



# MASTER TL-D 90 De Luxe



## MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10

Deze TL-D-lamp maakt kleuren op een natuurlijke manier rijk, diep en sterk. Dus zeer geschikt voor toepassingen die een hoog niveau van kleurherkenning vereisen: eerste hulp- en behandelkamers in ziekenhuizen, drukkerijen, juweliers, tandartsen, kappers, musea en winkels

### 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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	965 [ CCT of 6500K ]

Lichtstroom (nom.)	2850 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,313
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,337
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77,4 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	93
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 %

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	36,8 W
Lampstroom (nom.)	0,440 A

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	T8 [ 26 mm (T8)]
----------	------------------

## Goedkeuring en toepassing

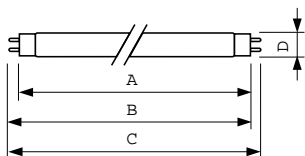
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	37 kWh

EPREL-registratienummer	423526
-------------------------	--------

## Productgegevens

Volledige productcode	871150088862425
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10
EAN/UPC - Product	8711500888624
Bestelcode	88862425
Lokale code	TLDELUXE36W965
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	3821514
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	928044596581
Net Weight (Piece)	135,000 g
ILCOS-code	FD-36/65/1A-E-G13

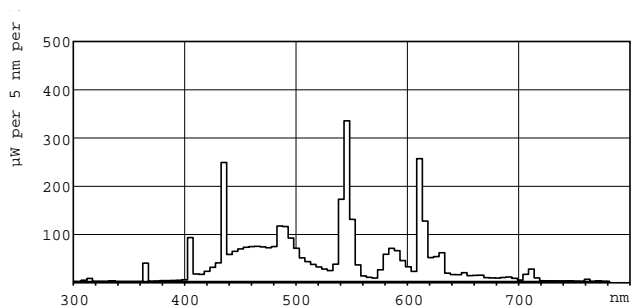
## Maatschets



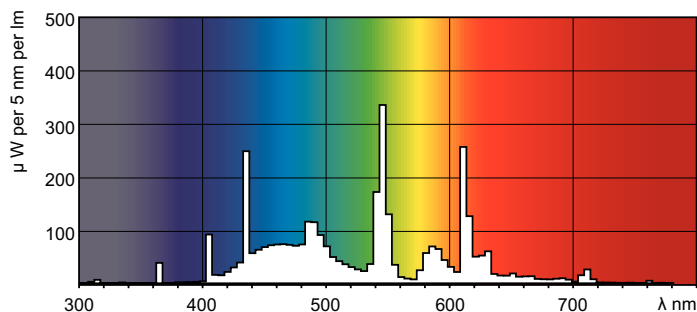
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10

## Fotometrische gegevens



## LDPB\_TL-D9Hlm\_965-Spectral power distribution B/W



## LDPO\_TL-D9Hlm\_965-Spectral power distribution Colour

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Levensduur



LDLE\_TL-D9Hm\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9Hm\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9Hm\_0001-Lumen maintenance diagram

