



# MASTER TL-D Eco



## MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25

De MASTER TL-D Eco-lamp levert dezelfde lichtopbrengst als een MASTER TL-D Super 80-lamp, waarbij hij minder energie verbruikt dankzij het gebruik van specifieke fosforen en een speciale gasvulling. Toepassingen zijn scholen, kantoren, overheidsgebouwen en gezondheidszorgomgevingen.

### 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 %
	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Lichtstroom (nom.)	3925 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4300 lm

Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,313
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,337
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	84 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
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)	49,8 W
Lampstroom (nom.)	0,700 A

# MASTER TL-D Eco

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °C
---------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	Groen [ Green Cap]
Lampvorm	T8 [ 26 mm (T8)]

## Goedkeuring en Toepassing

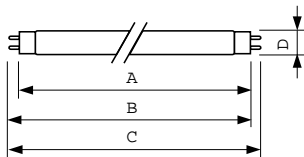
Energy Efficiency Class	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	50 kWh

423404

## Productgegevens

Volledige productcode	871150026472540
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500264725
Bestelcode	26472540
Lokale code	TLDECO51W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927922186523
Nettogewicht SAP (per stuk)	167,000 g
ILCOS-code	FD-51/65/1B-E-G13-26/1500

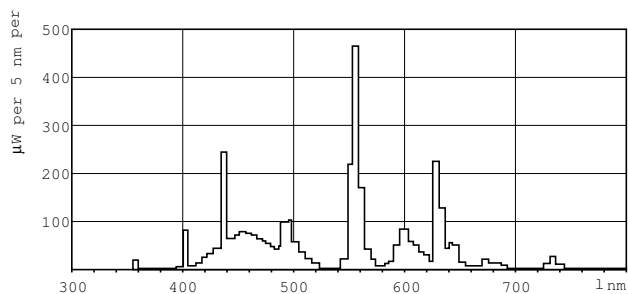
## Maatschets



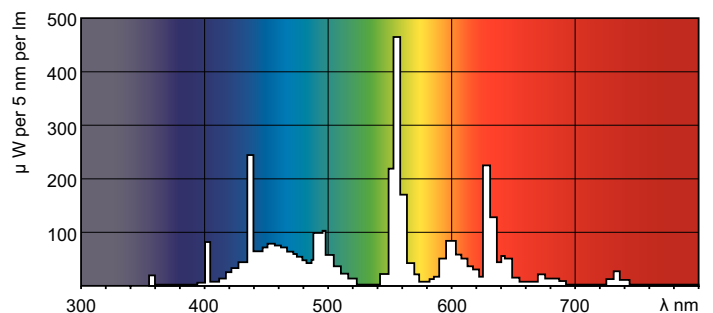
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D Eco 51W/865

## Fotometrische gegevens



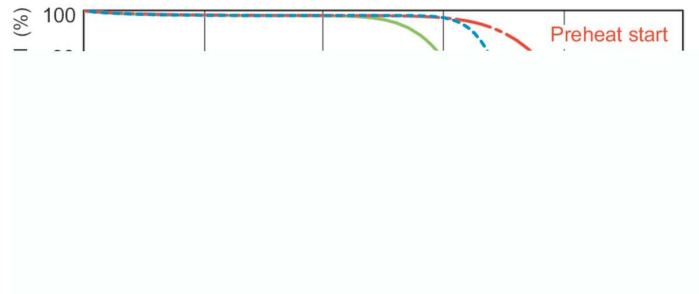
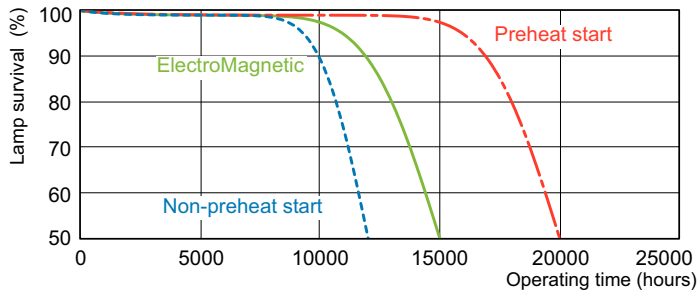
LDPB\_TL-D8ECO\_865-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL-D8ECO\_865-Spectral power distribution Colour

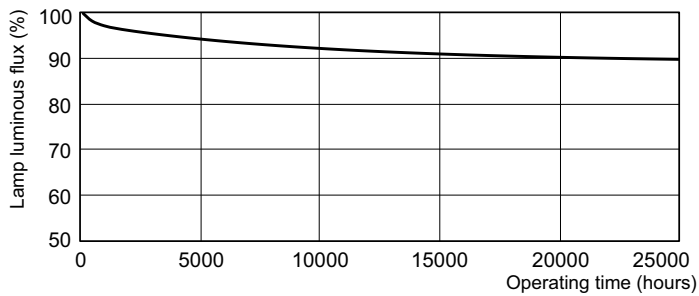
# MASTER TL-D Eco

## Levensduur



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

