



PHILIPS

LED tubes

Ekte proffer har det perfekte LED-lysrøret for enhver jobb

Oppdag vår brede portefølje av effektive LED-lysrør for ethvert bruksområde, etterspørsel og budsjett.

philips.com/ledtube

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

Et LED-lysrør for alle bruksområder

Enkelhet og ultraeffektivitet gjør Philips LED-lysrør til den raskeste og enkleste måten å oppgradere til LED for umiddelbare energibesparelser over en lang og pålitelig levetid.

Vi har et LED-lysrør for alle bruksområder: lyse, lett å montere lysrør som varer og varer. Alle våre LED-lysrør har bransjens laveste feilrate for ultra pålitelig drift og levetid.

Velg CorePro LED-lysrør for daglig utskiftning av lysrør i generelle applikasjoner. MASTER Value-serien gir sterk ytelse i mer krevende applikasjoner med intens bruk, mens MASTER-serien er det riktige valget for hvert prosjekt som krever best ytelse i klassen. MasterConnect LED-lysrør er Interact Ready og kan integreres i smarte lyssystemer for personlig og automatisert lysstyring.

Rask installasjon, lang pålitelig levetid
Philips LED-lysrør tilbyr 100 % trygge og problemfri installasjon med en enkel rør-for-rør-erstatning. Vårt EM/nettstrøm, InstantFit HF og universalrør passer rett inn i eksisterende armaturer.

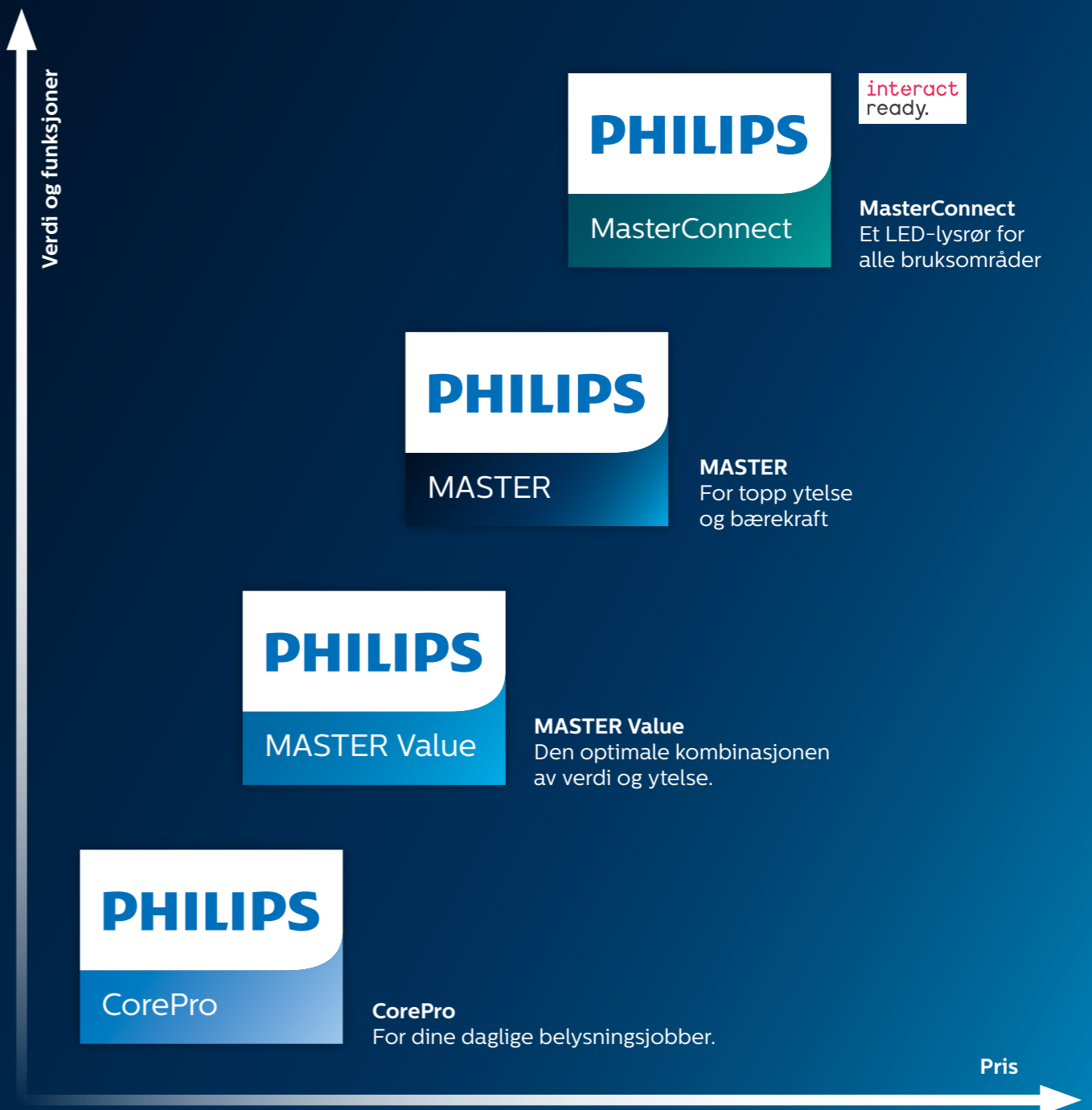
Vårt sortiment har den bredeste ballastkompatibiliteten på markedet, inkludert det store flertallet på 600, 1200 og 1500 mm versjoner.

LED-lysrør har mer enn det dobbelte av levetiden til konvensjonelle lysrør for å halvere vedlikeholdskostnadene. Selv med installasjons- og vedlikeholdskostnader, betaler våre lysrør for seg selv i løpet av få måneder for permanent opplyste stikkontakter.

Profesjonelle lysrør av høy kvalitet
LED-lysrørene våre vil ikke flimre eller forårsake gjenskinn. De slår seg på umiddelbart med utmerket og jevn fargekonsistens. Definerede rør/ballastkombinasjoner kan dimmes. Og roterende endehett kan lede lyset dit det trengs.

Oppdag våre attraktive energisparende alternativer til lysrør nå og få all informasjon du trenger om:
philips.com/LEDtubes

Det er enkelt å finne de riktige LED-lysrørene for forskjellige planer, behov og budsjetter med den omfattende Philips-porteføljen. Det sikrer at du alltid har en kvalitetsløsning til den prisen du ønsker.



Ekte proffer velger Philips LED-lysrør for:



Rask og enkel installasjon

Philips LED-lysrør er ekte ettermontering, noe som gjør den til den raskeste installasjonen.



Problemfri kompatibilitet

- Ingen ledninger å bytte ut eller drivere som skal byttes
- InstantFit-løsninger fungerer med HF elektroniske forkoblinger
- Universal LED-lysrør tilgjengelig – kompatibel med alle typer ballast



Pinsikkerhet

- Trygt å ta på endehetten når du installerer
- Integrrert driver isolert fra berørbare deler
- Oppfyller sikkerhetskravene til UL- og IEC-pinner



Pålitelig ytelse

- Lav tidlig svikt
- Garanti opptil 7 år
- Høy motstand mot koblingscykluser

Produktoversikt

CorePro

Verdi og funksjoner 

CorePro LEDtube EM/Mains T8



- Beste verdi for pengene-løsning for å oppgradere til LED
- Virkelig ettermontering, trygge og problemfrie installasjoner
- Opptil 50 % energibesparelse
- Glassplattform som optimaliserer bruken av armaturoptikk

[Klikk her for å se alle produktene](#)

MASTER Value

Verdi og funksjoner 

MASTER Value LEDtube EM/Mains T8



- Virkelig ettermontering, trygge og problemfrie installasjoner
- Høy effektivitet på opptil 160 lm/W for å redusere driftskostnadene
- Glassplattform med bredere strålevinkel for bedre belysning
- Redusert vedlikeholdssyklus takket være lengre levetid

[Klikk her for å se alle produktene](#)

MASTER

Verdi og funksjoner 

MASTER LEDtube EM/Mains T8



- Raskeste og enkleste måte å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi
- Beste energibesparelse i klassen med en effektivitet på opptil 185 lm/W
- Virkelig splintresist takket være plastdesign
- Roterbare endehett for maksimal installasjonsfleksibilitet
- Høyere fluks gjennom mindre strålevinkel

[Klikk her for å se alle produktene](#)

MASTER LEDtube InstantFit HF T8



- Virkelig ettermonteringsløsning som har den bredeste HF-forkoblingen
- Opptil 155lm/W energieffektivitet
- Splittsikker løsning takket være plastdesign
- Roterbar endehette for forskjellige bruksområder
- Høyere fluks gjennom mindre strålevinkel

[Klikk her for å se alle produktene](#)

CorePro LEDtube Universal T8



- Innovativ universell design – fungerer på HF, EM-forkoblinger eller strømnettet
- Virkelig ettermontering, trygge og problemfrie installasjoner
- Opptil 50 % energibesparelse med best valuta for pengene
- Glassplattform for å optimalisere bruken av armaturoptikk

[Klikk her for å se alle produktene](#)

MASTER Value LEDtube Universal T8



- Uslåelig universell kompatibilitet med HF, EM-forkoblinger og direkte strømnnett
- Høy effektivitet på opptil 160 lm/W
- Glassplattform med bredere strålevinkel for bedre belysning
- Redusert vedlikeholdssyklus takket være lengre levetid

[Klikk her for å se alle produktene](#)

MASTER LEDtube Mains T5



- Raskeste og enkleste oppgradering til LED
- Optimalisert glassdesign for å redusere gjenskinn
- Opptil 155lm/W energieffektivitet
- Fungerer på nettstrøm

[Klikk her for å se alle produktene](#)

MASTER LEDtube InstantFit HF T5



- Raskeste og enkleste oppgradering til LED
- Optimalisert glassdesign for å redusere gjenskinn
- Opptil 155lm/W energieffektivitet
- Uslåelig HF-forkobling

[Klikk her for å se alle produktene](#)



MasterConnect

Verdi og funksjoner 

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8



- Smart ettermontert LED-løsning som gir trådløs tilkobling til eksisterende armaturer
- Opptil 90 % av energibesparelsen enn lysør via avanserte belysningskontroller
- Fungerer sømløst med Interact Pro-systemet
- Skalerbar og oppgraderbar fra frittstående til skybaserte løsninger

interact
ready.

