



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40

Tämä erittäin tehokas TL5-lamppu (putken halkaisija 16 mm) säästää huomattavasti energiaa – vaihda vain lamppu uuteen. TL5 HE Eco -lampulla on erinomainen valontuoton pysyvyys ja värintoisto. Käyttökohdealueita ovat toimistot, teollisuus, oppilaitokset ja myymälät.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Energiankulutuksen väheneminen saavutetaan pelkästään virtaohjatun kuristimen avulla.
- Lamput toimivat täydellisesti teho-ohjatulla liitäntälaitteella, mutta valovirta voi olla siinä tapauksessa jopa 10 % korkeampi.
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G5 [ G5]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	25000 h
Ominaisuudet	na [ Not Applicable]
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	94 %
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [ CCT / 3 000 K]
Valovirta (nim.)	3650 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	3250 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	114 lm/W
Vastaava värielämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	103 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	85
Värintoistoindeksi (min.)	80
Värintoistoindeksi (nim.)	82
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	93 %

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

LLMF 12 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	90 %

## Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	31,7 W
Lampun virta (nim.)	0,170 A

## Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.)	35 °C
-----------------------------	-------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

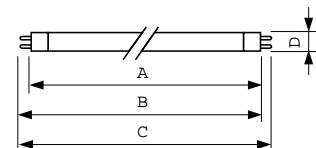
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	1,4 mg

Energiankulutus kWh/1000 h	35 kWh
----------------------------	--------

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	872790082592300
Tilaustuotteen nimi	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40
EAN/UPC – tuote	8711500880024
Tilauuskoodi	82592300
Paikallinen koodi	4924512
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	40
SAP-materiaali	927991183031
SAP-nettopaino (kappale)	127,400 g
ILCOS-koodi	FDH-32/30/1B-L/P-G5-16/1450

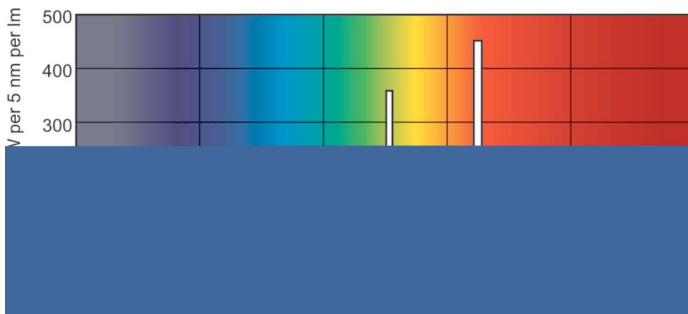
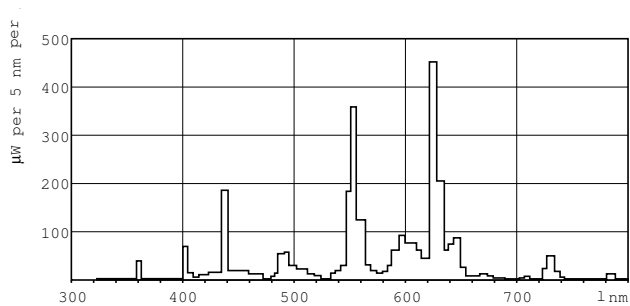
## Mittapiirros



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## TL5 HE Eco 32=35W/830

## Valonjakotiedot

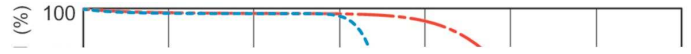


## Värisävy /830

## Värisävy /830

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## Käyttöikä



LDLE\_TL5HEECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HEECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HEECO\_0001-Lumen maintenance diagram

