGR:

*Den slutgiltiga ljus kvaliteten, förutom LED-lysröret, beror även på tillämpningsförhållanden som t.ex. vilken typ av armatur som används och vilken grad av dagsljus det är.

CorePro LED lysrör T8



Det mest prisvärda bytet

Den nya generationen av CorePro LED-lysrör T8 har en kortare aluminiumändkapsel vilket skapar en bred stråle på 240 grader som återger en jämn ljuseffekt. Med låg energiförbrukning och en ökad prestanda på upp till 110 l/W är de våra mest prisvärda LED-lysrör för områden som garage och förrådsrum, vilket möjliggör omdelbara energibesparingar och snabbare återbetalningstid.

Nu tillgänglig med kortare ändkapslar

**240°
spridningsvinkel**




- ✓ Glasrör
- ✓ Uniformt ljus för parkeringar, förvaringsrum, lagerutrymmen
- ✗ Inte för användningsområden som kräver höga luxnivåer som kontor och industri

Hitta rätt **lösning** för ditt användningsområde




Högt ljusflöde på "the high street"

Butiker och hotell/service lokaler vet att ljuset har en unik kraft i att locka kunder. Det skapar unika och oemotståndliga skyltningar, ger varumärken liv och uppmuntrar kunder att spendera längre tid i butiken. Med våra LED-lysrör kan du ge dina försäljningssiffror ett uppsving och samtidigt få ner energi- och underhållskostnaderna.

	Traditionella T8 1500 mm	MASTER LEDlysrör HO 1500 mm
 Högt ljusflöde 2100 - 3100 lumen	637 lx	567 lx
 Längre livslängd	15,000 H	50,000 H
 64% Energi besparingar	72W	20W
Genomsnittligt inköpspris installatör ex moms	19,50 SEK	63 SEK
Total kostnad per/år	390 SEK	137 SEK

Baserat på det europeiska genomsnittet på 1,17 SEK / kW timme (inklusive underhålls- och lampbyteskostnad)

22 032 SEK Sparande/år per ljuskälla	12.2 månader Återbetalnings tid
Antal ljuskällor	85
Brinntid per år	4,380 Timmar
Energikostnad	1.17 SEK/kWh



- Välj High Output LED-lysrör för högt ljusflöde med den bästa lm/w

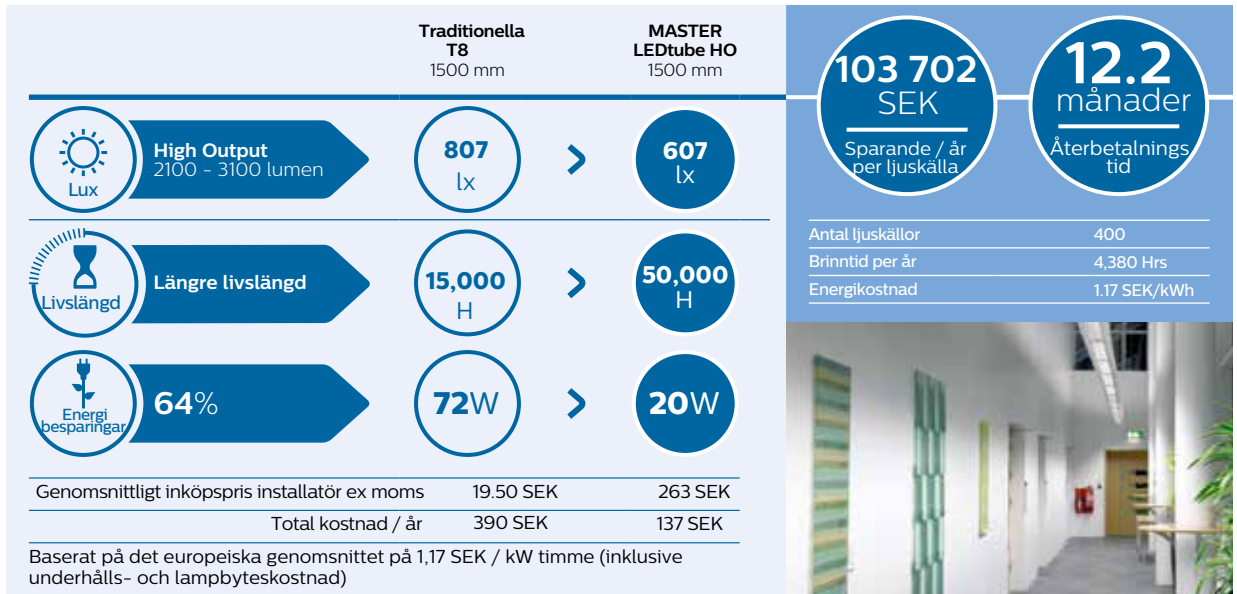
Beräkna dina besparingar på <http://www.lighting.philips.se/support/produktsupport/verktyg/tco-verktyg-for-rorbyte>





High output för kontor

Med ett ljusflöde på upp till 3100 lumen, ger våra High Output LED lysrör en lysande ljuskvalitet med den bästa lumen per watt. Ett enkelt byte för kontor och sjukvården som sparar på energin men som samtidigt känns ljus och välkomnande.

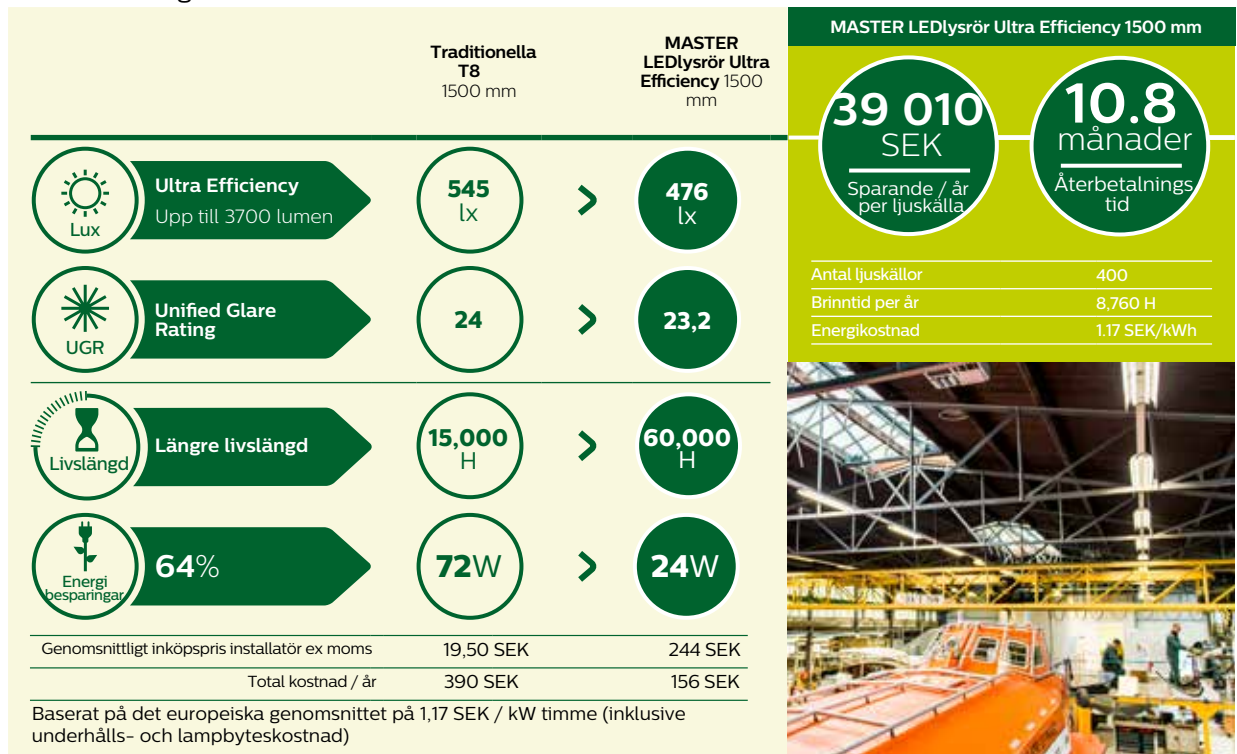


> Välj High Output LEDlysror för högt ljusflöde och den bästa lm/w



Ultra Effektiva för industrin

I extremt krävande användningsområden tar vårt MASTER LEDlysror Ultra efficient- säkerhet och prestanda till nästa nivå. Med arbetsprocesser som pågår dygnet runt så skapar det också dyra energikostnader. Med en ljusstyrka på upp till 3700 lumen är MASTER UE det bästa alternativet för att skapa en maximal synlighet och minimalt underhåll. Med en livslängd på 60,000 timmar är dessa ljuskällor unika med den höga lumen ljusflödet och gör tillsammans den bästa totala ägandekostnaden över tid!



> Välj Ultra Efficiency LED-lysror för det bästa ljusflödet tillsammans med den bästa totala ägandekostnden över livslängden

Tekniska specifikationer

MASTER LEDlysrör T5 High Output



HF



3000 / 4000 / 6500



G5



EJ-DIMBAR



50.000 H



SPRIDNINGS-
VINKEL
160°