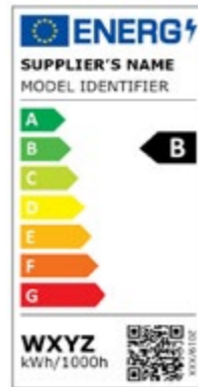
[Klikk her for å se alle produktene](#)

Alltid kompatibel, alltid oppdatert

Nye forskrifter for mer bærekraft

Fra september 2021 implementerer EU to oppdaterte forskrifter, begge med målet om å utvide belyningsindustriens ledelse innen bærekraft ytterligere ved å levere betydelige energibesparelser for belyningsprodukter og -systemer.

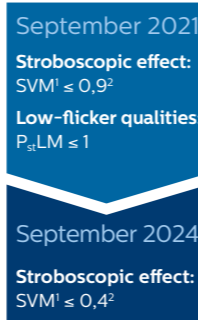
- **Ecodesign Regulation (SLR):** Målet er å forbedre produktets ytelse og bærekraft
- Produkter som ikke oppfyller kravene, blir faset ut
- **Forordningen om energimerking:** introduserer en ny forbrukervennlig energimerke for å gi sluttbrukere mulighet til å velge energieffektive produkter
- Den nye skalaen gjenspeiler hvor effektivt et produkt er – definisjonen av A til G endres basert på de nye effektkravene



Ny forskrift for optimal lyskvalitet

Single Lighting Regulation (SLR) tar også sikte på å optimalisere funksjonskravene til lyskvalitet – fremfor alt stroboskopisk effekt og flimring av lyskilder fra nettspenning. Fra og med 1. september 2021 vil de lave flimmeregenskapene og stroboskopisk effekt bli styrt og regulert ytterligere til 2024.

Med Philips LED-lysrør er du godt forberedt på det kommende regelverket: alle våre MASTER LED-lysrør oppfyller kravene i 2024 allerede!



Ekte proffer velger den nye super-saveren

Den nye Philips MASTER LEDtube UE: vårt mest energieffektive LED-lysrør ennå.

Beste effektivitet i klassen

- Ultra energieffektiv med opptil 185 lm/W
- Sparer opptil 72 % energi sammenlignet med en konvensjonell fluorescerende ekvivalens
- Tilbakebetalingsperiode på bare 6,5 måneder
- 70 000 timers levetid: reduserer vedlikeholdssyklusen med 4,7x
- 7 års garanti* for å sikre trygghet

Generelle fordeler med MASTER LEDtube-serien

- Ultrahøy lumenpakke – opptil 3700 lumen
- Ekte knusesikker i henhold til IEC-standarder
- Ensartet retningslys på grunn av den roterbare endehetten
- Høy flux – takket være liten strålevinkel på 160 grader



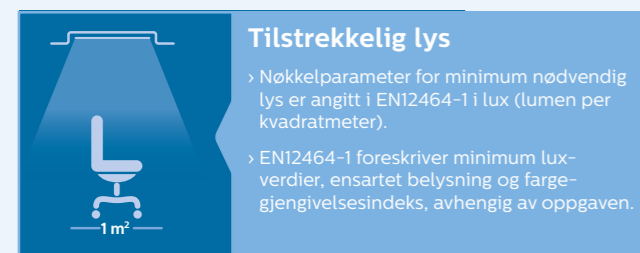
* For garantibetingelser, besøk www.lighting.philips.com/main/support/support/warranty

Finne riktig utgang

For applikasjoner med ultraeffekt oppfyller våre løsninger belyningsstandardene (EN12464-1) ved å gi høye lysnivåer uten å forårsake ubehag eller gjenskin³.

Lux

Arbeid, maskinlesing og databehandling krever tilstrekkelig lys med et minimum lux-nivå.



Unified Glare Rating (UGR)

Mengden gjenskin, irritasjon eller refleksjon skapt av høy eller ujevn lysstyrke må holdes på et minimum.



Uansett hva du trenger, har vi dekket det

Ballastkompatibilitet



High frequency



EM/Mains



Universal

Lysytelse



Ultra output



High output



Standard output

Armaturer



Effektivitet



High efficiency



Ultra efficiency

Tilkobling



Wireless connectivity

¹SVM = stroboskopisk effekt synlighet mål

²Unntak: lyskilder for utendørs, industri og annen bruk med fargegjengivelse CRI ≤ 80

³ Den endelige lyskvaliteten, i tillegg til LED-lysrøret, avhenger også av applikasjonsforhold som f.eks. type armatur som brukes og mengden dagslys.

Ekte proffer velger nye forbindelser for nye muligheter

Ta det første trinnet i tilkoblet belysning med Philips MasterConnect LED-lysrør.

Hvem sier at du må bruke mye penger for å ha smart belysning? Ta ditt første skritt med Philips MasterConnect LED-lysrør: smarte ettermonterte LED-lysrør som gir deg en enkel og sømløs måte å oppgradere og omfavne alle fordelene med tilkoblet belysning.

Takket være den utprøvde trådløse tilkoblede teknologien maksimerer MasterConnect LED-lysrør energibesparelser, samtidig som de gir trådløst og automatisert lys for din komfort og bekvemmelighet.

- Ettermonteres på T8-lamper på EM-forkobling eller strømnett
- Sikker og problemfri installasjon
- 55 % energibesparelse sammenlignet med lysrør
- Ekstra lang levetid på 60 000 timer
- Perfekt for kontor, skole, detaljhandel, helse, parkering og lager

interact ready.

Fungerer med Interact- og Philips MasterConnect-apper



Legg til brytere for trådløs belysning

- Trådløs dimming og scener
- Ingen styrekabler for kostnadseffektiv installasjon



Legg til sensorer for automatisk belysning

- Automatisert belysning gjennom registrering av bevegelse
- Høsting i dagslys



Legg til en gateway for tilkoblet belysning

- Fjernkontroll og personlig kontroll av belysning
- Administrasjonspanel

Belysningsmuligheter med MasterConnect LED-lysrør



Trådløs multisensor



Trådløs bevegelses-sensor



Åpent kontorlandskap

Optimaliser energibesparelser ved å slå belysningen automatisk på/av avhengig av naturlig lysnivå og plass i forhåndsdefinerte soner.

Energibesparelser opptil

80 %*



Trådløs multisensor



Trådløs bevegelses-sensor



Trådløs bryter



Klasserom

Juster belysningsnivået manuelt for å passe til ulike læringsaktiviteter, oppgaver og tider på dagen. Profitt fra bevegelse og deteksjon av dagslys for optimalisert energieffektivitet.

Energibesparelser opptil

80 %*



Trådløs bevegelses-sensor (IP65)



Parkeringsgarasje

Maksimer energibesparelser og sikkerhet ved automatisk å øke eller dempe lysene avhengig av tilstedeværelse i området.

Energibesparelser opptil

85 %*



Trådløs bevegelses-sensor (IP65)



Lager

Lag trygge, optimalt opplyste arbeidsplasser mens du holder kostnadene nede. Takket være sensorer er lyset kun tent på okkuperte områder, og dempet eller slukket i tomme områder.

Energibesparelser opptil

75 %*

*Energisparing beregnet i typiske brukstilfeller sammenlignet med ikke-kontrollerte konvensjonelle installasjoner. Data er basert på publiserte tidsskrifter og interne studier. Faktiske besparelser kan variere.

Velg riktig LED-lysrør for alle bruksområder

Bruksområder	Verdi og funksjoner	T8-armatur					T5-armatur				
		CorePro LEDtube SO	MASTER Value LEDtube HO	MASTER Value LEDtube UO	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO	MASTER LEDtube UE	MasterConnect LEDtube	MASTER LEDtube HE	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO
		opptil 2200 lm	opptil 3100 lm	opptil 3700 lm	opptil 3100 lm	opptil 3700 lm	opptil 3700 lm	opptil 3700 lm	opptil 3000 lm	opptil 3900 lm	opptil 5600 lm
 Industri Brennetid: varierer, maks. 24/7 Lyskrav: 200–500+ lux	★★★★★		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
 Lager/fabrikker Brennetid: 12 timer/dag til 24/7 Lyskrav: 200–300 lux	★★★★★		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
 Parkering Brennetid: 24/7 Lyskrav: 200+ lux	★★★★★	✓	✓		✓		✓			✓	
 Supermarked/detaljhandel Brennetid: 12 timer/dag til 24/7 Lyskrav: 500+ lux	★★★★★		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
 Kontor/skole/helsevesen Brennetid: vanligvis 12 timer/dag Lyskrav: 500+ lux	★★★★★		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
 Offentlige bygninger Brennetid: 12 timer/dag til 24/7 Lyskrav: 100–500+ lux	★★★★★		✓		✓		✓	✓	✓	✓	

Gjør deg klar til å spare energi og kostnader



Parkering

Parkeringsplasser og transportnettverk må føle seg lyse og imøtekommende 24 timer i døgnet. Hvitt LED-lys har en høyere oppfattet lysstyrke og overlegen fargegjengivelse, slik at folk føler seg tryggere. High Output LED-lysrør øker standarden på parkeringsplasser enda høyere. Med en lysstyrke på opptil 3100 lumen gir de maksimal synlighet og sikkerhet.

	Fluorescent TL-D 1500 mm	CorePro LEDtube SO 1500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1500 mm	MASTER LEDtube HO 1500 mm
Levetid	15 000 timer >	30 000 timer	60 000 timer	70 000 timer
Lampeeffekt	58W >	20W	20.5W	18.2W
Gjennomsnittlig kjøpesum/ lampeinstallatør	3 € >	8.97 €	16.53 €	25.50 €
Totalkostnader/år/lampe*	84.77 € >	26.33 €	25.95 €	24.06 €
Antall lamper	100			
Lystimer/år	8 760 timer			
Total besparelse/år		5 844 €	5 882 €	6 071 €
Tilbakebetalingsperiode		1.2 måneder	2.8 måneder	4.4 måneder

Velg CorePro LEDtubes SO for den mest attraktive tilbakebetalingstiden

Velg MASTER Value LED-lysrør HO for en optimal blanding av verdi og ytelse

Velg MASTER LEDtubes HO for høyere standarder for synlighet og sikkerhet på parkeringsplasser



Detaljhandel

Vakker belysning får frem det beste i produktene som vises og forbedrer shoppingopplevelsen for kundene. Men med lamper som brenner i opptil 18 timer om dagen, ønsker matforhandlere løsninger som vil redusere energi- og vedlikeholdskostnader – og vise sine grønne legitimasjoner i best lys.

