

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25

La lampada MASTER TL-D Super 80 offre più lumen per watt e migliore resa dei colori rispetto alle lampade TL-D Standard Colors. Inoltre, presenta un contenuto di mercurio inferiore. La lampada può essere utilizzata su apparecchi TL-D esistenti.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vita al 10% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	15000 h
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	20000 h
Fattore sopravvivenza (2.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (4.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (6.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (8.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (12.000 ore)	89 %
Fattore sopravvivenza (16.000 ore)	33 %
Fattore sopravvivenza (20.000 ore)	2 %
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [ CCT di 4000 K]
Flusso luminoso (Nom)	3350 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	3350 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	>80

Fattore mantenimento flusso luminoso (20.000 ore)	96 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (4.000 ore)	95 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (6.000 ore)	94 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (8.000 ore)	93 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (12.000 ore)	92 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (16.000 ore)	91 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (20.000 ore)	90 %

Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	36,0 W
Corrente lampada (Nom)	0,440 A
Temperatura	
Temperatura di progettazione (Nom)	25 °C

# MASTER TL-D Super 80

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Approvazione e applicazione

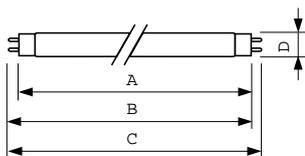
Classe di efficienza energetica (ELL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	2,0 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	42 kWh

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150063201240
Nome prodotto ordine	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25

EAN/UPC - Prodotto	8711500632012
Codice d'ordine	63201240
Codice Locale	3684NG
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	25
N. materiale (12NC)	927921084023
Peso netto (Pezzo)	135,000 g
ILCOS Code	FD-36/40/1B-E-G13

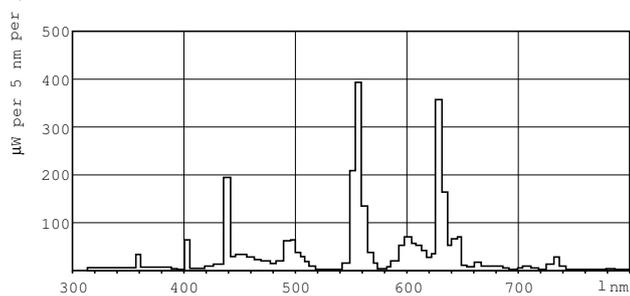
## Disegno tecnico



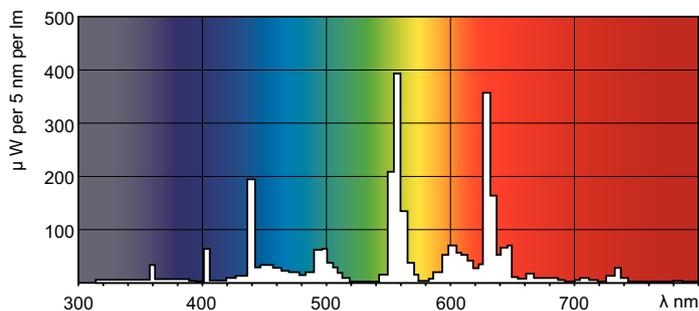
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## TL-D 36W/840

## Fotometrie



## Designazione colore /840



## Designazione colore /840

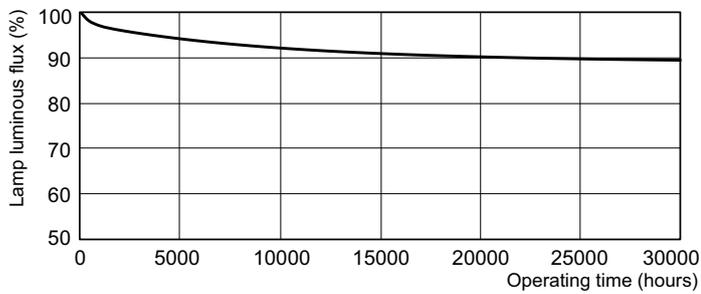
# MASTER TL-D Super 80

## Durata



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

