



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/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	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1000 lm

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67 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 %

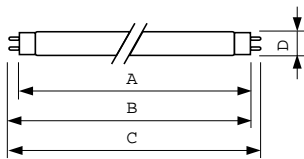
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	15,0 W
Lampstroom (nom.)	0,340 A

# MASTER TL-D Super 80

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871150070279140

Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500702791
Bestelcode	70279140
Lokale code	TLD15W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927922283014
Nettogewicht SAP (per stuk)	56,570 g
ILCOS-code	FD-15/30/1B-E-G13

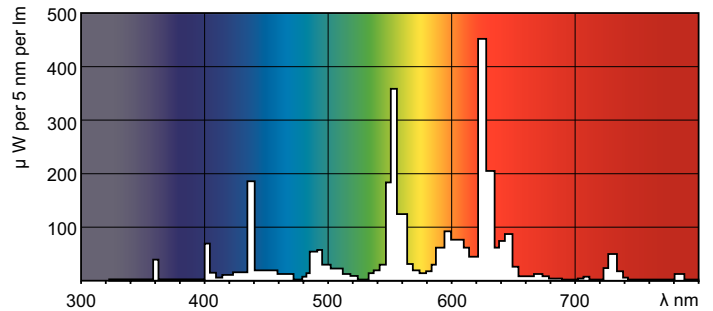
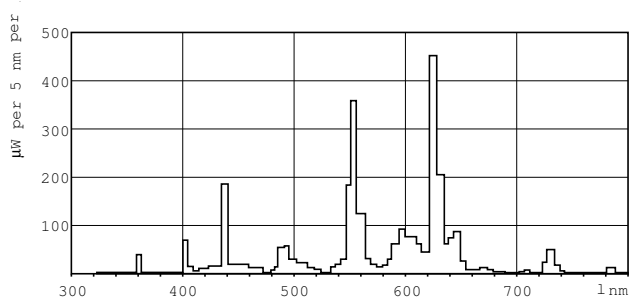
## Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm

## TL-D 15W/830

## Fotometrische gegevens



## Lichtkleur /830

## Lichtkleur /830

# 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

