



# MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco -lamppu (halkaisija 16 mm) on pitkäikäinen, energiatehokas vaihtoehto, joka korvaa TL5 HE -lamput valon laadusta tinkimättä.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

Kanta	G5
Kupu	T5 [16 mm]
Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h	30000 hr
Keskim.elinikä EL lämminsyt.	45000 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.	2600 Lm
Valovirta EL 25°C, nim.	2600 Lm
Valovirta EL 35°C	2900 Lm
Nimellisvalotehokkuus HF 25°C	103 Lm/W
Nimellisvalotehokkuus HF 35°C	112 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	88 %
Mitoituslämpötila	35 C
Värikoordinaatti X	444 -
Värikoordinaatti Y	409 -

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Lampun nimellisteho	25 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	25.2 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	25.2 W
GK: älä käytä	25.5 W
Lamppujännite elektr. 25°C	149 V
GK: älä käytä	154 V
Lamppuvirta EL 25°C	0.170 A
GK: älä käytä	0.170 A
Himmennettävissä	Kyllä

### • Ympäristömerkinnät

Energiatehokkuusmerkintä (EEL)	A
--------------------------------	---

# PHILIPS

# MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Elohopeamäärä (Hg) 3.0 mg

## Mittatiedot

Kalibrointivirta 0.170 A  
 HF generaattori 311 V  
 nim.jännite  
 Vastus 950 ohm

## Tuotteen mittatiedot

Kannasta kantaan A 1149.0 (max) mm  
 Työntösyvyys B 1153.7 (min), 1156.1 (max) mm  
 Kokonaispituus C 1163.2 (max) mm  
 Kuvun halkaisija D 17 (max) mm

## Tuotetiedot

Tilaukoodi 669449 00

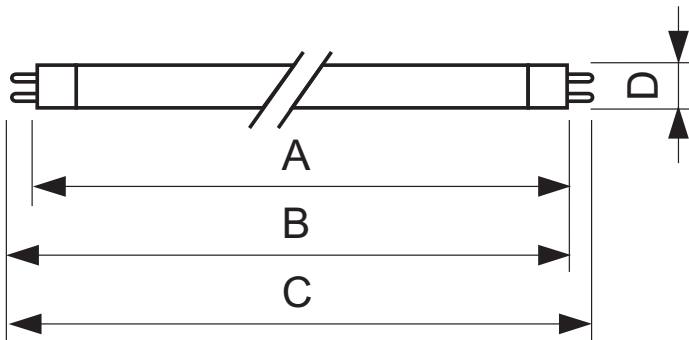
SSTL koodi 4923537  
 Tuotenimike MASTER TL5 HE Xtra Eco  
 25=28W/830 1SL  
 Tilaustuotenimike MASTER TL5 HE Xtra Eco  
 25=28W/830 1SL/40  
 Kappaletta laatikossa 1  
 Pakkauskoko 40  
 Laatikkoa pakkauksessa 40  
 Viivakoodi tuotteessa 8718291669449  
 Viivakoodi pakkauksessa 8718291669456  
 Logistinen koodi - 927994383055  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 96.600 gr

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Energiansäästö on mahdollista ainoastaan virtaohjatun liitäntälaitteen avulla

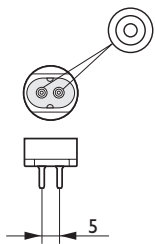
- Teho-ohjatun liitäntälaitteen käyttäminen lisää valovirtaa jopa 10 % sen sijaan, että se vähentäisi energiankulutusta
- Käyttöikä saavutetaan, mikäli valaistusta ei himmennetä alle 30 %

## Mittapiirros



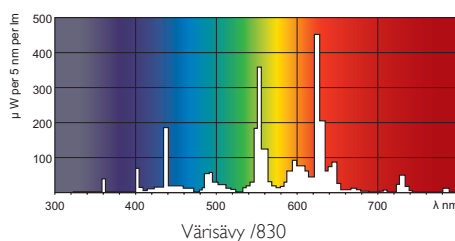
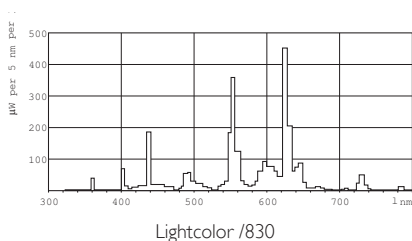
## MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17



G5

## 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, Joulukuu 13  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.