



Enkel energisparing

MASTER TL-D Eco

Lyskilden MASTER TL-D Eco gir samme lyseffekt som MASTER TL-D Super 80, samtidig som den bruker mindre energi, takket være bruken av bestemte fosfater og en spesiell gassfylling. Den kan brukes på skoler, kontorer, offentlige bygninger og sykehus.

Fordeler

- Enkelt, mer enn 10 % energisparing ved kun å bytte lysrør mot lysrør
- Oppgraderer installasjonene til den siste belysningstandarden
- Relativ høy effektivitet, både som ny og gjennom levetiden med høyt vedlikeholdt lysytelse

Funksjoner

- Det eneste T8-lysrøret som sparer mer enn 10 % energi i eksisterende armaturer innendørs
- Passer i alle armaturer med EM- eller HF-forkobling
- Produsert med det siste innen høyeffektivt lysrørpulver og spesiell fyllgass
- Bra fargegjengivelse Ra>80
- Lysytelse er tilsvarende andre TL-D Super 80 lysrør
- Vedlikeholdt lysytelse og levetid er tilsvarende som andre TL-D Super 80 lysrør
- Kan dimmes

Søknad

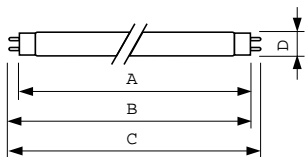
- Alle innendørs bruksområder (kontor, offentlige bygg, skoler, sykehus etc.) med omgivelsestemperatur over 20 °C

MASTER TL-D Eco

Versions



Målskisse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D Eco

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL)	A
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	2.0 mg

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Generell informasjon

Lyskildefeste	G13
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	20000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	12000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	15000 h
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t	89 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	33 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	2 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t	99 %

Teknisk belysning

Fargegjengivelse (nom)	>80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	91 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	90 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	95 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	94 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	93 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	T8
-------------	----

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.)	30 °C
---------------------------------	-------

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	39 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	39 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	60 kWh
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	60 kWh
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	19 kWh
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	20 kWh

Drift og elektrisk

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32.2 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32.2 W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	51.4 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	51.4 W
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	0,380 A	15.7 W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15.7 W

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Fargebetegnelse	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 0 1SL/25	830	Varm hvit (WW)	3000 K	82 lm/W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 0 1SL/25	840	Kaldhvit (CW)	4000 K	82 lm/W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 0 1SL/25	830	Varm hvit (WW)	3000 K	89 lm/W
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 0 1SL/25	840	Kaldhvit (CW)	4000 K	89 lm/W

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Fargebetegnelse	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 0 1SL/25	840	Varm hvit (WW)	3000 K	75 lm/W
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 0 1SL/25	830	Varm hvit (WW)	3000 K	75 lm/W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 0 1SL/25	840	Kaldhvit (CW)	4000 K	75 lm/W

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	3000 lm	2650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	3000 lm	2650 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	4800 lm	4550 lm

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	4800 lm	4550 lm
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	1300 lm	1175 lm
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	1300 lm	1175 lm

