



# MASTER TL5 High Efficiency Eco

MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP

Tyto extrémně účinné zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) uspoří po jednoduché výměně – zářivka za zářivku – značné množství energie. Zářivky TL5 HE Eco nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Oblasti použití sahají od kanceláří a průmyslových objektů až po školy a obchodní prostory.

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Patice	G5
Provedení baňky	T5 [16 mm]
Život - 10% selhání tepl.start	21000 hr
Prům. život teplý start EL	25000 hr
zř HF tepl. st. 2000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 4000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 6000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 8000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 12000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 16000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 20000h jm,3h	94 %

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Označení barvy světla	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok EL 25°C jmen	1150 Lm
Světelný tok EL 25°C nom	1150 Lm
Světelný tok zdroje EL 35°C	1350 Lm
Měrný výkon jmen.HF 25°C	92 Lm/W

Měrný výkon jmen.HF 35°C	104 Lm/W
zz HF 2000h jmeno- vité	96 %
zz HF 4000h jmeno- vité	95 %
zz HF 6000h jmeno- vité	94 %
zz HF 8000h jmeno- vité	93 %
zz HF 12000h jmeno- vité	92 %
zz HF 16000h jmeno- vité	91 %
zz HF 20000h jmeno- vité	88 %
Teplota okolí	35 C
Souřadnice chroma- tičnosti X	440 -
Souřadnice chroma- tičnosti Y	403 -

### • Elektrické údaje

Příkon zdroje	13 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	12.5 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	12.0 W
GK: nepoužívat	12.5 W
Napětí zdroje EL 25°C	74 V
GK: nepoužívat	75 V
Proud zdroje EL 25°C	0.170 A
GK: nepoužívat	0.170 A
Stmívatelný	Ano



## • Ekologické údaje

Energetický štítek	A+
Obsah rtuti	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	14 kWh

## • Spínací cyklus

Kalibrační proud	0.170 A
Jmenovité napětí HF generátoru	159 V
Rezistor	500 ohm

## • Rozměry produktu

Délka trubice A	549.0 (max) mm
Délka vložky B	553.7 (min), 556.1 (max) mm
Celková délka C	563.2 (max) mm

Rozměry D 17 (max) mm

## • Produktové informace

Objednávkové číslo	880816 00
Kód produktu	872790088081600
Název produktu	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP
Název objednávaného produktu N	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	40
Pocet balení v transportním balení	40
EAN produktu	8711500881281
EAN transportního balení	8727900880816
eop_12nc	927989883031
ILCOS kód N	FDH-13/30/1B-L/P-G5-16/550
Hmotnost produktu	53.000 gr

## Varování a bezpečnost

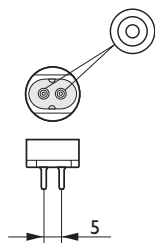
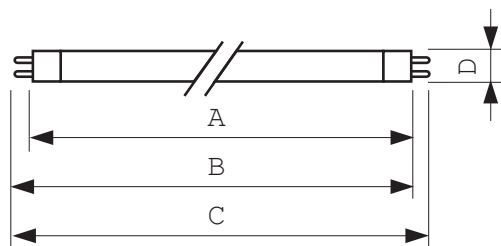
- Snížení energie se dosáhne pouze s proudově řízenými předřadníky

- Světelné zdroje pracují perfektně s výkonově řízenými předřadníky, ale v takovém případě může dojít ke zvýšení světelného toku až o 10%

## Rozměrové výkresy

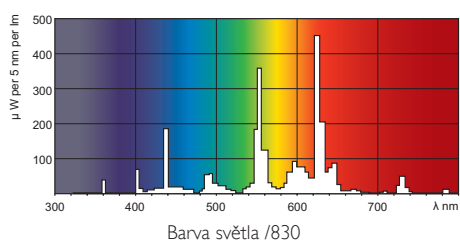
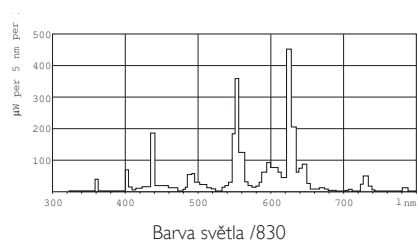
### MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HE Eco 13=14W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	17



G5

## Fotometrické údaje



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

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

2014, Červenec 17  
Změna údajů vyhrazena