



# MASTER TL-D Eco



## MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25

MASTER TL-D Eco-Lampen mit 26 mm Röhrendurchmesser bieten den gleichen Lichtstrom wie die MASTER TL-D Super 80-Lampe, bei weniger Energieverbrauch durch den Einsatz spezifischen Phosphors und spezieller Gasfüllung.

### Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	4150 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4550 lm

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	49,8 W
Lampenstrom (Nom)	0,700 A

# MASTER TL-D Eco

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	Grüner Sockel [ Grüner Sockel]
-------------------	--------------------------------

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
--------------------------	------

Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
-------------------------	--------

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	50 kWh
---------------------------------	--------

423402

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150026466440
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25
---------------------	--------------------------------

EAN/UPC - Produkt	8711500264664
-------------------	---------------

Bestellcode	26466440
-------------	----------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

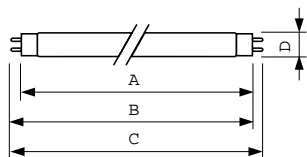
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
-------------------------------------	----

SAP-Material	927922183023
--------------	--------------

Nettogewicht (Einzelteil)	167,000 g
---------------------------	-----------

ILCOS-Code	FD-51/30/1B-E-G13-26/1500
------------	---------------------------

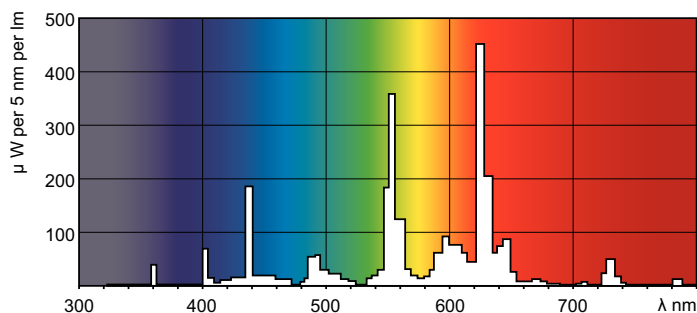
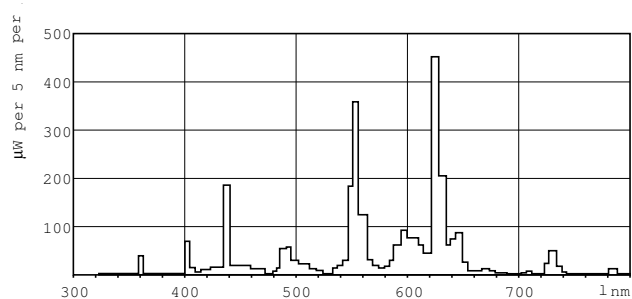
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D Eco 51W/830

## Photometrische Daten

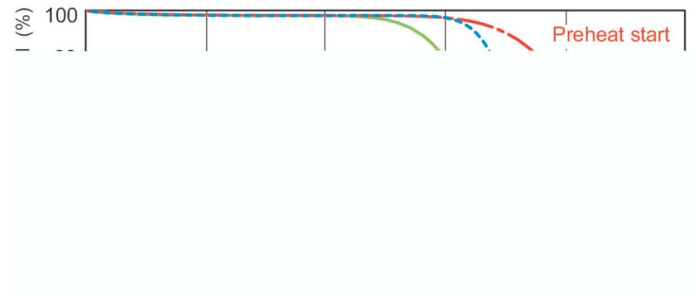


## Lichtfarbe /830

## Lichtfarbe /830

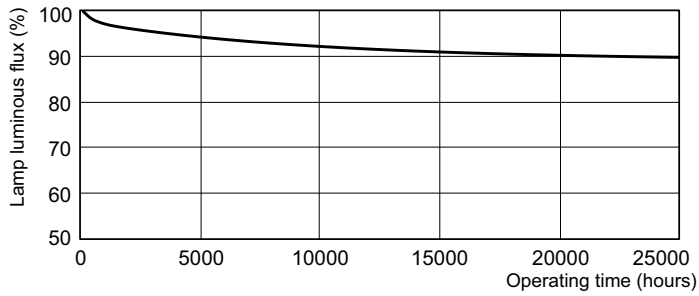
# MASTER TL-D Eco

## Lebensdauer



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

