



# MASTER TL5 HE

MASTER TL5 HE 35W/865 1SL

Świetłówka liniowa o średnicy 16 mm (TL5)

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Opis systemu	Wysoka wydajność
Trzonek	G5
Informacje o trzonku	Zielona płytka
Kształt bańki	T5 [16 mm]
Trwałość średnia	24000 hr
50% podgrz EL	
Trwałość do 10% z podgrzewanie	19000 hr
LSF HF Ciepły 20000h, cykl 3h	85 %
LSF HF Ciepły 16000h, cykl 3h	94 %
LSF HF Ciepły 12000h, cykl 3h	95 %
LSF HF Ciepły 8000h, cykl 3h	97 %
LSF HF Ciepły 6000h, cykl 3h	98 %
LSF HF Ciepły 4000h, cykl 3h	98 %
LSF HF Ciepły 2000h, cykl 3h	99 %

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Wskaźnik oddawania barw	85 Ra8
Opis barwy	Dzienna
Temp. barwowa	6500 K
Współrzędna chromatyczności X	313 -
Współrzędna chromatyczności Y	338 -
Strumień świetlny EL 35°C	3400 Lm

Skuteczność świetlna HF 25°C	87 Lm/W
Skuteczność świetlna HF 35 °C	98 Lm/W
LLMF HF 20000h	88 %
LLMF HF 16000h	90 %
LLMF HF 12000h	91 %
LLMF HF 8000h	93 %
LLMF HF 6000h	94 %
LLMF HF 4000h	95 %
LLMF HF 2000h	96 %
Strumień świetlny EL 25°C	3100 Lm
Strumień świetlny EL 25°C, nom	3100 Lm
Optymalna temperatura	35 C

### • Charakterystyki elektryczne

Moc	35 W
Napięcie lampy EL 25°C	205 V
Prąd lampy EL 25°C	0.175 A
Regulacja str. świetlnego	Tak
Moc lampy EL 35°C	34.7 W
Prąd lampy EL 35°C	0.170 A
Napięcie lampy EL 35°C	209 V
Znamionowa moc lampy EL 25°C	35.5 W
Moc lampy EL 25°C, nom	35 W



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER TL5 HE

## • Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A
Zawartość rtęci (Hg)	1.4 mg

## • Charakterystyka pomiarowa

Prąd kalibracyjny	0.170 A
Napięcie znam. generatora HF	413 V
Opornik	1200 ohm

## • Wymiary produktu

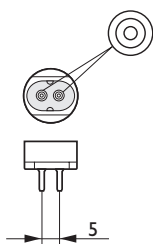
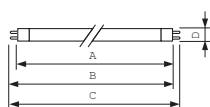
Długość A	1449.0 (max) mm
Długość B	1453.7 (min), 1456.1 (max) mm
Długość całkowita C	1463.2 (max) mm
Średnica D	17 (max) mm

## • Dane produktu

Kod zamówienia	710185 55
----------------	-----------

Kod produktu	871150071018555
Nazwa produktu	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	40
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	40
Kod kreskowy na produkcie	8711500710185
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500867698
Kod logistyczny - 12NC	927927086555
Kod ILCOS	FDH-35/65/1B-L/P-G5-16/1450
Waga netto 1 szt.	128.700 gr

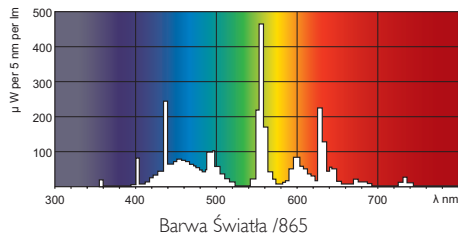
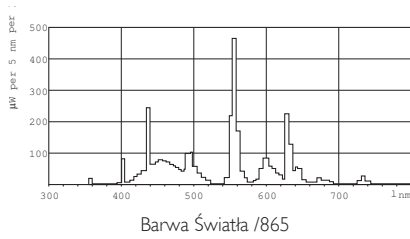
## Rysunki techniczne



## G5, T5

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 35W/865/GP HE	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

## Dane fotometryczne



Źródła światła wchodzące w skład tej rodziny produktów spełniają wymagania rozporządzenia WE nr 245/2009 dotyczącego ekoprojektu, obowiązującego od 13 kwietnia 2010 r.

1.3 Wymagane informacje dla źródeł światła:

a) Moc znamionowa

b) Znamionowy strumień świetlny;

c) Znamionowa efektywność źródła światła po 100 godz. przy pracy w warunkach standardowych (25°C; w przypadku lamp TL5 35°C). W przypadku lamp fluorescencyjnych — praca przy częstotliwości 50 Hz (częstotliwość sieciowa) oraz wysokiej częstotliwości (> 50 Hz) dla tego samego znamionowego strumienia świetlnego; dla operacji przy wysokiej częstotliwości należy wskazać wartość prądu kalibracyjnego warunków testowych i/lub znamionowe napięcie generatora wysokiej częstotliwości oraz jego oporność. Ponadto jednoznacznie należy poinformować, że moc rozpraszana przez oprzyrządowanie dodatkowe, takie jak stateczniki, nie jest uwzględniana w obliczeniach mocy zużywanej przez źródło.

d) Znamionowa wartość współczynnika utrzymania strumienia świetlnego (LLMF) przy 2000h, 4000h, 6000h, 8000h, 12 000h, 16 000h i 20 000h pracy (do 8000h — wyłącznie dla nowych lamp na rynku, dla których nie są jeszcze dostępne dane) ze wskazaniem trybu użytego do testu (jeśli źródło światła może pracować przy częstotliwości 50Hz oraz wysokiej częstotliwości).

e) Znamionowa wartość współczynnika trwałości źródła światła (LSF) przy 2000h, 4000h, 6000h, 8000h, 12 000h, 16 000h i 20 000h pracy (do 8000h — wyłącznie dla nowych lamp na rynku, dla których nie są jeszcze dostępne dane), ze wskazaniem trybu użytego do testu (jeśli źródło światła może pracować przy częstotliwości 50Hz oraz wysokiej częstotliwości).

f) Zawartość rtęci, jako x.x mg.

g) Wskaźnik oddawania barw (Ra)

h) Temperatura barwowa

i) Temperatura otoczenia wewnątrz oprawy, dla której źródło światła ma zakładaną, maksymalną emisję strumienia świetlnego. Jeśli jest ona nie wyższa niż 0°C i nie niższa niż 50°C, należy podać informację, że lampa nie nadaje się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych w standardowych temperaturach pokojowych

j) W przypadku lamp fluorescencyjnych bez wbudowanego statecznika — wskaźnik efektywności energetycznej statecznika (podany w tabeli 17), przy którym źródło światła może pracować

Tabela 17 — Wymagania dotyczące efektywności energetycznej stateczników bez możliwości regulacji strumienia świetlnego przeznaczonych do lamp fluorescencyjnych — znajduje się w pliku Table 17-EuP245.pdf.



© 2011 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](http://www.philips.com/lighting)

2011, Listopad 15  
Dane wkrótce ulegną zmianie