



MASTER TL5 HO 80W/ 840 1SL

Opis rodziny produktów

Światłówka liniowa o średnicy 16 mm (TL5)

Cechy:

- O 40% mniejsza średnica od świetlówek TL-D
- Duży strumień świetlny, miniaturyzacja systemu oświetleniowego
- 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
- Do systemów oświetleniowych, gdzie wymagany jest wysoki poziom strumienia świetlnego
- Doskonałe 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:

PHILIPS

- Dzięki połączeniu kompaktowych rozmiarów z wysoką wydajnością świetlną MASTER TL5 HO oferuje ciekawe możliwości w zakresie projektowania systemów oświetleniowych
- W oświetleniu sufitowym w sklepach, zakładach przemysłowych i domach handlowych
- W biurach, warsztatach, restauracjach i recepcjach wraz z estetycznymi, podwieszanymi i montowanymi w meblach oprawami oświetleniowymi

Dane produktowe	
Kod zamówienia	710451 55
Kod produktu	871150071045155
loccod	
Nazwa produktu	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO 80W/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	8711500710451
Kod kreskowy na opakowaniu pośrednim - EAN2	
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500868862
Kod logistyczny - 12NC	9279 295 84057
Kod ILCOS	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450
Waga netto 1 szt.	128.700 GR
Zamiennik kodu	
Opis systemu	Wysoki strumień świetlny
Trzonek	G5
Kształt bańki	T5 [16 mm]
Trwałość średnia 50% podgrz. EL	24000 hr
Trwałość do 10% z podgrzewaniem	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	80W
Napięcie lampy EL 25°C	151 V
Prąd lampy EL 25°C	0.540 A
Regulacja str. świetlnego	Tak
Moc lampy EL 35°C	80.0 W
Prąd lampy EL 35°C	0.555 A
Napięcie lampy EL 35°C	130 V
Znamionowa moc lampy EL 25°C	81.5 W
Moc lampy EL 25°C, nom	80 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

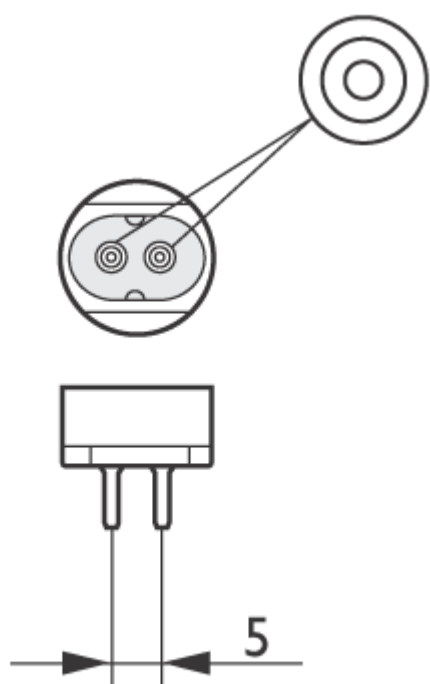
PHILIPS

Dane produktowe	
Temp. barwowa	4000 K
Współrzędna chromatyczności X	381 -
Współrzędna chromatyczności Y	379 -
Skuteczność świetlna EL 35°C	88 Lm/W
Strumień świetlny EL 35°C	7000 Lm
Średnia luminancja EL 25°C	2.9 cd/cm ²
Skuteczność świetlna HF 25°C	80 Lm/W
Skuteczność świetlna HF 35 °C	88 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	6550 Lm
Strumień świetlny EL 25°C, nom	6550 Lm
Optymalna temperatura	35 C
Prąd kalibracyjny	0.555 A
Napięcie znam. generatora HF	290 V
Opornik	260 ohm



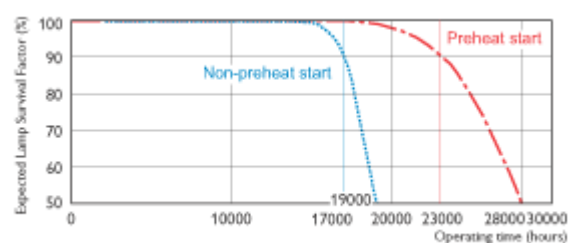
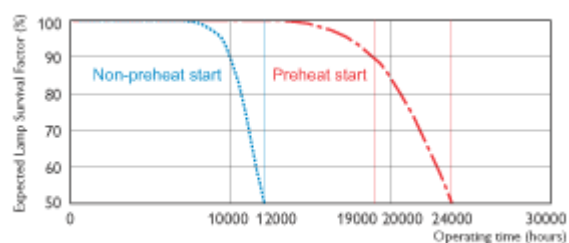
MASTER TL5 HO