Produkttyp	LED	Roterande ändkapslar	Lumen ljusflöde	Drift	Spridnings vinkel	CRI	Färg temperatur	Energi märkning	E-nummer/ 12NC
MASTER LEDlysrör (HF)	W		lm		°		K		
NY 1200mm HO 26W 830 T5 InstantFit	26	Nej	3700	HF	160	83	3000	A++	8292787
NY 1200mm HO 26W 840 T5 InstantFit	26	Nej	3900	HF	160	83	4000	A++	8292788
NY 1200mm HO 26W 865 T5 InstantFit	26	Nej	3900	HF	160	83	6500	A++	8292789
1500mm HO 26W 830 T5 InstantFit	26	Nej	3700	HF	160	83	3000	A+	8292518
1500mm HO 26W 840 T5 InstantFit	26	Nej	3900	HF	160	83	4000	A++	8292519
1500mm HO 26W 865 T5 InstantFit	26	Nej	3900	HF	160	83	6500	A++	8292520



MASTER LEDlysrör T5 Ultra Output



HF



3000 / 4000 / 6500



G5



EJ-DIMBAR



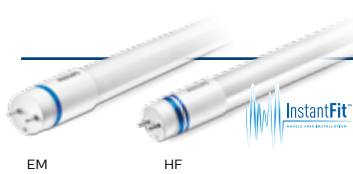
50.000 H



SPRIDNINGS-
VINKEL

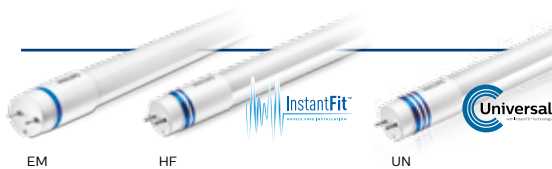
	Produkttyp	LED	Roterande ändkapslar	Lumen ljusflöde	Drift	Spridnings vinkel	CRI	Färg temperatur	Energi märkning	E-nummer/ 12NC
	MASTER LEDlysrör (HF)	W		lm	HF	°		K		
NY	1500mm UO 36W 830 T5 InstantFit	36	Nej	5200	HF	160	83	3000	A+	8292784
NY	1500mm UO 36W 840 T5 InstantFit	36	Nej	5600	HF	160	83	4000	A++	8292785
NY	1500mm UO 36W 865 T5 InstantFit	36	Nej	5600	HF	160	83	6500	A++	8292786

