

Den ideelle kombinasjonen av ekstra lang levetid og høyeffektivitet.

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

TL5 High Efficiency Xtra Eco (tubediameter 16 mm) gir den ideelle kombinasjonen av ekstra lang levetid og ekstra energibesparelser gjennom enkeltvis utskifting av TL5 HE-lysrør, uten å gå på kompromiss med lyskvaliteten.

Fordeler

- Den lange levetiden reduserer vedlikeholdskostnadene og gjør det enklere å gå over fra enkeltskifte til gruppeskifte, samtidig som kostnadene til avfallshåndtering reduseres.
- Energibesparelser på opptil 10 %
- Samme lyskvalitet som MASTER TL5 HE-lyskilder

Funksjoner

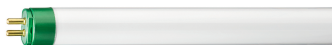
- Høy lyskildeeffekt på opptil 114 lm/W
- Opptil 10 % energireduksjon og dobbelt så lang levetid sammenlignet med standard MASTER TL5 HE-lyskilder

Søknad

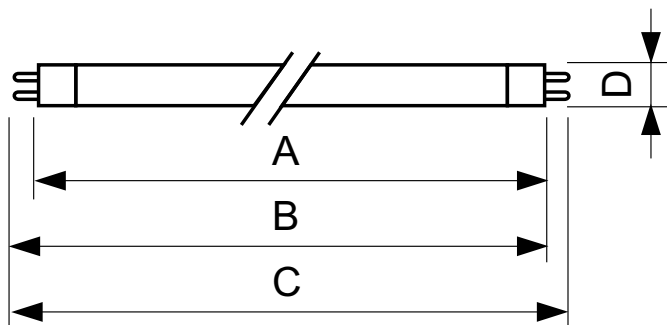
- Alle TL5 HEs bruksområder, f.eks. kontorer, skoler, supermarkeder, eller i industrien.

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Versions



Målskisse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL)	A+
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	3.0 mg

Kontroller og dimming

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

Drift og elektrisk

lyskildestrøm (nom.)	0.170 A
----------------------	---------

Generell informasjon

Lyskildedefeste	G5
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	45000 h
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	94 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t	99 %

Teknisk belysning

Fargegjengivelse (maks.)	85
Fargegjengivelse (min)	80
Fargegjengivelse (nom)	82
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 12 000 t	92 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 16 000 t	91 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 20 000 t	88 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 4 000 t	95 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 6 000 t	94 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 8 000 t	93 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	T5
-------------	----

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.)	35 °C
---------------------------------	-------

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	14 kWh
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	28 kWh

Drift og elektrisk

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Order Code	Full Product Name	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	12.5 W

Order Code	Full Product Name	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	25.2 W

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Fargebetegnelse (nom.)	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	840	Kaldhvit (CW)	4000 K	108 lm/W

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Fargebetegnelse (nom.)	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	830	Varm hvit (WW)	3000 K	114 lm/W

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	92 lm/W	1350 lm	1150 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	103 lm/W	2900 lm	2600 lm

