



# MASTER TL5 High Output Eco

## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40

Tämä erittäin tehokas TL5-lamppu (putken halkaisija 16 mm) säästää huomattavasti energiaa – vaihda vain lamppu uuteen. TL5 HO Eco -lamppu on optimoitu asennuksiin, joissa tarvitaan korkeaa valovirtaa. Se tarjoaa erinomaisen valovirran pysyvyyden ja värintoiston. 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 käsin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G5 [ G5]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	30000 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.)	5000 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	4450 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	102 lm/W
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	93 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	85
Värintoistoindeksi (min.)	80
Värintoistoindeksi (nim.)	85
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %

# MASTER TL5 High Output Eco

LLMF 4 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	93 %
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)	48 W
Lampun virta (nim.)	0,460 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	54 kWh

## Tuotetiedot

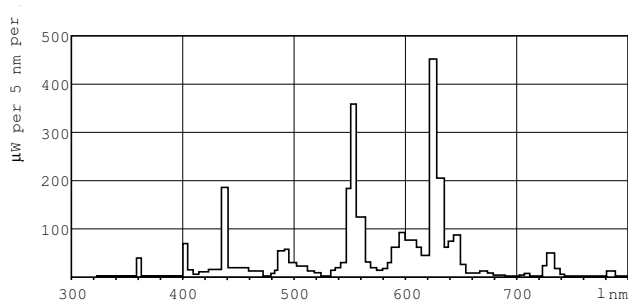
Koko tuotekoodi	872790082590900
Tilaustuotteen nimi	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
EAN/UPC – tuote	8711500880048
Tilauuskoodi	82590900
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	40
SAP-materiaali	927991283031
SAP-nettopaino (kappale)	105,800 g
ILCOS-koodi	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

## Mittapiirros

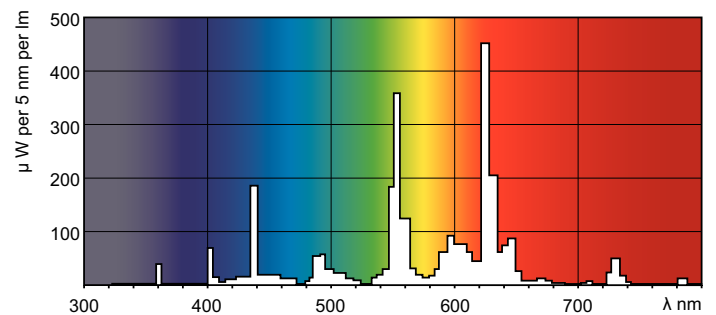
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO Eco 50=54W/830

## Valonjakotiedot



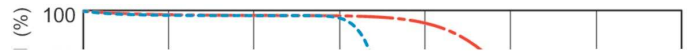
## Värisävy /830



## Värisävy /830

# MASTER TL5 High Output Eco

## Käyttöikä



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

