



# MASTER TL-D Eco

MASTER TL-D Eco 16W/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.

## Produkt Daten

### • General Information

Socket	G13 [ Sockel G13]
Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall (Nom)	15000 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %

### • Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	1300 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1175 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	444
Farbkoordinate Y (Nom)	410

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85
Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF EL 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
LLMF EL 8k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
LLMF EL 12k h Nenn-, Sockel ho.	92 %
LLMF EL 16k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
LLMF EL 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	15.7 W
Lampenstrom (Nom)	0.380 A

### • Temperaturkenndaten

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

### • Dimmen

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

# PHILIPS

# MASTER TL-D Eco

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	19 kWh

## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode 871150026857040

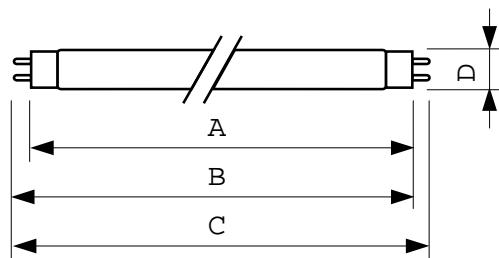
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500268570
Bestellcode	26857040
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
Material-Nr. (12NC)	927922883015
Nettogewicht (Einzelteil)	68.900 g
ILCOS Code	FD-16/30/1B-E-G13-26/604

## 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

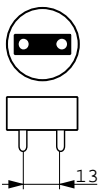
## Abmessungsskizzen



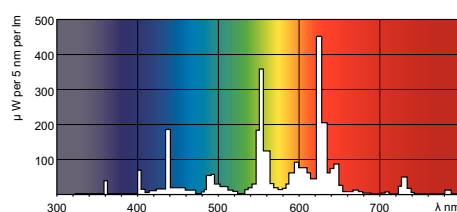
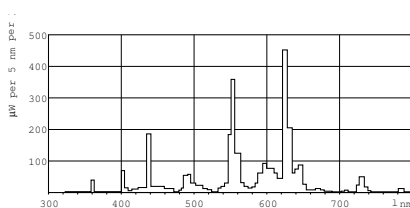
## TL-D Eco 16W/830

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

G13, T8



## Photometrische Daten





© 2015 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten