



# MASTER TL-D Eco

MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL

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

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Kolbenform	T8 [26 mm]
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	17000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	10000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	15000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	20000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	12000 hr
LSF EM 2kh Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 3h Zyklus	89 %
LSF EM 16kh Nenn-, 3h Zyklus	33 %
LSF EM 20kh Nenn-, 3h Zyklus	2 %

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K

Nennlichtstrom EM 25°C	1175 Lm
Lichtstrom nominal T8 [26 mm]	1175 Lm
Lampenlichtstrom EM 30°C	1300 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	75 Lm/W
LLMF EM 2000h Nenn-	96 %
LLMF EM 4000h Nenn-	95 %
LLMF EM 6000h Nenn-	94 %
LLMF EM 8000h Nenn-	93 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	92 %
LLMF EM 16000h Nenn-	91 %
LLMF EM 20000h Nenn-	90 %
Designtemperatur	30 C
Farbkoordinate X	384 -
Farbkoordinate Y	385 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	16 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	16 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	15.7 W
Lampenspannung EM 25°C	51 V
Lampenstrom EM 25°C	0.380 A



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D Eco

Dimmbar Ja [Ja]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
 Quecksilbergehalt 2.0 mg  
 Energieverbrauch 20 kWh/1000h

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 589.8 (max) mm  
 Einschublänge B 594.5 (min), 596.9 (max) mm  
 Gesamtlänge C 604.0 (max) mm  
 Durchmesser D 28 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer 268617 40

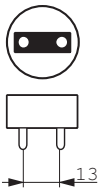
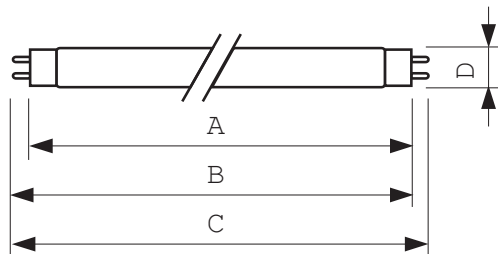
Produktcode 871150026861740  
 Produktname MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL  
 Bestellbezeichnung MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 25  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500268617  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500268624  
 12 NC 927922884015  
 ILCOS-Code FD-16/40/1B-E-G13-26/604  
 Nettogewicht pro Stück 68.900 gr

## Hinweise

- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind

- Betrieb an allen gängigen Vorschaltgeräten (EVG und VVG/KVG) in der Innenbeleuchtung

## Abmessungsskizzen

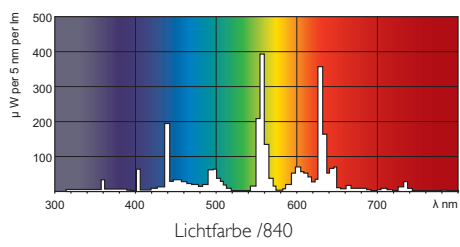
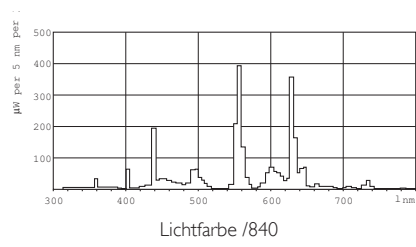


G13

## MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Eco 16W/840	589.8	594.5	596.9	604.0	28

Photometrische Daten



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
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)

2014, April 17  
Änderungen vorbehalten