



# 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		Lichtstroom (gespec.) (nom.)	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		2800 lm
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h	Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	309
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	322
LSF 2.000 uur gemeten	99 %	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
LSF 4.000 uur gemeten	99 %	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77,8 lm/W
LSF 6.000 uur gemeten	99 %	Kleurweergave-index (nom.)	93
LSF 8.000 uur gemeten	99 %	LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LSF 12.000 uur gemeten	89 %	LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LSF 16.000 uur gemeten	33 %	LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LSF 20.000 uur gemeten	2 %	LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
		LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
		LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
		LLMF 20.000 uur gemeten	90 %
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	965 [ CCT of 6500K]		
Lichtstroom (nom.)	2800 lm		

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	36,0 W
Lamp Current (Nom)	0,440 A

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en Dimmers

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

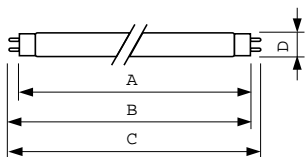
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871150088862425
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10
EAN/UPC - Product	8711500888624
Bestelcode	88862425
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	10
SAP Material	928044596581
SAP Net Weight (Piece)	135,000 g
ILCOS-code	FD-36/65/1A-E-G13

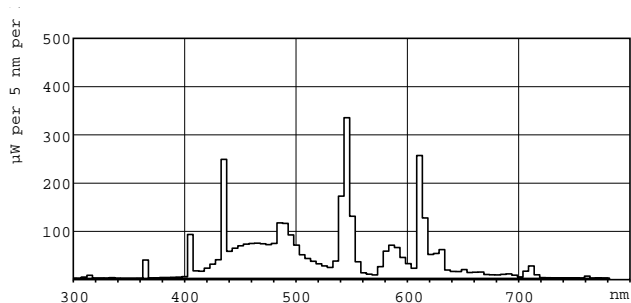
## Maatschets



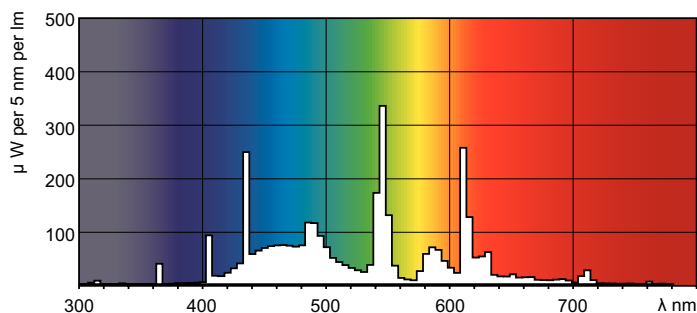
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## TL-D De Luxe 36W/965

## Fotometrische gegevens



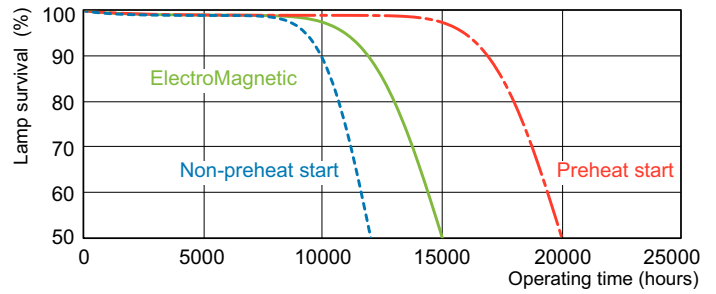
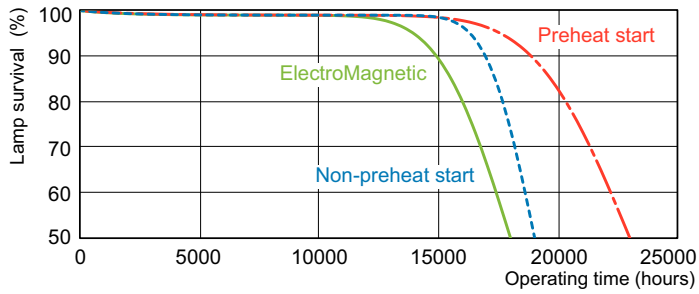
## LDPB\_TL-D9Hlm\_965-Spectral power distribution B/W



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

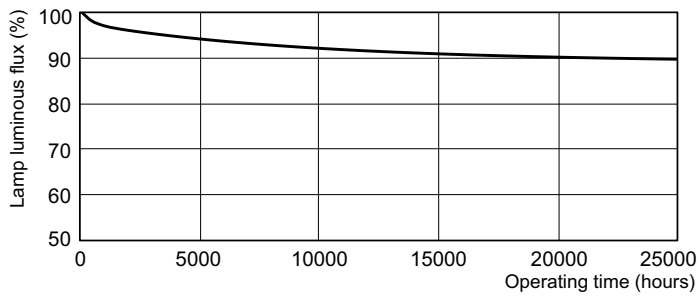
# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Levensduur



LDLE\_TL-D9Hm\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9Hm\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9Hm\_0001-Lumen maintenance diagram

