



# MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 1SL

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.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

Kanta	G5
Kupu	T5 [16 mm]
Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h	21000 hr
Keskim.elinikä EL lämminsyt.	25000 hr
LSF HF esilämm. 2000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 4000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 6000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 8000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 12000h, 3h	99 %
LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	99 %
LSF HF esilämm. 20000h, 3h	94 %

### • Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Värintoistoindeksi	85 Ra8
Valon väri (nimitys)	Lämmin valkea
Väriämpötila	3000 K
Valovirta EL 25°C, nim.	4100 Lm
Valovirta EL 25°C, nim.	4100 Lm
Valovirta EL 35°C	4900 Lm
Nimellisvalotehokkuus HF 25°C	92 Lm/W
Nimellisvalotehokkuus HF 35°C	109 Lm/W

LLMF HF 2000h nimellinen	96 %
LLMF HF 4000h nimellinen	95 %
LLMF HF 6000h nimellinen	94 %
LLMF HF 8000h nimellinen	93 %
LLMF HF 12000h nimellinen	92 %
LLMF HF 16000h nimellinen	91 %
LLMF HF 20000h nimellinen	90 %
Mitoituslämpötila	35 C
Värikoordinaatti X	440 -
Värikoordinaatti Y	403 -

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Lampun nimellisteho	45 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	44.4 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	45 W
GK: älä käytä	45.1 W
Lamppujännite elektr. 25°C	169 V
GK: älä käytä	175 V
Lamppuvirta EL 25°C	0.265 A
GK: älä käytä	0.260 A
Himmennettävissä	Kyllä

### • Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
--------------------------------	----



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL5 High Output Eco

Elohopeamäärä (Hg) 1.4 mg  
Energy consumption 50 kWh/1000h

## • Mittatiedot

Kalibrointivirta 0.255 A  
HF generaattori 372 V  
nim.jännite  
Vastus 765 ohm

## • Tuotteen mittatiedot

Kannasta kantaan A 1449.0 (max) mm  
Työntösyvyys B 1453.7 (min), 1456.1 (max) mm  
Kokonaispituus C 1463.2 (max) mm  
Kuvun halkaisija D 17 (max) mm

## • Tuotetiedot

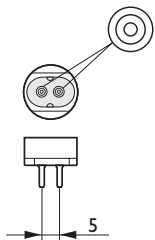
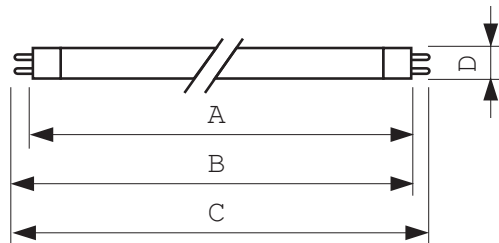
Tilauskoodi 908381 01  
SSTL koodi 4927068  
Tuotenimike MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 1SL  
Tilaustuotenumike MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 1SL/40  
Kappaletta laatikossa 1  
Pakkausko 40  
Laatikkoo pakkauksessa 40  
Viivakoodi tuotteessa 8727900908381  
Viivakoodi pakkauksessa 8718291224792  
Logistinen koodi - 12NC 927991783033  
ILCOS-koodi FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450  
Nettopaino per kpl 128.700 gr

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Energiansäästö voidaan saavuttaa ainoastaan käyttämällä tasavirtaohjattua HF-liitäntälaitetta.
- Loistelamput toimivat erinomaisesti teho-ohjatulla HF-liitäntälaitteella, mutta energiansäästön sijaan tuloksena on enemmän valoa.

- Liitäntälaitteen teknisestä suorituskyvystä riippuen valovirta voi kasvaa jopa 10 prosenttiin teho-ohjatulla HF-liitäntälaitteella.

## Mittapiirros

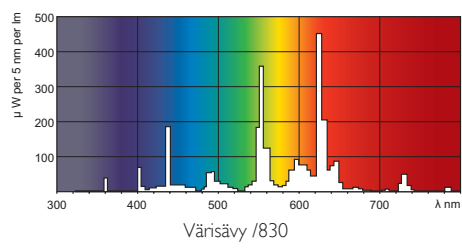
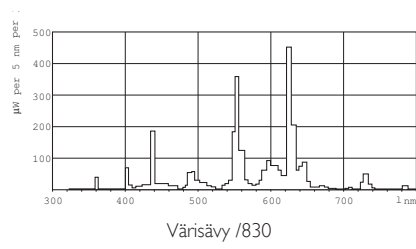


G5

## MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco 45=49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

## Valonjakotiedot



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Heinäkuu 9  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.