



# MASTER TL-D Eco

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

La lampada MASTER TL-D Eco offre la medesima emissione luminosa della lampada MASTER TL-D Super 80, ma con un consumo energetico inferiore, grazie all'uso di fosfori particolari e di uno speciale gas contenuto all'interno. Le aree di applicazione includono scuole, uffici, edifici amministrativi e ambienti nel settore sanitario.

### Dati del prodotto

#### • Caratteristiche generiche

Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Forma lampada	T8 [26 mm]
Vita media al 10% con tr.elett	12000 hr
Vita media al 10% con tr.elett	17000 hr
Vita media 10% senza pre-risc	10000 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	15000 hr
Vita media al 50% HF Performer	20000 hr
Vita media 50% non prerisc, 3h	12000 hr
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 3h cycle	89 %
LSF EM 16000h Rated, 3h cycle	33 %
LSF EM 20000h Rated, 3h cycle	2 %

#### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	840 [CCT of 4000K]
Indice resa cromatica	85 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4000 K

Flusso luminoso nom. EM 25°C	1175 Lm
Flusso lumin. nom lampEM a25°C	1175 Lm
Flusso luminoso lamp. EM 30°C	1300 Lm
Resa luminosa nom. 25°C in EM	75 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	96 %
LLMF EM 4000h Rated	95 %
LLMF EM 6000h Rated	94 %
LLMF EM 8000h Rated	93 %
LLMF EM 12000h Rated	92 %
LLMF EM 16000h Rated	91 %
LLMF EM 20000h Rated	90 %
Temperatura di progetto	30 C
Coordinate cromatiche X	384 -
Coordinate cromatiche Y	385 -

#### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	16 W
Regolabile	Si
Corrente lampada EM 25°C	0.380 A



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER TL-D Eco

Potenza nom.lampada EM 25°C 15.7 W  
 Potenza nom. lampada EM 25° 16 W  
 Tensione lampada EM 25°C 51 V

Diametro bulbo D 28 (max) mm

## • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica A  
 Contenuto di mercurio (Hg) 2.0 mg

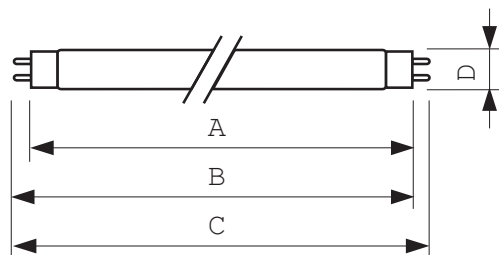
## • Dimensioni prodotto

Lunghezza utile A 589.8 (max) mm  
 Lunghezza di inserzione B 594.5 (min), 596.9 (max) mm  
 Lunghezza totale C 604.0 (max) mm

## • Dati prodotto

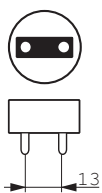
Codice ordine 268617 40  
 Codice prodotto 871150026861740  
 Nome prodotto MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL  
 Ordine nome prodotto MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25  
 Pezzi per scatola 1  
 Quantità per imballo 25  
 Scatola per imballo 25  
 Codice a barre sul prodotto - EAN1 8711500268617  
 Codice a barre sull'imballo 8711500268624  
 Codice logistico - 12NC 927922884015  
 codice ILCOS FD-16/40/1B-E-G13-26/604  
 Peso netto per pezzo 68.900 gr

## Disegno tecnico



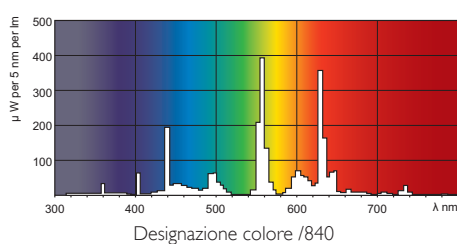
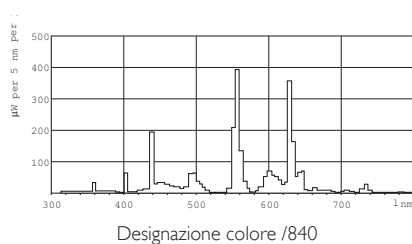
## G13, T8

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



G13

## Fotometrie





© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

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

2012, Novembre 2  
Dati soggetti a modifiche