

MASTER TL5 HO Eco

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP

Ta niezwykle wydajna świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) pozwala oszczędzać energię przez samo zastąpienie nią tradycyjnych źródeł światła. Lampa TL5 HO Eco została zoptymalizowana dla instalacji wymagających mocnego strumienia świetlnego. Oferuje doskonałe utrzymanie strumienia początkowego i oddawanie barw. Zakres zastosowań sięga od biur i hal przemysłowych do szkół i sklepów.

Danych wyrobów

• Charakterstyki ogólne

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

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	85 Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Współrzędna chromatyczności X	440 -
Współrzędna chromatyczności Y	403 -
Str. św. lampy EL 35°C	1950 Lm
Skut. św. znam. HF 25°C	83 Lm/W
Skut. św. znam. HF 35°C	99 Lm/W
LLMF HF 20000h	90 %
LLMF HF 16000h	91 %
LLMF HF 12000h	92 %
LLMF HF 8000h	93 %
LLMF HF 6000h	94 %
LLMF HF 4000h	95 %
LLMF HF 2000h	96 %
Str. św. EL 25°C dop.	1650 Lm
Str. św. EL 25°C znam.	1650 Lm
Optymalna temperatura	35 C

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	20 W
Napięcie lampy EL 25°C	64 V
Prąd lampy EL 25°C	0.310 A
Przyciemnianie	Tak
Moc lampy EL 35°C	19.6 W
Prąd lampy EL 35°C	0.300 A
Napięcie lampy EL 35°C	66 V
Moc lampy EL 25°C, znam.	19.8 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	20 W

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A
Zawartość rtęci (Hg)	1.4 mg

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 HO Eco

- Charakterystyka pomiarowa

Prąd kalibracyjny	0.300 A
Napięcie znam. generatora HF	141 V
Opornik	250 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

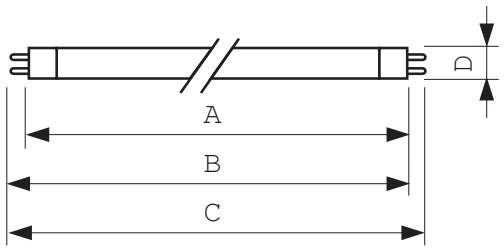
Kod zamówienia	880847 00
Kod produktu	872790088084700

Nazwa produktu	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	40
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	40
Kod kreskowy na produkcie	8711500881304
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900880847
Kod logistyczny - 12NC	927989983031
Kod ILCOS	FDH-20/30/1B-L/P-G5-16/550
Waga netto 1 szt.	53.000 gr

Warnings and safety

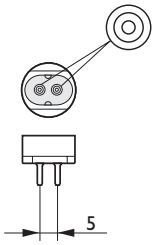
- Mniejsze zużycie energii można osiągnąć jedynie przy osprzęcie z kontrolą przepływającego prądu
- Lampy doskonale współpracują również z osprzętem z kontrolą mocy, jednak wtedy korzyść polega na mocniejszym strumieniu światła, a nie na mniejszym poborze prądu
- Zależnie od konstrukcji technicznej statecznika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

Rysunki techniczne



G5, T5

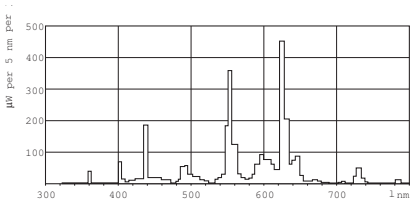
Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Eco 20=24W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	17



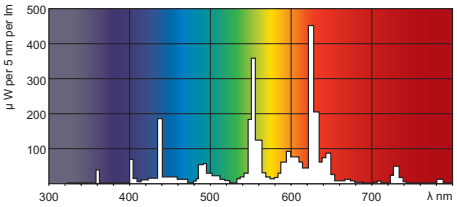
G5

MASTER TL5 HO Eco

Dane fotometryczne



Barwa Światła /830



Barwa Światła /830

© 2012 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

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie