



Effektiv lysrør med forbedret lyskvalitet

TL-D consumer products

Lyskilden kan driftes med et TL-D armatur og kan fås i et bredt utvalg av effekter og farger.

Fordeler

- God fargegjengivelse
- Høy energieffektivitet og lysytelse
- Lang levetid
- Skaper en atmosfære fra varmhvit til kaldt dagslys

Funksjoner

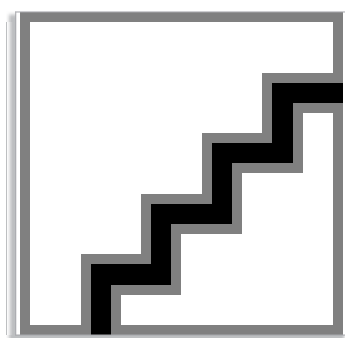
- Høyeffektivt 3-band lysrørslag
- Lavt innhold av kvikksølv
- Kan brukes med konvensjonell eller elektronisk forkobling

Søknad

- Kan brukes i mange forskjellige armaturer for TL-D lysrør.

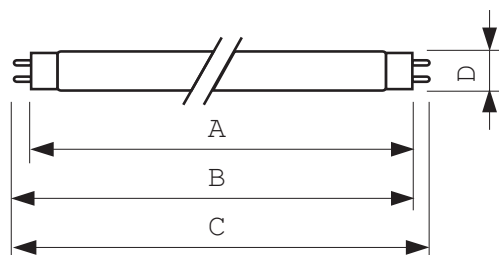
PHILIPS

Andre prosjekter



G13, T8

Målskisse



TL-D 18W/827 1PP

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 18W/827	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D 18W/830	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D 18W/840	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D 30W/827	894.6	899.3	901.7	908.8	28
TL-D 30W/830	894.6	899.3	901.7	908.8	28
TL-D 30W/840	894.6	899.3	901.7	908.8	28
TL-D 36W/827	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D 36W/830	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D 36W/840	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D 58W/827	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D 58W/830	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D 58W/840	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D 15W/827	437.4	442.1	444.5	451.6	28
TL-D 15W/840	437.4	442.1	444.5	451.6	28

Generelle egenskaper (1/2)

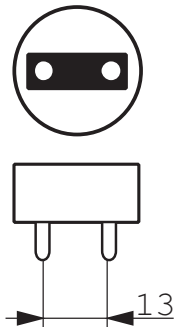
Bestilingskode	EI nummer	Produkt navn	Sokkel	Lampokolbe	Levetid til 10% utfall EM	Levetid til 10% med EL forvarm	Levetid til 10% utfall	Levetid til 50% utfall EM	Levetid til 50% utfall forvarmEL	Levetid til 50% utfall u/varmEL	LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	LSF EM 4000h Rated, 3h cycle
622624 25	3821302	TL-D 18W/827 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
624772 25	3821303	TL-D 18W/830 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622631 25	3861638	TL-D 18W/840 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622648 25	3821304	TL-D 30W/827 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	97 %
624826 25	3861639	TL-D 30W/830 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622655 25	3861640	TL-D 30W/840 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622679 25	3821306	TL-D 36W/827 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %

Bestil- lings kode	EI nummer	Produkt navn	Sokkel	Lampe- kolbe	Levetid til 10% utfall EM	Levetid til 10% med EL forvarm	Levetid til 10% utfall	Levetid til 50% utfall EM	Levetid til 50%utfall forvrmEL	Levetid til 50%utfall u/varmEL	LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	LSF EM 4000h Rated, 3h cycle
624796 25	3861641	TL-D 36W/830 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622686 25	3861643	TL-D 36W/840 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622709 25	3821308	TL-D 58W/827 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
624819 25	3821309	TL-D 58W/830 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622716 25	3861646	TL-D 58W/840 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622594 25	3821300	TL-D 15W/827 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
622600 25	3861647	TL-D 15W/840 1PP	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %

Generelle egenskaper (2/2)

Bestil- lings kode	EI nummer	Produkt navn	LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	LSF EM 12000h Rated, 3h cycle	LSF EM 16000h Rated, 3h cycle	LSF EM 20000h Rated, 3h cycle	Bestil- lings kode	EI nummer	Produkt navn	LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	LSF EM 12000h Rated, 3h cycle	LSF EM 16000h Rated, 3h cycle	LSF EM 20000h Rated, 3h cycle
622624 25	3821302	TL-D 18W/827 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %	622686 25	3861643	TL-D 36W/840 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
624772 25	3821303	TL-D 18W/830 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %	622709 25	3821308	TL-D 58W/827 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
622631 25	3861638	TL-D 18W/840 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %	624819 25	3821309	TL-D 58W/830 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
622648 25	3821304	TL-D 30W/827 1PP	96 %	95 %	89 %	33 %	2 %	622716 25	3861646	TL-D 58W/840 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
624826 25	3861639	TL-D 30W/830 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %	622594 25	3821300	TL-D 15W/827 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
622655 25	3861640	TL-D 30W/840 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %	622600 25	3861647	TL-D 15W/840 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
622679 25	3821306	TL-D 36W/827 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %								
624796 25	3861641	TL-D 36W/830 1PP	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %								