MASTER LEDlysör T8 High Output



Produkttyp	LED	Lumen ljusflöde	Drift	Spridnings vinkel	CRI	Färg temperatur	Dimbar*	Energy märkning	E-nummer/ 12NC
EM MASTER LEDlysör (EM)	W	lm		°		K			
600mm HO 8W 830 T8	8	1000	EM & Mains	160	83	3000	Nej	A++	8293156
600mm HO 8W 840 T8	8	1050	EM & Mains	160	83	4000	Nej	A++	8293157
600mm HO 8W 865 T8	8	1050	EM & Mains	160	83	6500	Nej	A++	8293158
900mm HO 12W 840 T8	12	1575	EM & Mains	160	83	4000	Nej	A++	8293159
900mm HO 12W 865 T8	12	1575	EM & Mains	160	83	6500	Nej	A++	8293160
1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	EM & Mains	160	83	3000	Nej	A++	8290125
1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	EM & Mains	160	83	4000	Nej	A++	8349344
1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	EM & Mains	160	83	6500	Nej	A++	8349345
1500mm HO 20W 830 T8	20	2900	EM & Mains	160	83	3000	Nej	A++	8290150
1500mm HO 20W 840 T8	20	3100	EM & Mains	160	83	4000	Nej	A++	8290546
1500mm HO 20W 865 T8	20	3100	EM & Mains	160	83	6500	Nej	A++	8290546
HF MASTER LEDlysör (HF)	W	lm		°		K			
600mm 10.5W 830 T8 InstantFit	10.5	1000	HF	160	83	3000	Ja	A+	8291932
600mm 10.5W 840 T8 InstantFit	10.5	1050	HF	160	83	4000	Ja	A+	8291933
600mm 10.5W 865 T8 InstantFit	10.5	1050	HF	160	83	6500	Ja	A+	8291931
1200mm HO 14W 830 T8 InstantFit	14	2000	HF	160	83	3000	Ja	A+	8291369
1200mm HO 14W 840 T8 InstantFit	14	2100	HF	160	83	4000	Ja	A++	8290842
1200mm HO 14W 865 T8 InstantFit	14	2100	HF	160	83	6500	Ja	A++	8290843
1500mm HO 20W 830 T8 InstantFit	20	2900	HF	160	83	3000	Ja	A+	8291508
1500mm HO 20W 840 T8 InstantFit	20	3100	HF	160	83	4000	Ja	A++	8290544
1500mm HO 20W 865 T8 InstantFit	20	3100	HF	160	83	6500	Ja	A++	8290545

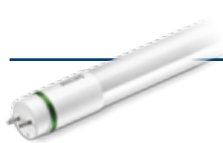
MASTER LEDlysör T8 Ultra Output



Produkttyp	LED	Lumen ljusflöde	Drift	Spridnings vinkel	CRI	Färg temperatur	Dimbar*	Energi märkning	E-nummer/ 12NC
EM MASTER LEDlysör (EM)	W	lm		°		K			8718696
1200mm UO 16W 830 T8	16	2300	EM & Mains	160	83	3000	Nej	A++	8290844
1200mm UO 16W 840 T8	16	2500	EM & Mains	160	83	4000	Nej	A++	8290845
1200mm UO 16W 865 T8	16	2500	EM & Mains	160	83	6500	Nej	A++	8290846
1500mm UO 24W 830 T8	24	3400	EM & Mains	160	83	3000	Nej	A++	8290847
1500mm UO 24W 840 T8	24	3700	EM & Mains	160	83	4000	Nej	A++	8290848
1500mm UO 24W 865 T8	24	3700	EM & Mains	160	83	6500	Nej	A++	8290849
HF MASTER LEDlysör (HF)	W	lm		°		K			
1200mm UO 16W 830 T8 InstantFit	16	2300	HF	160	83	3000	Ja	A++	8291675
1200mm UO 16W 840 T8 InstantFit	16	2500	HF	160	83	4000	Ja	A++	8291676
1200mm UO 16W 865 T8 InstantFit	16	2500	HF	160	83	6500	Ja	A++	8291677
1500mm UO 24W 830 T8 InstantFit	24	3500	HF	160	83	3000	Ja	A++	8291678
1500mm UO 24W 840 T8 InstantFit	24	3700	HF	160	83	4000	Ja	A++	8293161
1500mm UO 24W 865 T8 InstantFit	24	3700	HF	160	83	6500	Ja	A++	8291680
UN MASTER LEDlysör (UN)	W	lm		°		K			
NY 1200mm UO 16W 830 T8 Universal**	16	2300	EM & Mains & HF	160	83	3000	Ja	A++	8290844
NY 1200mm UO 16W 840 T8 Universal**	16	2500	EM & Mains & HF	160	83	4000	Ja	A++	8292790
NY 1200mm UO 16W 865 T8 Universal**	16	2500	EM & Mains & HF	160	83	6500	Ja	A++	8292791
NY 1500mm UO 24W 830 T8 Universal**	24	3400	EM & Mains & HF	160	83	3000	Ja	A++	8290847
NY 1500mm UO 24W 840 T8 Universal**	24	3700	EM & Mains & HF	160	83	4000	Ja	A++	8292792
NY 1500mm UO 24W 865 T8 Universal**	24	3700	EM & Mains & HF	160	83	6500	Ja	A++	8292793

