



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 14W/830 1SL

Denna TL5-lampa (rördiameter 16 mm) har ett högt ljusutbyte, vilket ger en låg energiförbrukning. Den högeffektiva TL5-lampan ger utmärkt bibehållet ljusflöde och bra färgåtergivning.

Användningsområdena är kontor, industri, offentliga byggnader och myndighetsbyggnader, skolor, sjukhus och sportbelysning inomhus.

### Produktdata

#### • Allmänna data

Systembeskrivning	Hög effektivitet
Lampsockel	G5
Sockelinformation	Grön ände
Lampkolv	T5 [16 mm]
10% bortfall HF varmastart	19000 hr
50% bortfall varmastart	24000 hr
LSF HF varm 2000tim Spec, [3t]	99 %
LSF HF varm 4000tim Spec, [3t]	99 %
LSF HF varm 6000tim Spec[3t]	99 %
LSF HF varm 8000tim Spec[3t]	99 %
LSF HF varm 12000tim Spec[3t]	99 %
LSF HF varm 16000tim Spec[3t]	97 %
LSF HF varm 20000tim Spec[3t]	84 %

#### • Ljusteknisk data

Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Färgåtergivning	85 Ra8
Ljusfärg	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Ljusflöde EL 25°C Specificerat	1250 Lm
Ljusflöde EL 25°C Nominell	1250 Lm
Ljusflöde EL 35°C	1350 Lm
Effektivitet spec. HF 25°C	89 Lm/W

Effektivitet spec. HF 35°C	99 Lm/W
LLMF HF 2000 tim specificerat	96 %
LLMF HF 4000 tim specificerat	95 %
LLMF HF 6000 tim specificerat	94 %
LLMF EM 8000 h specificerat	93 %
LLMF HF 12000 tim spec.	92 %
LLMF HF 16000 tim spec.	91 %
LLMF HF 20000 tim spec.	90 %
Design Temperature	35 C
Färgkoordinat X	440 -
Färgkoordinat Y	403 -

#### • Elektriska data

Märkeffekt	14 W
Lampeffekt EL 25°C	14.0 W
Lampeffekt EL 25°C, nominell	14 W
GK: använd inte	13.7 W
Lampspänning EL 25°C	86 V
Lampspänning EL 35°C	82 V
Lampström EL 25°C	0.165 A
Lampström EL 35°C	0.170 A
Reglerbar	Ja



# MASTER TL5 HE

## Miljödata

Energieffektivitetsklass (EEL)	A+
Kviksilverinnehåll (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	15 kWh

## Mätvillkor

Kalibrerings ström	0.170 A
HF Generator Rated Voltage	167 V
Resistor	500 ohm

## Måttuppgifter

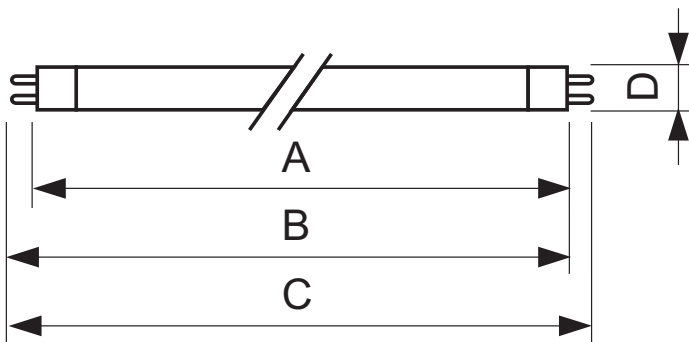
Sockelände till sockelände A	549.0 (max) mm
Instickslängd B	553.7 (min), 556.1 (max) mm
Totallängd C	563.2 (max) mm

Lampkolvsdiameter D 17 (max) mm

## Produktinformation

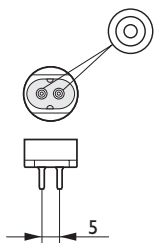
Beställningsnummer	639387 55
E nummer	8343002
Produktnamn	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL
Beställ produktnamn	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40
Antal per förpackning	1
Förpackningsenhet	40
Förpackningar per Box	40
Streckkod på produkt	8711500639387
Streckkod på box	8711500867469
Tillverkningskod(er) - 12NC	927926083055
ILCOS kod	FDH-14/30/1B-L/P-G5-16/550
Nettovikt per st.	54.000 gr

## Måttskiss



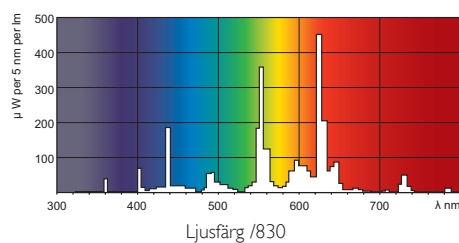
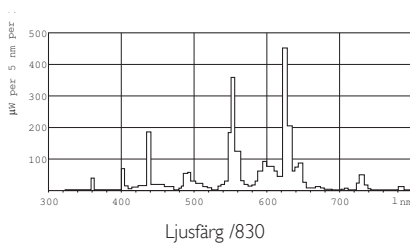
## MASTER TL5 HE 14W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/830/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17



G5

## Fotometriska data





© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

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

2013, Juli 22  
data som kan komma att ändras