



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25

De MASTER TL-D Super 80-lamp levert meer lumen per watt en een betere kleurweergave dan de standaard TL-D-kleuren. Verder heeft hij een lagere kwikinhoud. De lamp kan werken in bestaande TL-D-armaturen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	89 %
LSF 16.000 uur gemeten	33 %
LSF 20.000 uur gemeten	2 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1350 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1350 lm

Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	>80
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampstroom (nom.)	0,360 A

# MASTER TL-D Super 80

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
---------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871150061012640
-----------------------	-----------------

## Productnaam voor bestelling

MASTER TL-D Super 80 18W/840

UNP/25

## EAN/UPC - Product

8711500610126

## Bestelcode

61012640

## Lokale bestelcode

TLD18W840IP

## Numerator - Aantal per pak

1

## Numerator - Dozen per buitendoos

25

## SAP-materiaal

927920084069

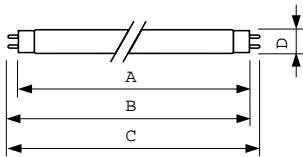
## Netto gewicht (per stuk)

71,000 g

## ILCOS-code

FD-18/40/1B-E-G13

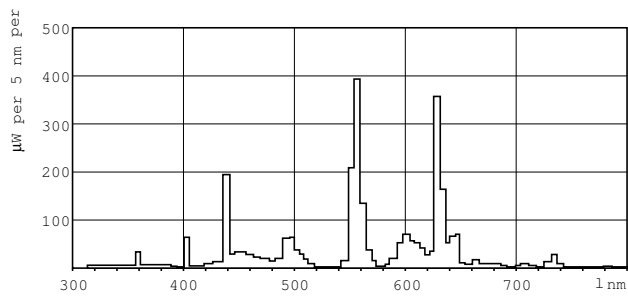
## Maatschets



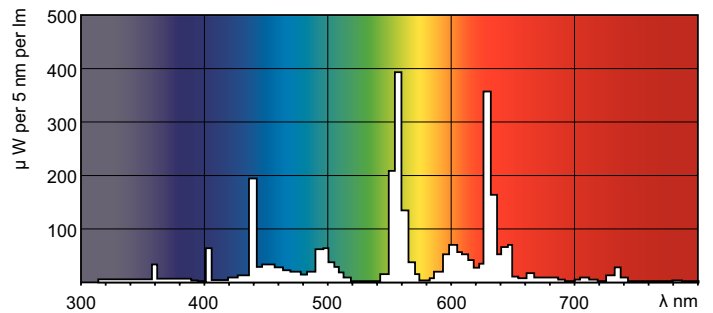
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/840 UNP/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

## TL-D 18W/840

## Fotometrische gegevens



## Lichtkleur /840



## Lichtkleur /840

# MASTER TL-D Super 80

## Levensduur



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

