

Den perfekta kombinationen av extra lång livslängd och maximal effektivitet

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

TL5 High Efficiency Xtra Eco (rördiameter 16 mm) utgör den perfekta kombinationen av extra lång livslängd och extra energibesparing. Byt helt enkelt ut TL5 HE-ljuskällorna, utan att kompromissa med den höga ljuskvaliteten.

Fördelar

- Längre livslängd sänker underhållskostnaderna och förenklar övergången från styck- till gruppbyte, samtidigt som det minskar mängden avfall och sänker kasseringskostnaderna.
- Energibesparingar på upp till 10 %
- Samma ljuskvalitet som MASTER TL5 HE-lampor

Funktioner

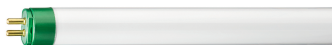
- Högt ljusutbyte upp till 114 lm/W
- Upp till 10 % lägre strömförbrukning och dubbelt så lång livslängd för lampan jämfört med standardversionen MASTER TL5 HE

Användning

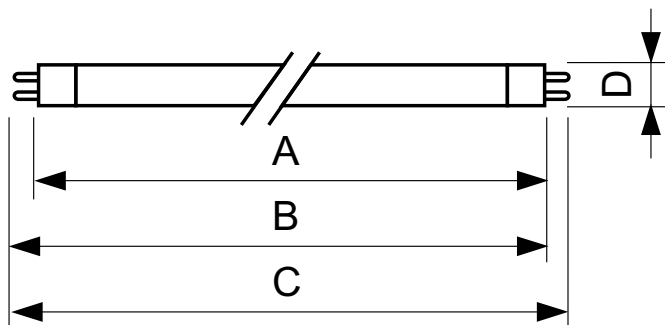
- Alla befintliga användningsområden för TL5 HE, t ex kontor, skolor, stormarknader, industri

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Versions



Måttskiss



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

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A+
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	3.0 mg

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Drift och elektricitet

Lampström (nom)	0.170 A
-----------------	---------

Allmän information

Sockel	G5
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	45000 h
LSF-klassad 16 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 20 000 tim, förvärmning	94 %
LSF-klassad 2 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 4 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 6 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 8 000 tim, förvärmning	99 %

Ljusteknik

Färgåtergivningsindex (max)	85
Färgåtergivningsindex (min)	80
Färgåtergivningsindex (nom)	82
LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %
LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
LLMF-klassad 20 000 tim	88 %
LLMF-klassad 4 000 tim	95 %
LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %

Mekanik och amaturhus

Lampform	T5
----------	----

Temperatur

Temperatur (nom)	35 °C
------------------	-------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	12.5 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	25.2 W

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Färgbeteckning (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (@ max lumen, märkvärde) (nom)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	840	Kallvit (CW)	4000 K	108 lm/W

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (@ max lumen, märkvärde) (nom)
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	830	Varmvit (WW)	3000 K	114 lm/W

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
66942500	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	92 lm/W	1350 lm	1150 lm

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
66944900	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	103 lm/W	2900 lm	2600 lm

