



# MASTER TL-D Eco

MASTER TL-D Eco 16W/830 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	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 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	438 -
Farbkoordinate Y	404 -

### • 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 kWh/1000h 19 kWh

## • 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 268570 40

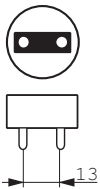
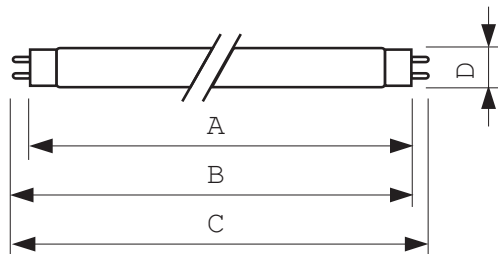
Produktcode 871150026857040  
Produktname MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL  
Bestellbezeichnung MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25  
Anzahl pro Verpackung 1  
Verpackungskonfiguration 25  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25  
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500268570  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500268587  
12 NC 927922883015  
ILCOS-Code FD-16/30/1B-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

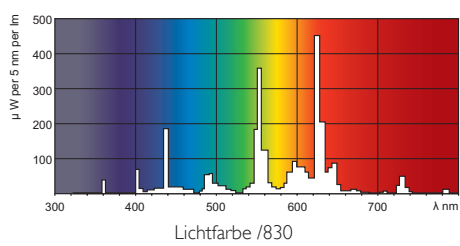
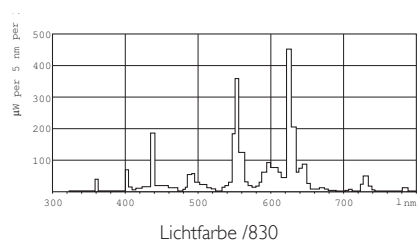


G13

## MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Eco 16W/830	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 10  
Änderungen vorbehalten