



# MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL

## Opis rodziny produktów

Światłówka liniowa o średnicy 26 mm (TL-D)

### Cechy:

- Wysoko wydajne 3-pasmowe pokrycie fluorescencyjne
- Stabilna wartość strumienia świetlnego przez cały okres użytkowania
- Niska zawartość rtęci
- Możliwość pełnej utylizacji

### Korzyści:

- Bezpośredni zamiennik świetlówek TL-D
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres użytkowania

### Ochrona środowiska:

- Doskonały wybór z punktu widzenia ochrony środowiska naturalnego ze względu na wysoką wydajność energetyczną, niską zawartość rtęci i brak zawartości ołowiu
- Najniższa zawartość rtęci na rynku pośród świetlówek Super 80
- Zgodne z wymogami RoHS i WEEE

### Zastosowania:

- W szkołach, biurach, sklepach, budynkach użyteczności publicznej, zakładach przemysłowych

### Osprzęt:

- Wykorzystywana z osprzętem konwencjonalnym lub elektronicznym
- Najwyższa skuteczność świetlna uzyskiwana przy zastosowaniu osprzętu elektronicznego

| Dane produktowe |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kod zamówienia  | 631862 40       |
| Kod produktu    | 871150063186240 |

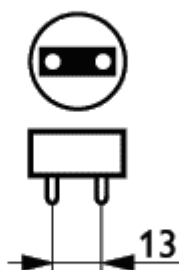
# PHILIPS

| Dane produktowe                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| loccod                                      |                                     |
| Nazwa produktu                              | MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL    |
| Nazwa produktu na zamówieniu                | MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25 |
| Typ opakowania                              | Rękaw 1 szt.                        |
| Liczba sztuk w opakowaniu                   | 1                                   |
| Opakowanie zbiorcze                         | 25                                  |
| Liczba opakowań w kartonie zbiorczym        | 25                                  |
| Kod kreskowy na produkcie                   | 8711500631862                       |
| Kod kreskowy na opakowaniu pośrednim - EAN2 |                                     |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym        | 8711500631879                       |
| Kod logistyczny - 12NC                      | 9279 205 84023                      |
| Kod ILCOS                                   | FD-30/40/1B-E-G13                   |
| Waga netto 1 szt.                           | 103.600 GR                          |
| Zamiennik kodu                              |                                     |
| Trzonek                                     | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]     |
| Kształt bańki                               | T8 [26 mm]                          |
| Trwałość średnia 50% EM                     | 15000 hr                            |
| Trwałość średnia 50% podgrz EL              | 20000 hr                            |
| Trwałość średnia bez podgrz EL              | 12000 hr                            |
| Trwałość do 10% bez podgrz                  | 10000 hr                            |
| Trwałość do 10% z podgrzewanie              | 17000 hr                            |
| Trwałość do 10% uszkodzeń EM                | 12000 hr                            |
| LSF EM 20000h, cykl 3h                      | - %                                 |
| LSF EM 16000h, cykl 3h                      | - %                                 |
| LSF EM 12000h, cykl 3h                      | 90 %                                |
| LSF EM 8000h, cykl 3h                       | 95 %                                |
| LSF EM 6000h, cykl 3h                       | 96 %                                |
| LSF EM 4000h, cykl 3h                       | 97 %                                |
| LSF EM 2000h, cykl 3h                       | 99 %                                |
| Moc                                         | 30W                                 |
| Regulacja str. świetlnego                   | Tak                                 |
| Prąd lampy EM 25°C                          | 0.360 A                             |
| Znamionowa moc lampy EM 25°C                | 30.0 W                              |
| Moc lampy EM 25°C, nom                      | 30 W                                |
| Napięcie lampy EM 25°C                      | 98 V                                |
| Klasa wydajności energetycznej              | A                                   |
| Zawartość rtęci (Hg)                        | 2.0 mg                              |
| Kod barwy                                   | 840 [CCT of 4000K]                  |
| Wskaźnik oddawania barw                     | 85 Ra8                              |
| Opis barwy                                  | Chłodnobiała                        |
| Temp. barwowa                               | 4000 K                              |
| Współrzędna chromatyczności X               | 384 -                               |
| Współrzędna chromatyczności Y               | 383 -                               |
| Średnia luminancja EM                       | 1.10 cd/cm2                         |
| Strumień świetlny EM30°C                    | - Lm                                |
| Skuteczność świetlna EM 25°C                | 80 Lm/W                             |
| LLMF EM 20000h                              | - %                                 |
| LLMF EM 16000h                              | - %                                 |
| LLMF EM 12000h                              | 91 %                                |
| LLMF EL 8000h                               | 93 %                                |
| LLMF EM 6000h                               | 94 %                                |
| LLMF EM 4000h                               | 95 %                                |
| LLMF EM 2000h                               | 96 %                                |
| Strumień świetlny EM 25°C                   | 2400 Lm                             |
| Strumień świetlny EM 25°C, nom              | 2400 Lm                             |
| Optymalna temperatura                       | 25 C                                |



