



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40

Den ekstremt effektive TL5 lyskilder (rørdiameter 16 mm) giver nemt store energibesparelser. TL5 HE Eco lyskilden har fremragende bevarelse af lumen og god farvegengivelse. Applikationerne varierer fra kontorer og industriområder til skoler og butikker.

### Advarsler og sikkerhed

- Det er kun muligt at reducere energiforbruget ved brug af strømstyrede forkoblinger.
- Lyskilderne fungerer perfekt med strømstyrede forkoblinger, men lysudbyttet kan i givet fald være op til 10 % større.
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G5 [ G5]
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	25000 h
Egenskaber	na [ Not Applicable]
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet	94 %
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	1350 lm

Lysstrøm (nominel) (nom.)	1150 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.)	108 lm/W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	92 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	85
Farvegengivelsesindeks (min.)	80
Farvegengivelsesindeks (nom.)	82
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %

## Drift og el

Power (Rated) (Nom)	13 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,170 A

## Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------------	-------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	T5 [ 16 mm (T5)]
--------------	------------------

## Godkendelse og anvendelsesområde

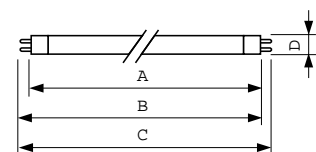
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg
---------------------------------	--------

Energiforbrug kWh/1000 t.	14 kWh
---------------------------	--------

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	872790090806001
Ordreproduktnavn	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40
EAN/UPC – produkt	8727900908060
Ordrekode	90806001
Lokal ordrekode	2051000646
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	40
SAP-materiale	927989884033
Nettovægt (stykke)	52,000 g
ILCOS-kode	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550

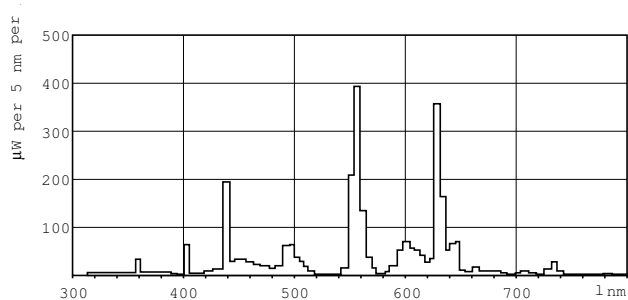
## Målskitse



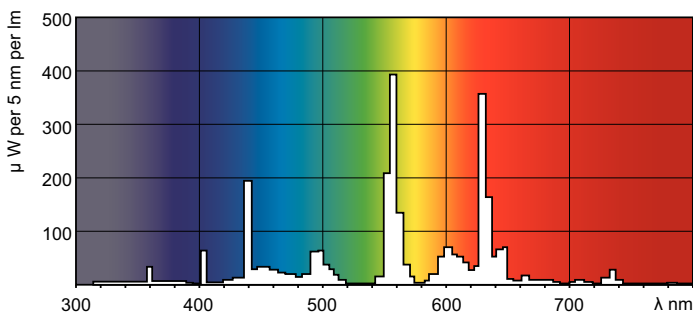
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

## TL5 HE Eco 13=14W/840

## Fotometriske data



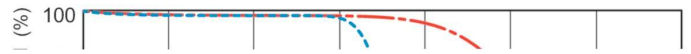
## Lysfarve /840



## Lysfarve /840

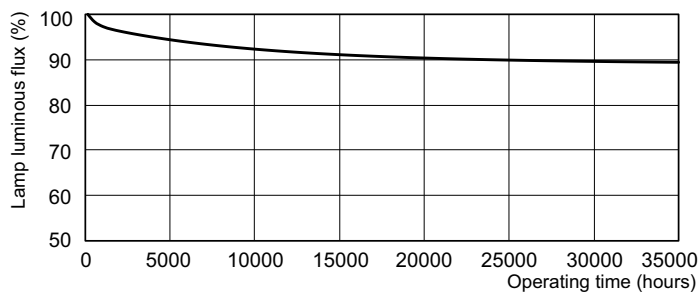
# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Levetid



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

