



# MASTER TL-D Eco



## MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25

MASTER TL-D Eco lyskilden giver samme lysudbytte som en MASTER TL-D Super 80 lyskilde, men bruger mindre energi takket være de særlige fosfor- og gasfyldninger. Applikationerne omfatter bl.a. skoler, kontorer, regeringsbygninger og hospitaler.

### Advarsler og sikkerhed

- 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	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levetid til 10 % fejl (nom.)	12000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	15000 h
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	20000 h
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	99 %
LSF-klassificeret, 8.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	89 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	33 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	2 %
	Sphere

Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	4150 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	4550 lm

Farvebetegnelse	
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,38
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,38
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	89 lm/W
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 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %

Drift og el	
Power (Rated) (Nom)	49,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,700 A

# MASTER TL-D Eco

## Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	30 °C
-----------------------------------	-------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Sokkeloplysninger	Grøn [ Grøn endekapsel]
-------------------	-------------------------

Lyskildeform	T8 [ 26 mm (T8)]
--------------	------------------

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	2 mg
----------------------------------	------

Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	2,0 mg
---------------------------------	--------

Energiforbrug kWh/1000 t.	50 kWh
---------------------------	--------

423403

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150026470140
-------------------------	-----------------

Ordreproduktnavn	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25
------------------	--------------------------------

EAN/UPC – produkt	8711500264701
-------------------	---------------

Ordrekode	26470140
-----------	----------

Lokal ordrekode	2051127341
-----------------	------------

SAP-tæller – antal pr. pakke	1
------------------------------	---

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig)	25
--	----

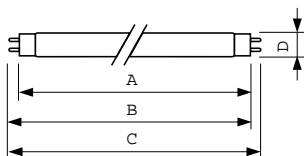
### emballage)

SAP-materiale	927922184023
---------------	--------------

Nettovægt (stykke)	167,000 g
--------------------	-----------

ILCOS-kode	FD-51/40/1B-E-G13-26/1200
------------	---------------------------

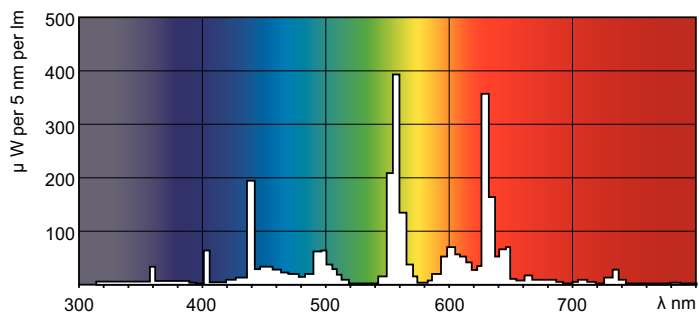
## Målskitse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D Eco 51W/840

## Fotometriske data

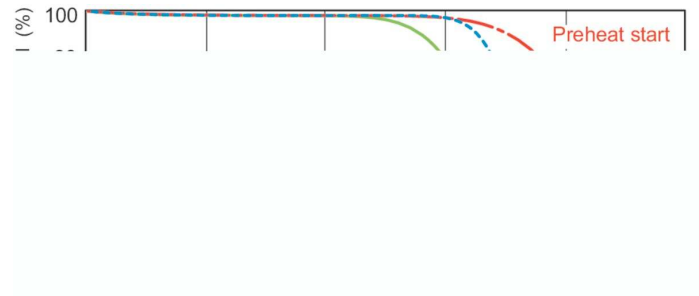


## Lysfarve /840

## Lysfarve /840

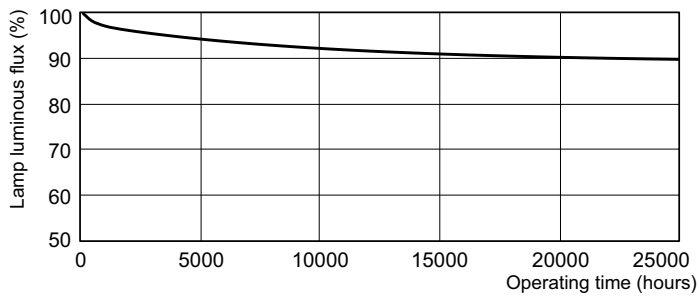
# MASTER TL-D Eco

## Levetid



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