Installasjonsdiagram



G13

Lys tekniske data (1/2)

Bestillingskode	EI nummer	Produkt navn	Fargekode	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Fargebetegnelse	Fargetemperatur	Lysutbytte ved 25°C	Flux nominel ved 25°C	Lum Efficacy Rated EM 25°C	LLMF EM 2000h Rated	LLMF EM 4000h Rated	LLMF EM 6000h Rated
622624 25	3821302	TL-D 18W/827 1PP	827	85 Ra8	Glødelampe hvit	2700 K	1350 Lm	1350 Lm	75 Lm/W	96 %	95 %	94 %
624772 25	3821303	TL-D 18W/830 1PP	830	85 Ra8	Varmhvit	3000 K	1350 Lm	1350 Lm	75 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622631 25	3861638	TL-D 18W/840 1PP	840	85 Ra8	Kaldhvit	4000 K	1350 Lm	1350 Lm	75 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622648 25	3821304	TL-D 30W/827 1PP	827	85 Ra8	Glødelampe hvit	2700 K	2400 Lm	2400 Lm	80 Lm/W	96 %	95 %	94 %
624826 25	3861639	TL-D 30W/830 1PP	830	85 Ra8	Varmhvit	3000 K	2400 Lm	2400 Lm	80 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622655 25	3861640	TL-D 30W/840 1PP	840	85 Ra8	Kaldhvit	4000 K	2400 Lm	2400 Lm	80 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622679 25	3821306	TL-D 36W/827 1PP	827	85 Ra8	Glødelampe hvit	2700 K	3350 Lm	3350 Lm	93 Lm/W	96 %	95 %	94 %
624796 25	3861641	TL-D 36W/830 1PP	830	85 Ra8	Varmhvit	3000 K	3350 Lm	3350 Lm	93 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622686 25	3861643	TL-D 36W/840 1PP	840	85 Ra8	Kaldhvit	4000 K	3350 Lm	3350 Lm	93 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622709 25	3821308	TL-D 58W/827 1PP	827	85 Ra8	Glødelampe hvit	2700 K	5240 Lm	5240 Lm	90 Lm/W	96 %	95 %	94 %
624819 25	3821309	TL-D 58W/830 1PP	830	85 Ra8	Varmhvit	3000 K	5240 Lm	5240 Lm	90 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622716 25	3861646	TL-D 58W/840 1PP	840	85 Ra8	Kaldhvit	4000 K	5240 Lm	5240 Lm	90 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622594 25	3821300	TL-D 15W/827 1PP	827	85 Ra8	Glødelampe hvit	2700 K	1000 Lm	1000 Lm	67 Lm/W	96 %	95 %	94 %
622600 25	3861647	TL-D 15W/840 1PP	840	82 Ra8	Kaldhvit	4000 K	1000 Lm	1000 Lm	67 Lm/W	96 %	95 %	94 %

Lys tekniske data (2/2)

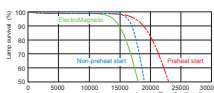
Bestillingskode	EI nummer	Produkt navn	LLMF EM 8000h Rated	LLMF EM 12000h Rated	LLMF EM 16000h Rated	LLMF EM 20000h Rated	Ideel temperatur	Farge koordinat X	Farge koordinat Y
622624 25	3821302	TL-D 18W/827 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	463 -	420 -
624772 25	3821303	TL-D 18W/830 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	440 -	403 -
622631 25	3861638	TL-D 18W/840 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	380 -	380 -

Bestillings kode	El nummer	Produkt navn	LLMF EM 8000h Rated	LLMF EM 12000h Rated	LLMF EM 16000h Rated	LLMF EM 20000h Rated	Ideal temperatur	Farge koordinat X	Farge koordinat Y
622648 25	3821304	TL-D 30W/827 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	463 -	420 -
624826 25	3861639	TL-D 30W/830 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	440 -	403 -
622655 25	3861640	TL-D 30W/840 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	380 -	380 -
622679 25	3821306	TL-D 36W/827 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	463 -	420 -
624796 25	3861641	TL-D 36W/830 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	440 -	403 -
622686 25	3861643	TL-D 36W/840 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	380 -	380 -
622709 25	3821308	TL-D 58W/827 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	463 -	420 -
624819 25	3821309	TL-D 58W/830 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	440 -	403 -
622716 25	3861646	TL-D 58W/840 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	380 -	380 -
622594 25	3821300	TL-D 15W/827 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	463 -	420 -
622600 25	3861647	TL-D 15W/840 1PP	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	383 -	386 -