	Fluorescent TL-D 1500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1500 mm	MASTER LEDtube HO 1500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1500 mm
Levetid	15 000 timer >	60 000 timer	70 000 timer	60 000 timer	70 000 timer
Lampeeffekt	58W >	20.5W	18.2W	23W	21.7W
Gjennomsnittlig kjøpesum/ lampeinstallatør	3 € >	16.53 €	25.50 €	18.42 €	28.33 €
Totalkostnader/år/lampe*	38.71 € >	11.85 €	10.99 €	19.07 €	18.62 €
Antall lamper	150				
Lystimer/år	4 000 timer		5 760 timer		
Total besparelse/år		4 029 €	4 158 €	5 500 €	5 569 €
Tilbakebetalingsperiode		6 måneder	9.7 måneder	5 måneder	8.2 måneder

Velg MASTER Value LED-lysrør HO for en optimal blanding av verdi og ytelse

Velg MASTER LED-lysrør HO for høy lysytelse og attraktiv tilbakebetalingstid

Velg MASTER Value LED-lysrør HO for en optimal blanding av verdi og ytelse

Velg MASTER LEDtube UP for forbedret produktpresentasjon og handleopplevelse



Industri

I ekstremt krevende applikasjoner kan døgnåpen drift kjøre opp dyre energiregninger. Med en supertynn lysstyrke på opptil 3700 lumen kombinerer våre Ultra Output og Ultra Efficiency LED-lysrør både den beste lysytelsen for maksimal synlighet OG den høyeste lumen per watt-effektivitet.

	Fluorescent TL-D 1500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UE 1500 mm
Levetid	15 000 timer >	60 000 timer	70 000 timer	70 000 timer
Lampeeffekt	58W >	23W	21.7W	20W
Gjennomsnittlig kjøpesum/ lampeinstallatør	3 € >	18.42 €	28.33 €	34 €
Totalkostnader/år/lampe*	42.39 € >	14.50 €	14.16 €	27.13 €
Antall lamper	400			
Lystimer/år	4 380 timer			8 760 timer
Total besparelse/år		11 153 €	11 292 €	23 057 €
Tilbakebetalingsperiode		6.6 måneder	10.8 måneder	6.5 måneder

Velg MASTER Value LED-lysrør HO for en optimal blanding av verdi og ytelse

Velg MASTER LEDtube UP for den beste lyseffekten i industribruksområder

Velg MASTER LEDtubes UE for svært krevende industriapplikasjoner – med de beste totale eierkostnadene gjennom livet



Kontor

Med en lyseffekt på opptil 3100 lumen gir våre High Output LED-lysrør strålende lyskvalitet med den beste lumen per watt. Ultra Output LED-lys skinner med imponerende lys av høy kvalitet for å skape den mest komfortable atmosfæren som oppfyller alle kontornormer og fortsatt sparer på energi.

	Fluorescent TL-D 1500 mm	MASTER Value LEDtube HO 1500 mm	MASTER LEDtube HO 1500 mm	MASTER Value LEDtube UO 1500 mm	MASTER LEDtube UO 1500 mm
Levetid	15 000 timer >	60 000 timer	70 000 timer	60 000 timer	70 000 timer
Lampeeffekt	58W >	20.5W	18.2W	23W	21.7W
Gjennomsnittlig kjøpesum/ lampeinstallatør	3 € >	16.53 €	25.50 €	18.42 €	28.33 €
Totalkostnader/år/lampe*	24.19 € >	7.41 €	6.87 €	8.28 €	8.08 €
Antall lamper	400				
Lystimer/år	2 500 timer				
Total besparelse/år		6 715 €	6 930 €	6 366 €	6 445 €
Tilbakebetalingsperiode		9.7 måneder	15.6 måneder	11.6 måneder	18.9 måneder

Velg MASTER Value LED-lysrør HO for en optimal blanding av verdi og ytelse

Velg MASTER LED-lysrør HO for en enkel bryter for kontorer for å spare energi

Velg MASTER Value LED-lysrør HO for en optimal blanding av verdi og ytelse

Velg MASTER LEDtube UP for best lysytelse i de mest krevende kontorløsninger

Produktoversikt – parkering, lager, korridor



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	CRI	Farge-temp.	Levetid	EEL	El.nr	Type
CorePro LEDtube 600mm 8W(18W) 840	8	800	8	80	4000	30 000	F	3855216	CorePro Standard output
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W (36W) 840	14,5	1600	14,5	80	4000	30 000	E	3855217	CorePro Standard output
CorePro LEDtube 1500mm 20W (58W) 840	20	2200	20	80	4000	30 000	E	3855218	CorePro Standard output
CorePro LEDtube 1500mm 20W(58W) 865	20	2200	20	80	6500	30 000	E	3855227	CorePro Standard output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W(18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3821558	Master High Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3821559	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	D	3821560	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3821561	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 830 T8	20,5	2900	20,5	80	3000	60 000	D	3821564	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 840 T8	20,5	3100	20,5	80	4000	60 000	D	3821565	Master High Output



