



# MASTER TL5 HE

## MASTER TL5 HE 28W/840 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 varmstart	19000 hr
50% bortfall varm- start	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	840 [CCT of 4000K]
Färgåtergivning	85 Ra8
Ljusfärg	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Ljusflöde EL 25°C Specificerat	2625 Lm
Ljusflöde EL 25°C Nominell	2625 Lm
Ljusflöde EL 35°C	2900 Lm
Effektivitet spec. HF 25°C	94 Lm/W

Effektivitet spec. HF 35°C	104 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	380 -
Färgkoordinat Y	380 -

#### • Elektriska data

Märkeffekt	28 W
Lampeffekt EL 25°C	27.9 W
Lampeffekt EL 25°C, nominell	28 W
GK: använd inte	27.8 W
Lampspänning EL 25°C	166 V
Lampspänning EL 35°C	167 V
Lampström EL 25°C	0.170 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	31 kWh

## • Mätvillkor

Kalibrerings ström	0.170 A
HF Generator Rated Voltage	329 V
Resistor	950 ohm

## • Måttuppgifter

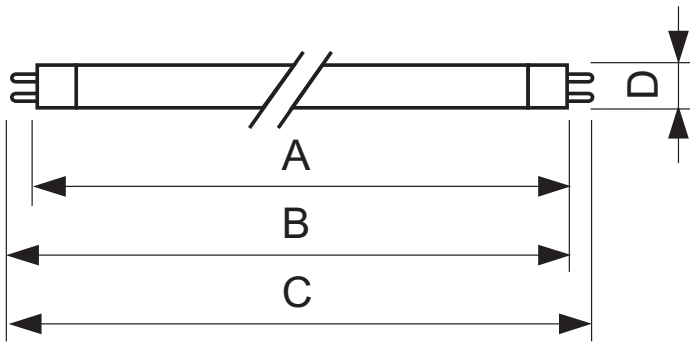
Sockelände till sockelände A	1149.0 (max) mm
Instickslängd B	1153.7 (min), 1156.1 (max) mm
Totallängd C	1163.2 (max) mm

Lampkolvsdiameter D 17 (max) mm

## • Produktinformation

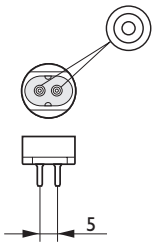
Beställningsnummer	639486 55
E nummer	8343030
Produktnamn	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL
Beställ produktnamn	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40
Antal per förpackning	1
Förpackningsenhet	40
Förpackningar per Box	40
Streckkod på produkt	8711500639486
Streckkod på box	8711500867605
Tillverkningskod(er) - 12NC	927926584055
ILCOS kod	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150
Nettovikt per st.	80.500 gr

## Måttskiss



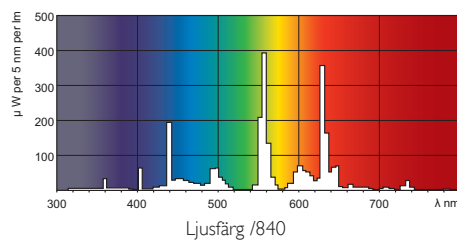
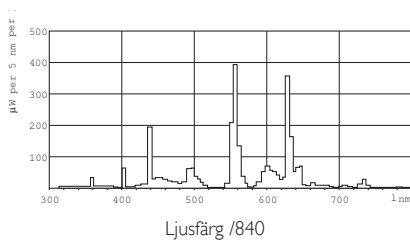
## MASTER TL5 HE 28W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 28W/840/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	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