



MASTER TL5 High Efficiency

MASTER TL5 HE 28W/830 UNP

Tällä TL5-lampulla (putken halkaisija 16 mm) on korkea valotehokkuus, minkä ansiosta energiankulutus on alhainen. High Efficiency TL5 -lampulla on erinomainen valovirran pysyvyys ja hyvä värintoisto. Käyttökohdealueita ovat toimistot, teollisuus, julkiset ja virastorakennukset, oppilaitokset, sairaalat ja urheiluvalaistus sisätiloissa.

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Järjestelmän kuvaus	Suurteho
Kanta	G5
Kannan tiedot	Vihreä kanta
Kupu	T5 [16 mm]
Ikä 10% kuol. lämminsyty. EL, 3h	19000 hr
Keskim.elinikä EL lämminsyty.	24000 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	97 %
LSF HF esilämm. 20000h, 3h	84 %

• Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Värintoistoindeksi	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Valon väri (nimitys)	Lämmin valkea
Väriämpötila	3000 K
Valovirta EL 25°C, nim.	2625 Lm
Valovirta EL 25°C, nim.	2625 Lm
Valovirta EL 35°C	2900 Lm
Nimellisvalotehokkuus HF 25°C	94 Lm/W

Nimellisvalotehokkuus HF 35°C	104 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	28 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	27.9 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	28.0 W
GK: älä käytä	27.8 W
Lamppujännite elektr. 25°C	166 V
GK: älä käytä	167 V
Lamppuvirta EL 25°C	0.170 A
GK: älä käytä	0.170 A
Himmennettävissä	Kyllä

MASTER TL5 High Efficiency

• Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuus-merkintä (EEL)	A+
Elohopeamäärä (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	31 kWh

• Mittatiedot

Kalibrointivirta	0.170 A
HF generaattori nim.jännite	329 V
Vastus	950 ohm

• Tuotteen mittatiedot

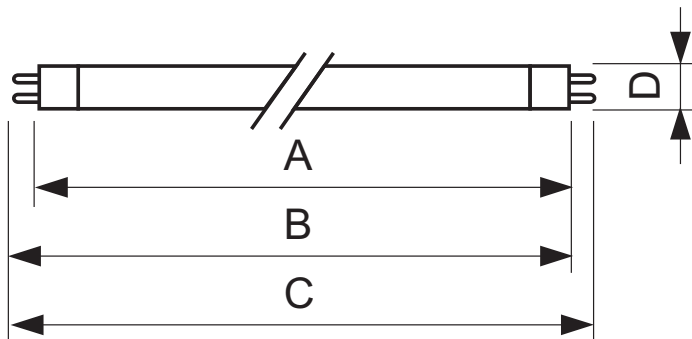
Kannasta kantaan A	1149.0 (max) mm
Työntösyvyys B	1153.7 (min), 1156.1 (max) mm
Kokonaispituus C	1163.2 (max) mm

Kuvun halkaisija D 17 (max) mm

• Tuotetiedot

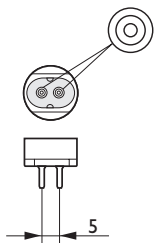
Tilaukoodi	610812 55
SSTL koodi	4927330
Tuotenimike	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP
Tilaustuotenimike	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP/40
Kappaletta laatikossa	1
Pakkauskoko	40
Laatikkoon pakkaussessa	40
Viivakoodi tuotteessa	8711500610812
Viivakoodi pakkaussessa	8711500634528
Logistinen koodi - 12NC	927926583018
ILCOS-koodi	FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150
Nettopaino per kpl	90.380 gr

Mittapiirros



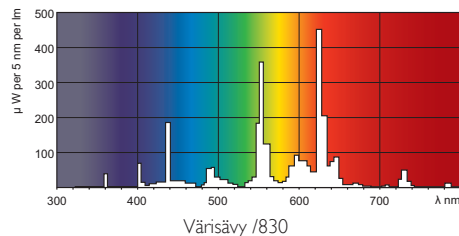
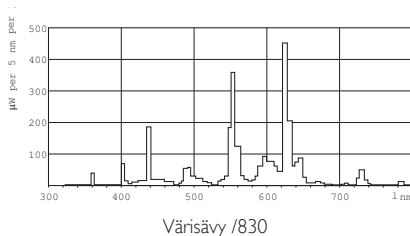
MASTER TL5 HE 28W/830 UNP

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



G5

Valonjakotiedot





© 2014 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

2014, Heinäkuu 17
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.