Produktoversikt – butikk, supermarked



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	CRI	Farge-temp.	Levetid	EEL	El.nr	Type
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W (36W) 830 T8	14,7	2300	14,7	80	3000	70 000	D	3811298	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W (36W) 840 T8	14,7	2500	14,7	80	4000	70 000	C	3811299	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W (58W) 830 T8	21,7	3400	21,7	80	3000	70 000	D	3820876	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W (58W) 840 T8	21,7	3700	21,7	80	4000	70 000	C	3821359	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W (36W) 830 T8	15,5	2300	15,5	80	3000	60 000	D	3821366	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W (36W) 840 T8	15,5	2500	15,5	80	4000	60 000	C	3821368	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W (58W) 830 T8	23	3400	23	80	3000	60 000	D	3821389	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W (58W) 840 T8	23	3700	23	80	4000	60 000	C	3821398	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3821558	Master High Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3821559	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	D	3821560	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3821561	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 830 T8	20,5	2900	20,5	80	3000	60 000	D	3821564	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 840 T8	20,5	3100	20,5	80	4000	60 000	D	3821565	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W (36W) 830 T8	16	2350	16	80	3000	60 000	D	3861528	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W (36W) 840 T8	16	2500	16	80	4000	60 000	D	3861529	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W (58W) 830 T8	24	3500	24	80	3000	60 000	D	3861530	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W (58W) 840 T8	24	3700	24	80	4000	60 000	D	3861531	Master Ultra Output
MASTER LEDtube 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3861532	Master High Output
MASTER LEDtube 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3861533	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	E	3861538	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3861539	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W (58W) 840 T8	20	3100	20	80	4000	60 000	D	3861541	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3861564	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3861565	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 865 T8	8	1050	8	80	6500	60 000	E	3861566	Master High Output
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W (30W) 830 T8	12,5	2000	12,5	80	3000	70 000	C	3861567	Master High Output
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W (30W) 840 T8	12,5	2100	12,5	80	4000	70 000	C	3861568	Master High Output
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W (58W) 830 T8	18,2	2900	18,2	80	3000	70 000	D	3861569	Master High Output
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W (58W) 840 T8	18,2	3100	18,2	80	4000	70 000	C	3861570	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W (58W) 830 T8	20	2900	20	80	3000	60 000	E	3861540	Master High Output
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W (36W) 830 T8	15,5	2300	15,5	80	3000	60 000	D	3855212	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W (36W) 840 T8	15,5	2500	15,5	80	4000	60 000	C	3855213	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W (36W) 830 T8	23	3400	23	80	3000	60 000	D	3855214	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W (36W) 840 T8	23	3700	23	80	4000	60 000	C	3855215	Master Ultra Output