Dimning av ett LED-lysör: vänligen se webbplatsen <http://www.lighting.philips.se/produkter/led-lysroer> för den senaste uppdateringen på våra InstantFit LED-lysörs dimning kompatibilitet.

MASTER LEDlysrör T8 Ultra Efficiency



EM



4000 / 6500



G13



EJ-DIMBAR



60,000 H



160°
SPRDNINGS-
VINKEL

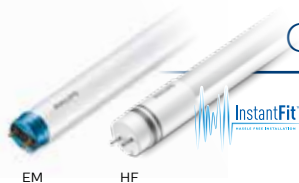
	Produkttyp	LED	Roterande ändkapslar	Lumen ljusflöde	Drift	Spridnings vinkel	CRI	Färg temperatur	Energi märkning	E-nummer/ 12NC
EM	MASTER LEDlysrör (EM)	W		lm		°		K		
NY	1200mm UE 14.5W 840 T8	14,5	Yes	2500	EM & Mains	160	83	4000	A++	8292793
NY	1200mm UE 14.5W 865 T8	14,5	Yes	2500	EM & Mains	160	83	6500	A++	8292781
NY	1500mm UE 21.5W 840 T8	21,5	Yes	3700	EM & Mains	160	83	4000	A++	8292782
NY	1500mm UE 21.5W 865 T8	21,5	Yes	3700	EM & Mains	160	83	6500	A++	8292783



Skyddständerare

Produkttyp	E-nummer
Startare EMP	8349146

CorePro LEDlysrör T8



EM

HF

InstantFit



4000 / 6500



G13



ICKE-DIMBAR



ÖMTÄLIGT



30,000 H



240°
SPRDNINGS-
VINKEL

	Produkttyp	LED	Roterande ändkapslar	Lumen ljusflöde	Drift	Spridnings vinkel	CRI	Färg temperatur	Energi märkning	E-nummer/ 12NC
EM	CorePro LEDlysrör	W		lm		°		K		
NY	1500mm 20W 840 T8	20	Nej	2200	EM & Mains	240	80	4000	A+	8292798
NY	1500mm 20W 865 T8	20	Nej	2200	EM & Mains	240	80	6500	A+	8292799
NY	1200mm 14,5W 840 T8	14,5	Nej	1400	EM & Mains	240	80	4000	A+	8292796
NY	1200mm 14,5W 865 T8	14,5	Nej	1400	EM & Mains	240	80	6500	A+	8292797
NY	600mm 8W 840 T8	8	Nej	800	EM & Mains	240	80	4000	A+	8292794
NY	600mm 8W 865 T8	8	Nej	800	EM & Mains	240	80	6500	A+	8292795
HF	CorePro LEDlysrör (HF)	W		lm		°		K		
	600mm 9W 840 T8 InstantFit	9	Nej	800	HF	240	80	4000	A	8293154
	600mm 9W 865 T8 InstantFit	9	Nej	800	HF	240	80	6500	A	8293154
	1200mm 15W 840 T8 InstantFit	15	Nej	1600	HF	240	80	4000	A+	8292310
	1200mm 15W 865 T8 InstantFit	15	Nej	1600	HF	240	80	6500	A+	8292311
	1500mm 20W 840 T8 InstantFit	20	Nej	2000	HF	240	80	4000	A+	8292312
	1500mm 20W 865 T8 InstantFit	20	Nej	2000	HF	240	80	6500	A+	8292313



Skyddständerare

Produkttyp	E-nummer
Startare EMP	8349146

