

MASTER TL5 HE Eco

MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL

Ta niezwykle wydajna świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) pozwala oszczędzać energię przez samo zastąpienie nią tradycyjnych źródeł światła. Wersja TL5 HE Eco zapewnia doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego i oddawanie barw. Zakres zastosowań sięga od biur i hal przemysłowych do szkół i sklepów.

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	G5
Kształt bańki	T5 [16 mm]
Trwałość 10% z podgrz., 3h	21000 hr
Trwałość 50% z podgrz., 3h	25000 hr
LSF HF c. 2000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 4000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 6000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 8000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 12000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF z. 16000h cykl 3h	99 %
LSF HF c. 20000h cykl 3h znam.	94 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	85 Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4000 K
Str. św. EL 25°C dop.	1150 Lm
Str. św. EL 25°C znam.	1150 Lm
Str. św. lampy EL 35°C	1350 Lm
Skut. św. znam. HF 25°C	91 Lm/W
Skut. św. znam. HF 35°C	108 Lm/W
LLMF HF 2000h	96 %
LLMF HF 4000h	95 %
LLMF HF 6000h	94 %
LLMF HF 8000h	93 %
LLMF HF 12000h	92 %
LLMF HF 16000h	91 %
LLMF HF 20000h	90 %
Optymalna temperatura	35 C
Współrzędna chromatyczności X	380 -
Współrzędna chromatyczności Y	380 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	13 W
Moc lampy EL 25°C, znam.	12.6 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	12 W
Moc lampy EL 35°C	12.5 W
Napięcie lampy EL 25°C	69 V
Napięcie lampy EL 35°C	75 V
Prąd lampy EL 25°C	0.185 A
Prąd lampy EL 35°C	0.170 A
Przyciemnianie	Tak

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A
Zawartość rtęci (Hg)	1.4 mg

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 HE Eco

- Charakterystyka pomiarowa

Prąd kalibracyjny	0.170 A
Napięcie znam. generatora HF	160 V
Opornik	500 ohm

- Wymiary produktu

Długość międzytrzonkowa A	549.0 (max) mm
Długość B	553.7 (min), 556.1 (max) mm
Długość całkowita C	563.2 (max) mm
Średnica D	17 (max) mm

- Dane produktu

Kod zamówienia	908060 01

Kod produktu	872790090806001
Nazwa produktu	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	40
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	40
Kod kreskowy na produkcie	8727900908060
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718291224655
Kod logistyczny - 12NC	927989884033
Kod ILCOS	FDH-13/40/1B-L/P-G5-16/550
Waga netto 1 szt.	40.730 gr

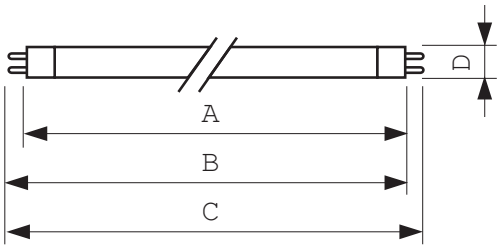
Warnings and safety

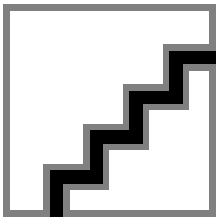
- Mniejsze zużycie energii można osiągnąć jedynie przy osprzęcie z kontrolą przepływającego prądu
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak wtedy korzyść polega na mocniejszym strumieniu światła, a nie na mniejszym poborze prądu
- Zależnie od konstrukcji technicznej statecznika, wzrost mocy strumienia może sięgać 10%

Rysunki techniczne

MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP

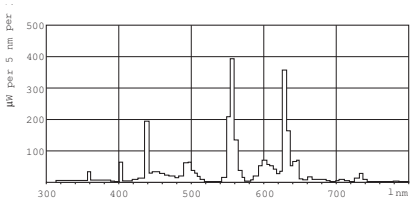
Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HE Eco 13=14W/840	549.0	553.7	556.1	563.2	17



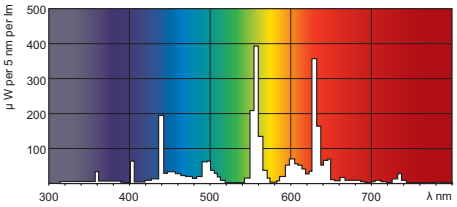


G5

Dane fotometryczne



Barwa Światła /840



Barwa Światła /840

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2013, Maj 7
Dane wkrótce ulegną zmianie