



MASTER TL5 HE 21W/ 840 1SL

Opis rodziny produktów

Świetlówka liniowa o średnicy 16 mm (TL5)

Cechy:

- O 40% mniejsza średnica niż świetlówek TL-D
- Wysoka skuteczność świetlna do 104 lm/W
- Wysoko wydajne 3-pasmowe pokrycie fluorescencyjne
- Do wykorzystania z osprzętem elektronicznym, możliwość regulacji strumienia świetlnego
- Maksymalny strumień świetlny osiągany przy ok. 35 °C w dowolnej pozycji świecenia na układzie elektronicznym bez dodatkowego podgrzewania elektrod
- Zapłon w temperaturze od -15 °C do +50 °C

Korzyści:

- Miniaturyzacja systemu oświetleniowego i swoboda w projektowaniu opraw oświetleniowych, łatwy montaż w sufitowych systemach oświetleniowych
- Lepsza wydajność i energooszczędność w porównaniu do lamp TL-D
- Doskonale utrzymanie strumienia świetlnego przez cały okres użytkowania

Ochrona środowiska:

- Najkorzystniejszy wybór dla środowiska naturalnego ze względu na najwyższą efektywność energetyczną
- Najniższa emisja CO₂ w porównaniu do innych porównywalnych źródeł światła (40% mniej niż TL-D Standard oraz 26% mniej niż MASTER TL-D)
- Zgodne z wymogami RoHS i WEEE

Zastosowania:

- Do zwieszanych, wpuszczanych i montowanych powierzchniowo opraw oświetleniowych w

PHILIPS

biurach, sklepach, szkołach, obiektach
użyteczności publicznej; wszędzie tam, gdzie
ważna jest wysoka jakość oświetlenia i
oszczędność energii

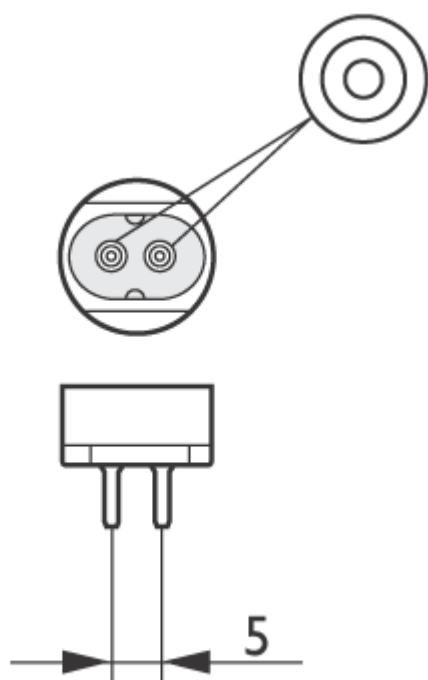
Dane produktowe	
Kod zamówienia	639448 55
Kod produktu	871150063944855
loccod	
Nazwa produktu	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40
Typ opakowania	Rękaw 1 szt.
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	40
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	40
Kod kreskowy na produkcie	8711500639448
Kod kreskowy na opakowaniu pośrednim - EAN2	
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500867551
Kod logistyczny - 12NC	9279 262 84055
Kod ILCOS	FDH-21/40/1B-L/P-G5-16/850
Waga netto 1 szt.	80.500 GR
Zamiennik kodu	
Opis systemu	Wysoka wydajność
Trzonek	G5
Kształt bańki	T5 [16 mm]
Trwałość średnia 50% podgrz EL	24000 hr
Trwałość do 10% z podgrzewanie	19000 hr
LSF HF Ciepły 20000h, cykl 3h	85 %
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 %
LSF HF Ciepły 16000h, cykl 3h	94 %
Moc	21W
Napięcie lampy EL 25°C	125 V
Prąd lampy EL 25°C	0.170 A
Regulacja str. świetlnego	Tak
Moc lampy EL 35°C	20.7 W
Prąd lampy EL 35°C	0.170 A
Napięcie lampy EL 35°C	123 V
Znamionowa moc lampy EL 25°C	21.3 W
Moc lampy EL 25°C, nom	21 W
Klasa wydajności energetycznej	A
Zawartość rtęci (Hg)	1.4 mg
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Wskaźnik oddawania barw	85 Ra8
Opis barwy	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4000 K
Współrzędna chromatyczności X	381 -
Współrzędna chromatyczności Y	379 -
Strumień świetlny EL 35°C	2100 Lm
Średnia luminancja EL 25°C	1.5 cd/cm2
Skuteczność świetlna HF 25°C	90 Lm/W
Skuteczność świetlna HF 35 °C	101 Lm/W
LLMF HF 20000h	88 %

PHILIPS

Dane produktowe	
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	1920 Lm
Strumień świetlny EL 25°C, nom	1920 Lm
Optymalna temperatura	35 C
Prąd kalibracyjny	0.170 A
Napięcie znam. generatora HF	246 V
Opornik	725 ohm