Produktoversikt – kontor, skole, helsesektor



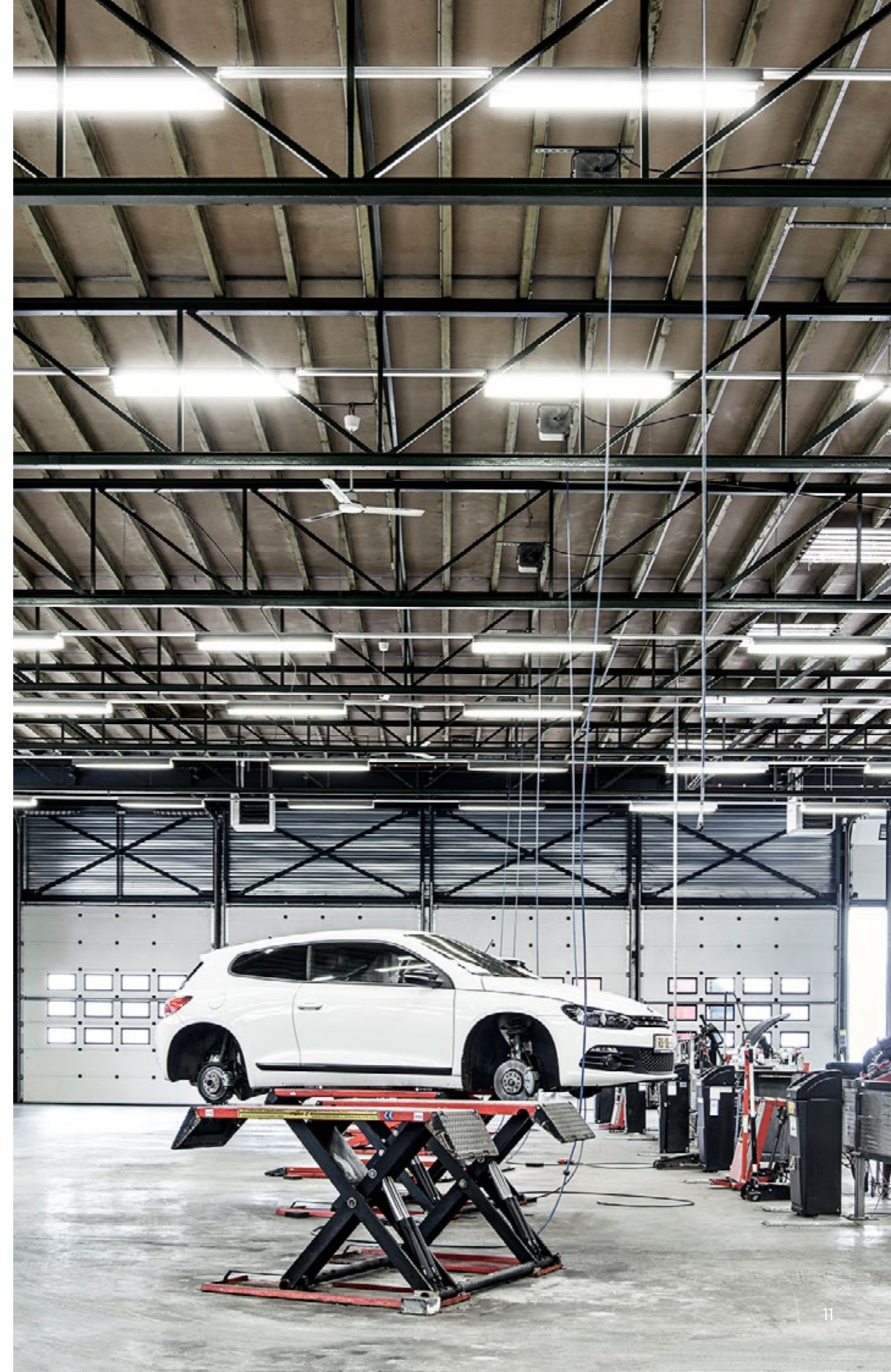
Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	CRI	Farge-temp.	Levetid	EEL	El.nr	Type
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W (36W) 840 T8	14,5	2500	14,5	80	4000	70 000	B	3855210	Master Ultra Efficiency
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W (36W) 840 T8	21,5	3700	21,5	80	4000	70 000	B	3855211	Master Ultra Efficiency
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W (36W) 830 T8	14,7	2300	14,7	80	3000	70 000	D	3811298	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W (36W) 840 T8	14,7	2500	14,7	80	4000	70 000	C	3811299	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W (58W) 830 T8	21,7	3400	21,7	80	3000	70 000	D	3820876	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W (58W) 840 T8	21,7	3700	21,7	80	4000	70 000	C	3821359	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W (36W) 830 T8	15,5	2300	15,5	80	3000	60 000	D	3821366	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W (36W) 840 T8	15,5	2500	15,5	80	4000	60 000	C	3821368	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W (58W) 830 T8	23	3400	23	80	3000	60 000	D	3821389	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W (58W) 840 T8	23	3700	23	80	4000	60 000	C	3821398	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3821558	Master High Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3821559	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	D	3821560	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3821561	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 830 T8	20,5	2900	20,5	80	3000	60 000	D	3821564	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 840 T8	20,5	3100	20,5	80	4000	60 000	D	3821565	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W (36W) 830 T8	16	2350	16	80	3000	60 000	D	3861528	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W (36W) 840 T8	16	2500	16	80	4000	60 000	D	3861529	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W (58W) 830 T8	24	3500	24	80	3000	60 000	D	3861530	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W (58W) 840 T8	24	3700	24	80	4000	60 000	D	3861531	Master Ultra Output
MASTER LEDtube 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3861532	Master High Output
MASTER LEDtube 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3861533	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	E	3861538	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3861539	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W (58W) 840 T8	20	3100	20	80	4000	60 000	D	3861541	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3861564	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3861565	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 865 T8	8	1050	8	80	6500	60 000	E	3861566	Master High Output
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W (30W) 830 T8	12,5	2000	12,5	80	3000	70 000	C	3861567	Master High Output
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W (30W) 840 T8	12,5	2100	12,5	80	4000	70 000	C	3861568	Master High Output
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W (58W) 830 T8	18,2	2900	18,2	80	3000	70 000	D	3861569	Master High Output
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W (58W) 840 T8	18,2	3100	18,2	80	4000	70 000	C	3861570	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W (58W) 830 T8	20	2900	20	80	3000	60 000	E	3861540	Master High Output
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W (36W) 830 T8	15,5	2300	15,5	80	3000	60 000	D	3855212	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W (36W) 840 T8	15,5	2500	15,5	80	4000	60 000	C	3855213	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W (36W) 830 T8	23	3400	23	80	3000	60 000	D	3855214	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W (36W) 840 T8	23	3700	23	80	4000	60 000	C	3855215	Master Ultra Output