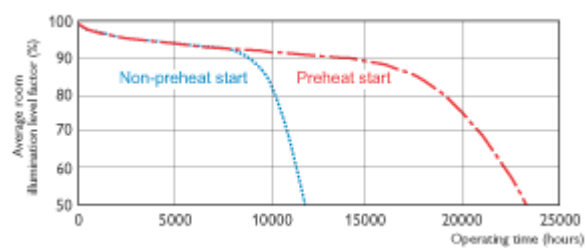
asimpleswitch.com

Trzonek G5



Life Expectancy 3h cycle

MASTER TL5 HO

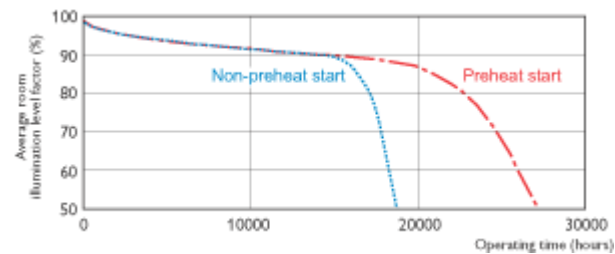


Service Life 3h cycle

MASTER TL5 HO

Life Expectancy 12h cycle

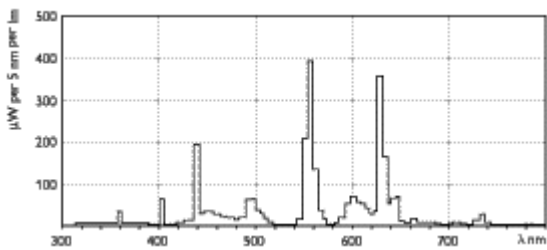
MASTER TL5 HO



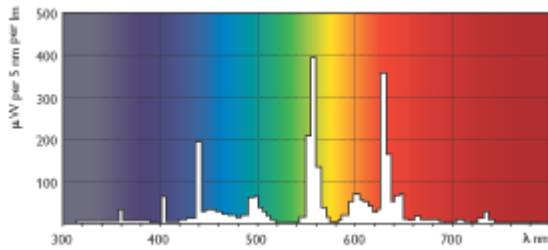
Service Life 12h cycle

MASTER TL5 HO

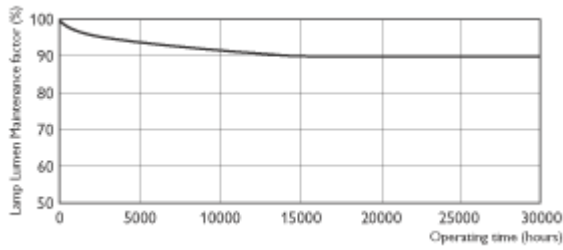
PHILIPS



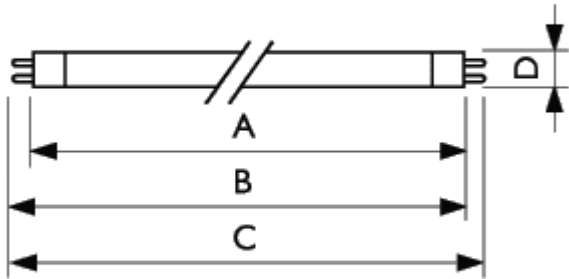
Barwa Światła /840
MASTER TL5 HO/840



Barwa Światła /840
MASTER TL5 HO/840



MASTER TL5 HO



MASTER TL5 HO

	A	B	B	C	D
Nazwa produktu	Max	Min	Max	Max	Max
MASTER TL5 HO	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

	A	B	B	C	D
Nazwa produkt u	Max	Min	Max	Max	Max
80W/ 840 1SL					



©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