Elektriske egenskaper

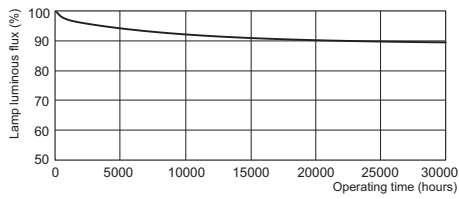
Bestillings kode	El nummer	Produkt navn	Oppgitt lampeeffekt	Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	Lamp Wattage EM 25°C, Rated	lyskilde spenning 25°C	Lyskildestrøm ved 25°C	Dimmbar
622624 25	3821302	TL-D 18W/827 1PP	18 W	18 W	18.0 W	59 V	0.360 A	Ja
624772 25	3821303	TL-D 18W/830 1PP	18 W	18 W	18.0 W	59 V	0.360 A	Ja
622631 25	3861638	TL-D 18W/840 1PP	18 W	18 W	18.0 W	59 V	0.360 A	Ja
622648 25	3821304	TL-D 30W/827 1PP	30 W	30 W	30.0 W	98 V	0.360 A	Ja
624826 25	3861639	TL-D 30W/830 1PP	30 W	30 W	30.0 W	98 V	0.360 A	Ja
622655 25	3861640	TL-D 30W/840 1PP	30 W	30 W	30.0 W	98 V	0.360 A	Ja
622679 25	3821306	TL-D 36W/827 1PP	36 W	36 W	36.0 W	103 V	0.440 A	Ja
624796 25	3861641	TL-D 36W/830 1PP	36 W	36 W	36.0 W	103 V	0.440 A	Ja
622686 25	3861643	TL-D 36W/840 1PP	36 W	36 W	36.0 W	103 V	0.440 A	Ja
622709 25	3821308	TL-D 58W/827 1PP	58 W	58 W	58.5 W	111 V	0.670 A	Ja
624819 25	3821309	TL-D 58W/830 1PP	58 W	58 W	58.5 W	111 V	0.670 A	Ja
622716 25	3861646	TL-D 58W/840 1PP	58 W	58 W	58.5 W	111 V	0.670 A	Ja
622594 25	3821300	TL-D 15W/827 1PP	15 W	15 W	15.0 W	51 V	0.340 A	Ja
622600 25	3861647	TL-D 15W/840 1PP	15 W	15 W	15.0 W	51 V	0.335 A	Ja

Ytelsesdiagram

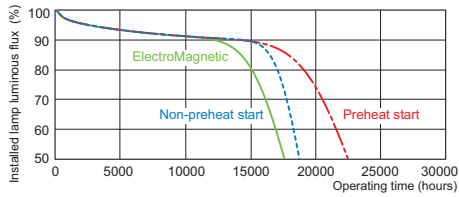


MASTER TL-D Super
80 Life Expectancy 3 h
cycle

Ytelsediagram



MASTER TL-D Super 80 Lumen Maintenance 3 h + 12 h cycle



MASTER TL-D Super 80 Service Lifetime 3 h cycle

Miljø merke

Bestilingskode	EI nummer	Produkt navn	Energi-klasse	Kvikksølv (Hg) innhold	Energy consumption kWh/1000h
622624 25	3821302	TL-D 18W/827 1PP	A	2.0 mg	22 kWh
624772 25	3821303	TL-D 18W/830 1PP	A	2.0 mg	22 kWh
622631 25	3861638	TL-D 18W/840 1PP	A	2.0 mg	22 kWh
622648 25	3821304	TL-D 30W/827 1PP	A	2.0 mg	36 kWh
624826 25	3861639	TL-D 30W/830 1PP	A	2.0 mg	36 kWh
622655 25	3861640	TL-D 30W/840 1PP	A	2.0 mg	36 kWh
622679 25	3821306	TL-D 36W/827 1PP	A	2.0 mg	42 kWh
624796 25	3861641	TL-D 36W/830 1PP	A	2.0 mg	42 kWh

Bestilingskode	EI nummer	Produkt navn	Energi-klasse	Kvikksølv (Hg) innhold	Energy consumption kWh/1000h
622686 25	3861643	TL-D 36W/840 1PP	A	2.0 mg	42 kWh
622709 25	3821308	TL-D 58W/827 1PP	A	2.0 mg	68 kWh
624819 25	3821309	TL-D 58W/830 1PP	A	2.0 mg	68 kWh
622716 25	3861646	TL-D 58W/840 1PP	A	2.0 mg	68 kWh
622594 25	3821300	TL-D 15W/827 1PP	B	2.0 mg	19 kWh
622600 25	3861647	TL-D 15W/840 1PP	B	2.0 mg	19 kWh



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller deres respektive eiere.

www.philips.com/lighting

2015, Februar 25
data kan endres