MASTER TL5 HE

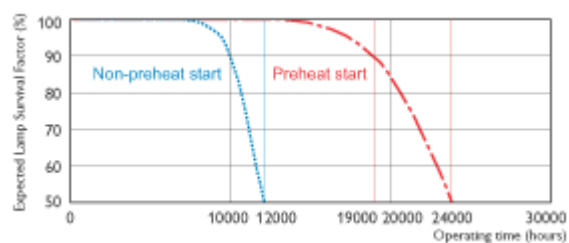


Trzonek G5



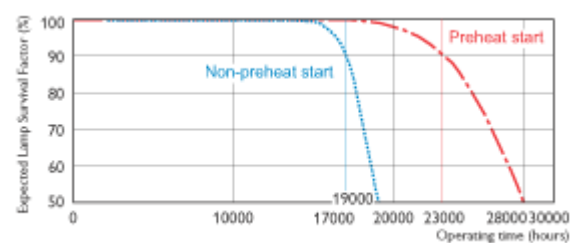
asimpleswitch.com

PHILIPS



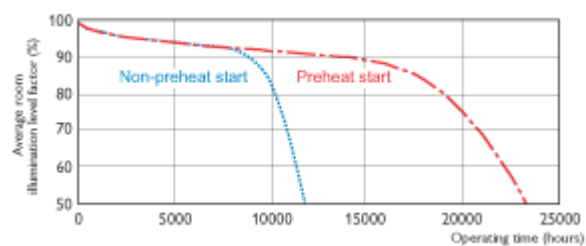
Life Expectancy 3h cycle

MASTER TL5 HE



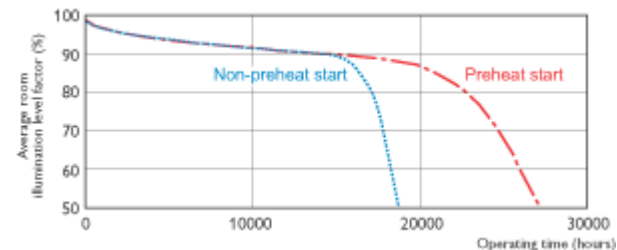
Life Expectancy 12h cycle

MASTER TL5 HE



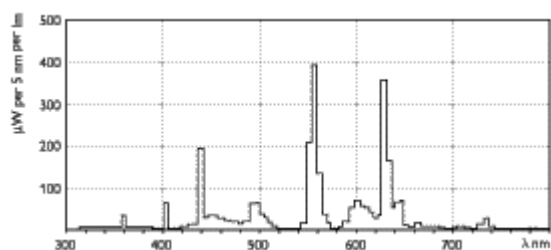
Service Life 3h cycle

MASTER TL5 HE



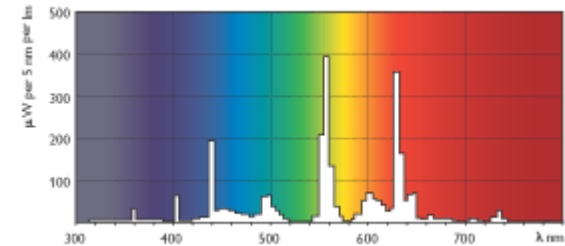
Service Life 12h cycle

MASTER TL5 HE



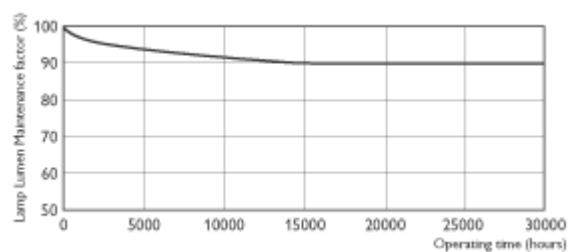
Barwa Światła /840

MASTER TL5 HE/840



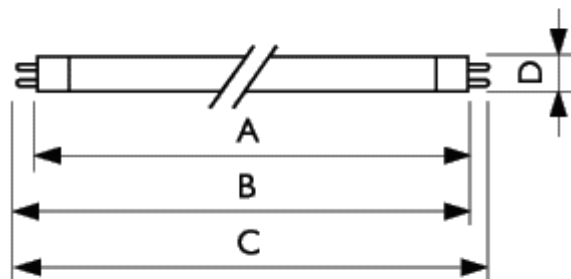
Barwa Światła /840

MASTER TL5 HE/840



MASTER TL5 HE

PHILIPS



MASTER TL5 HE

	A	A	B	B	B	B
Nazwa produktu	Max	Max	Min	Min	Max	Max
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	849.0	849.0	853.7	853.7	856.1	856.1

	C	C	D	D
Nazwa produktu	Max	Max	Max	Max
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	863.2	863.2	17	17



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000