



# MASTER TL-D 90 De Luxe

## MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10

Tämän TL-D-lampun ansiosta värit ovat luonnollisia ja ne näyttävät syviltä ja korostetuilta. Sopii käyttökohteisiin, joissa tarvitaan korkealaatuista värinvalaistusta: ensiapu- ja toimenpidehuoneet, painotalot, jalokiviliikkeet, hammaslääkärin vastaanotto, kampaamot, museot ja myymälät.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valovirta (nim.)	
Kanta	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]	Valovirta (nimellinen) (nim.)	2800 lm
Käyttöikä, vikaantumisosuus 10 %, (nim.)	12000 h	Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Käyttöikä, vikaantumisosuus 50 %, (nim.)	15000 h	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	381
Käyttöikä, vikaantumisosuus 50 %, esilämmitys (nim.)	20000 h	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	379
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %	Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	77,8 lm/W
LSF 6 000 h, nimellinen	99 %	Värinvalaistoindeksi (nim.)	91
LSF 8 000 h, nimellinen	99 %	LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LSF 12 000 h, nimellinen	89 %	LLMF 4 000 h, nimellinen	95 %
LSF 16 000 h, nimellinen	33 %	LLMF 6 000 h, nimellinen	94 %
LSF 20 000 h, nimellinen	2 %	LLMF 8 000 h, nimellinen	93 %
		LLMF 12 000 h, nimellinen	92 %
		LLMF 16 000 h, nimellinen	91 %
		LLMF 20 000 h, nimellinen	90 %
Valon tekniset tiedot			
Värikoodi	940 [ CCT / 4 000 K ]		

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	36,0 W
Lampun virta (nim.)	0,440 A

## Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.)	25 °C
-----------------------------	-------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

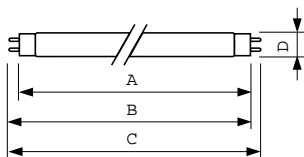
## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	2 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	43 kWh

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150088858725
Tilaustuotteen nimi	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10
EAN/UPC – tuote	8711500888587
Tilauskoodi	88858725
Paikallinen koodi	4926504
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	928044594081
SAP-nettopaino (kappale)	135,000 g
ILCOS-koodi	FD-36/38/1A-E-G13

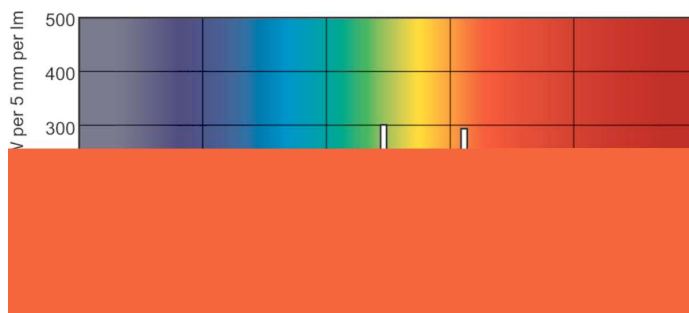
## Mittapiirros



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

TL-D De Luxe 36W/940

## Valonjakotiedot

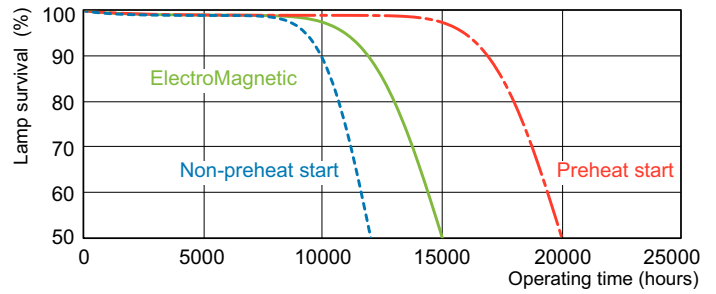
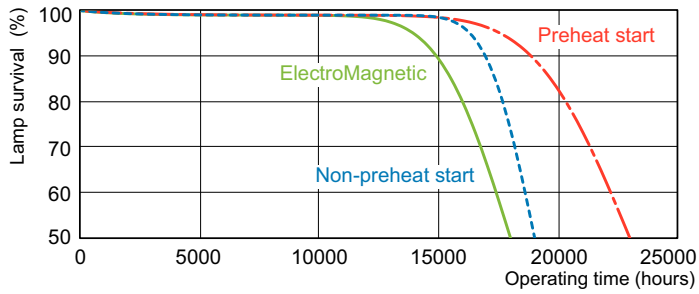


Värisävy TL-D de Luxe /940

Värisävy TL-D de Luxe /940

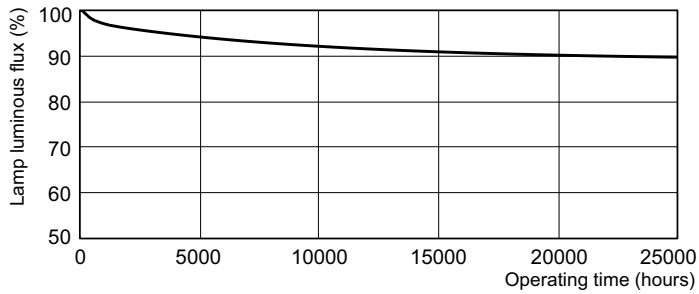
# MASTER TL-D 90 De Luxe

## Käyttöikä



LDLE\_TL-D9Hm\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9Hm\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9Hm\_0001-Lumen maintenance diagram