Produktoversikt – industri



Produktbeskrivelse	LED	Lumen	Effektivitet	CRI	Farge-temp.	Levetid	EEL	El.nr	Type
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W (36W) 840 T8	14,5	2500	14,5	80	4000	70 000	B	3855210	Master Ultra Efficiency
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W (36W) 840 T8	21,5	3700	21,5	80	4000	70 000	B	3855211	Master Ultra Efficiency
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W (36W) 830 T8	14,7	2300	14,7	80	3000	70 000	D	3811298	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W (36W) 840 T8	14,7	2500	14,7	80	4000	70 000	C	3811299	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W (58W) 830 T8	21,7	3400	21,7	80	3000	70 000	D	3820876	Master Ultra Output
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W (58W) 840 T8	21,7	3700	21,7	80	4000	70 000	C	3821359	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W (36W) 830 T8	15,5	2300	15,5	80	3000	60 000	D	3821366	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W (36W) 840 T8	15,5	2500	15,5	80	4000	60 000	C	3821368	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W (58W) 830 T8	23	3400	23	80	3000	60 000	D	3821389	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W (58W) 840 T8	23	3700	23	80	4000	60 000	C	3821398	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3821558	Master High Output
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3821559	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	D	3821560	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3821561	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 830 T8	20,5	2900	20,5	80	3000	60 000	D	3821564	Master High Output
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W (58W) 840 T8	20,5	3100	20,5	80	4000	60 000	D	3821565	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W (36W)830 T8	16	2350	16	80	3000	60 000	D	3861528	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W (36W) 840 T8	16	2500	16	80	4000	60 000	D	3861529	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W (58W) 830 T8	24	3500	24	80	3000	60 000	D	3861530	Master Ultra Output
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W (58W) 840 T8	24	3700	24	80	4000	60 000	D	3861531	Master Ultra Output
MASTER LEDtube 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3861532	Master High Output
MASTER LEDtube 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3861533	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W (36W) 830 T8	14	2000	14	80	3000	60 000	E	3861538	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W (36W) 840 T8	14	2100	14	80	4000	60 000	D	3861539	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W (58W) 840 T8	20	3100	20	80	4000	60 000	D	3861541	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 830 T8	8	1000	8	80	3000	60 000	E	3861564	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 840 T8	8	1050	8	80	4000	60 000	E	3861565	Master High Output
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W (18W) 865 T8	8	1050	8	80	6500	60 000	E	3861566	Master High Output
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W (30W) 830 T8	12,5	2000	12,5	80	3000	70 000	C	3861567	Master High Output
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W (30W) 840 T8	12,5	2100	12,5	80	4000	70 000	C	3861568	Master High Output
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W (58W) 830 T8	18,2	2900	18,2	80	3000	70 000	D	3861569	Master High Output
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W (58W) 840 T8	18,2	3100	18,2	80	4000	70 000	C	3861570	Master High Output
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W (58W) 830 T8	20	2900	20	80	3000	60 000	E	3861540	Master High Output
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W (36W) 830 T8	15,5	2300	15,5	80	3000	60 000	D	3855212	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W (36W) 840 T8	15,5	2500	15,5	80	4000	60 000	C	3855213	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W (36W) 830 T8	23	3400	23	80	3000	60 000	D	3855214	Master Ultra Output
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W (36W) 840 T8	23	3700	23	80	4000	60 000	C	3855215	Master Ultra Output



Velg Philips LED-belysning for:

Et pålitelig partnerskap

- Tett samarbeid før, under og etter prosjekter er viktig for oss. Våre store lokale serviceteam sørger for at du alltid får den kompetente støtten og informasjonen du trenger.
- Vi jobber tett med lokale grossister for å tilby deg fleksibel og rettidig levering-og produkttilgjengelighet du kan stole på.
- For å hjelpe deg med å holde toppen av spillet ditt, tilbyr Signify Lighting Academy et omfattende utvalg av utdanningsressurser for å øke din ekspertise og bli sertifisert.

De beste produktene

- Vi setter nye standarder for produkter av høy kvalitet som resulterer i mindre vedlikehold, færre tekniske feil og styrker omdømmet ditt som en pålitelig belysningsekspert.
- Philips LED-produkter er designet med tanke på enkel installasjon, noe som sparer tid og penger.
- Fra tilkoblede belysningsløsninger til 3D-print armaturer – med Philips får du LED-belysning som setter referansen i bransjen, og som holder deg foran konkurrentene.

Den bredeste porteføljen

Uansett behov, uansett budsjett: Med vår komplette portefølje av LED-belysningsprodukter har du alltid den rette løsningen for hånden.

Mer bærekraft

Energieffektiv belysning er en rask og kostnadseffektiv måte å redusere utslipp og bekjempe klimaendringer. For å låse opp dette potensialet, streber vi etter å bringe de mest energieffektive produktene til markedet. Og vi gjør mer: ved å resirkulere opptil 90 % av produksjonsavfallet vårt, bruke 100 % fornybar elektrisitet og spare over 500 000 kilo plastavfall per år gjennom papiremballasjen vår!



Over 2 milliarder Philips LED-lamper og armaturer solgt over hele verden* viser: Ekte proffer stoler på Philips som sin partner innen belysning.

* LED-lamper og armaturer levert siden 2015 (kilde: Signify's fjerde kvartal og helårsresultat 2020)





© 2021 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Singify.

Alle varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.