



# MASTER TL-D Eco

## MASTER TL-D Eco 16W/840 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

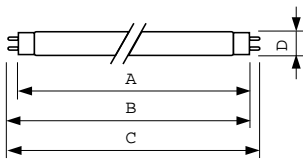
Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		4000 K
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	LLMF 2000 h Ang.	96 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 6000 h Ang.	94 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Power (Rated) (Nom)	15,7 W
Lichtstrom (Nom)	1300 lm	Lampenstrom (Nom)	0,380 A
Nennlichtstrom (Nom)	1175 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Temperaturkenndaten	
		Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C

# MASTER TL-D Eco

Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Sockelinformation	Grüner Sockel [ Grüner Sockel]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
Produktinformationen	
Gesamt-Produktcode	871150026861740

Bestell-Produktname	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500268617
Bestellcode	26861740
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
Material-Nr. (12NC)	927922884015
Nettogewicht (Einzelteil)	71,000 g
ILCOS-Code	FD-16/40/1B-E-G13-26/604

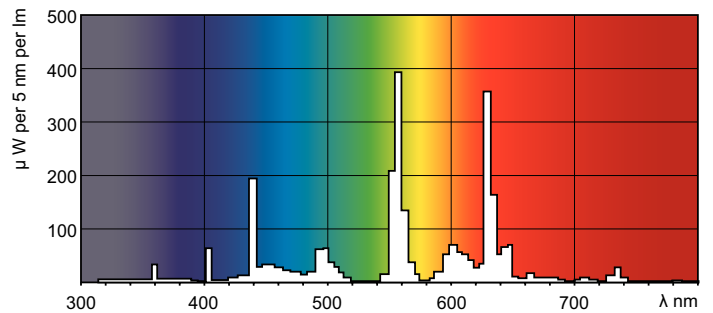
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

TL-D Eco 16W/840

## Photometrische Daten

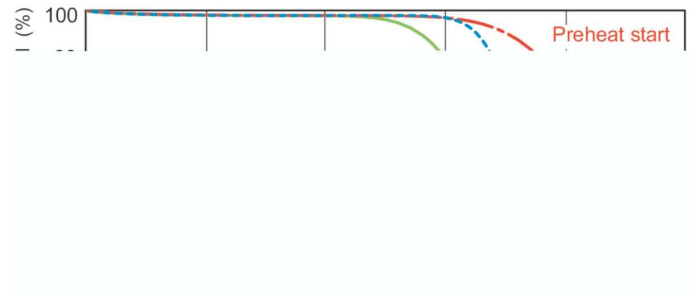


Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

# 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

