



# MASTER TL-D 90 Graphica

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

Deze TL-D-lamp heeft een uitstekende kleurweergave, wat hem zeer geschikt maakt voor het controleren van de kwaliteit van gedrukt materiaal in de grafische en drukwerkindustrie.

### 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.)	6000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	10000 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	965 [ CCT of 6500K]
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2100 lm

Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	310
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	323
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	58,3 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	98
LLMF 2.000 uur gemeten	93 %
LLMF 4.000 uur gemeten	90 %
LLMF 6.000 uur gemeten	88 %
LLMF 8.000 uur gemeten	85 %
LLMF 12.000 uur gemeten	82 %
LLMF 16.000 uur gemeten	80 %
LLMF 20.000 uur gemeten	78 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	36,0 W

# MASTER TL-D 90 Graphica

Lampstroom (nom.)	0,440 A
<b>Temperatuur</b>	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150088836525

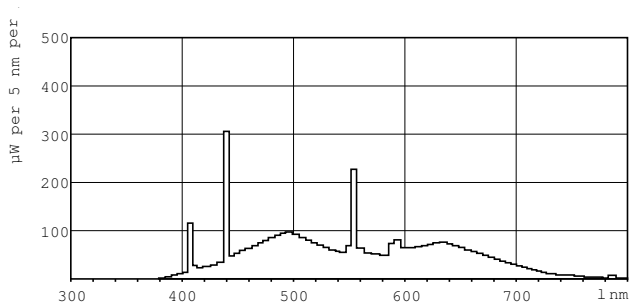
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10
EAN/UPC - Product	8711500888365
Bestelcode	88836525
Lokale bestelcode	TLDGRAPHC36W965
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	928044796581
Netto gewicht (per stuk)	135,000 g
ILCOS-code	FD-36/65/1A-E-G13

## Maatschets

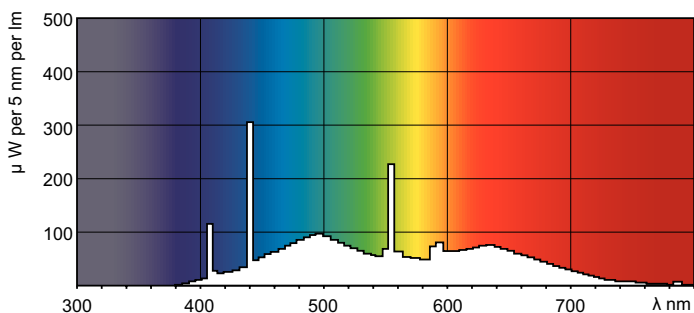
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

## TL-D Graphica 36W/965

## Fotometrische gegevens



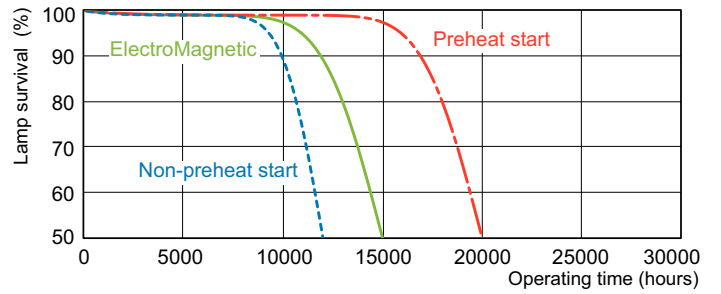
LDPB\_TL-D9HCR\_965-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL-D9HCR\_965-Spectral power distribution Colour

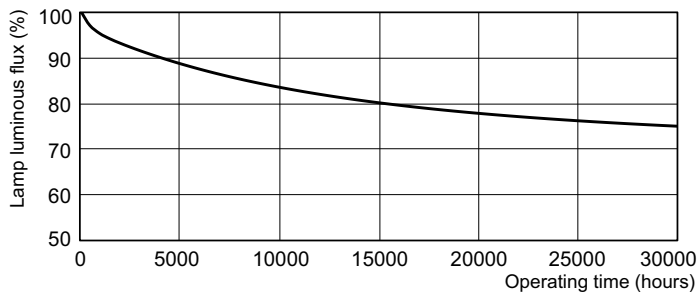
# MASTER TL-D 90 Graphica

## Levensduur



LDLE\_TL-D9HCR\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9HCR\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9HCR\_0001-Lumen maintenance diagram