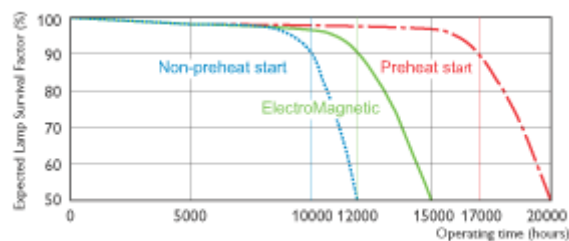
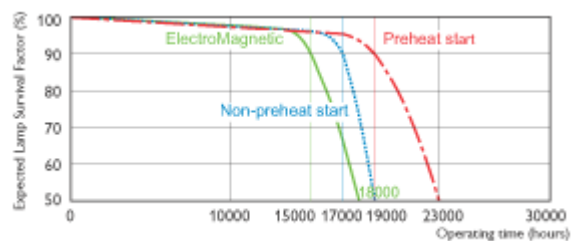


MASTER TL-D Super 80



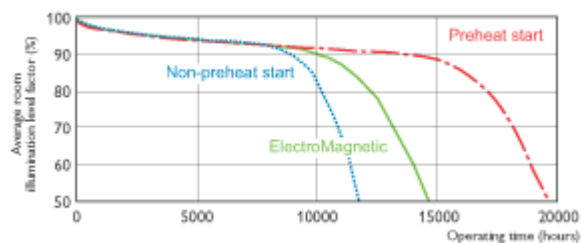
asimpleswitch.com

Trzonek G13



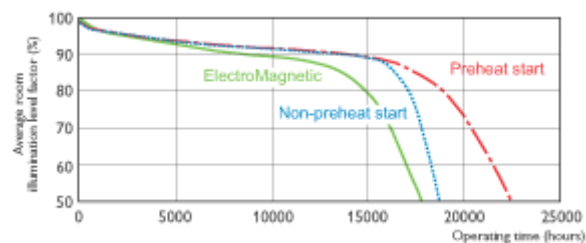
Life Expectancy 12h cycle

MASTER TL-D Super 80



Life Expectancy 3h cycle

MASTER TL-D Super 80



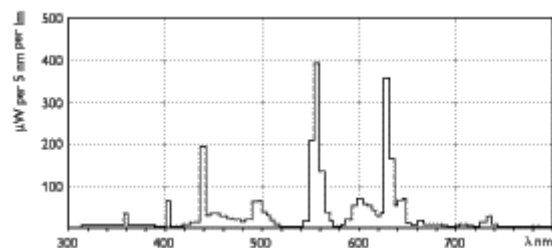
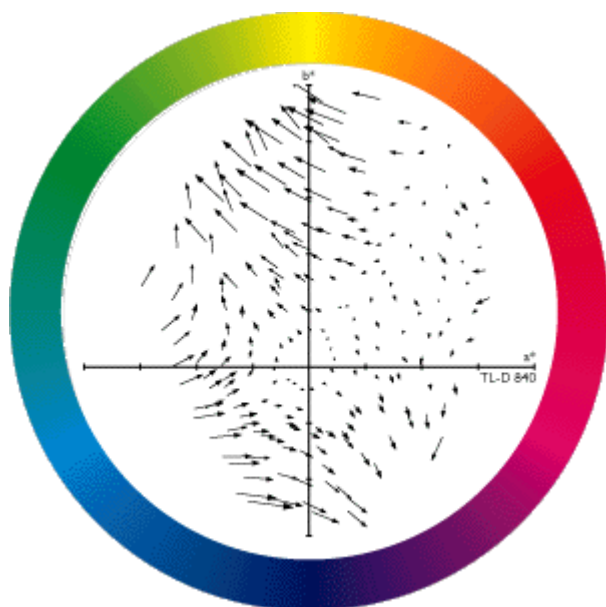
Service Life 12h cycle

MASTER TL-D Super 80

Service Life 12h cycle

MASTER TL-D Super 80

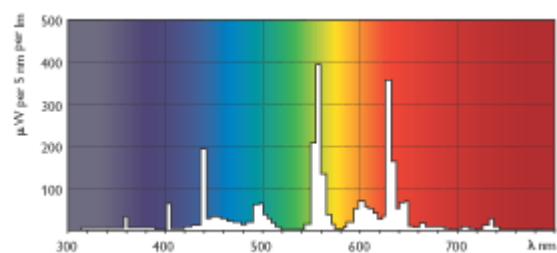
**PHILIPS**



Barwa Światła /840

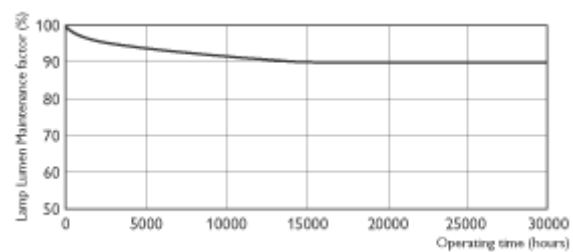
MASTER TL-D Super 80/840

MASTER TL-D Super 80/840

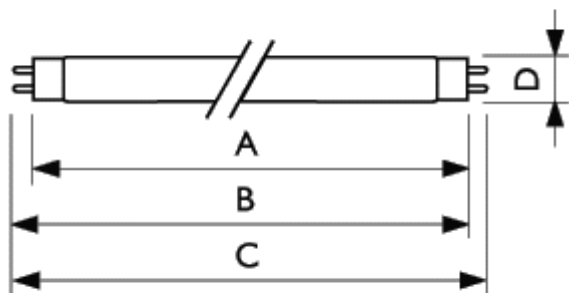


Barwa Światła /840

MASTER TL-D Super 80/840



MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80

|                                   | A     | B     | B     | C     | D   |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Nazwa produktu                    | Max   | Min   | Max   | Max   | Max |
| MASTER TL-D Super 80 30W/ 840 1SL | 894.6 | 899.3 | 901.7 | 908.8 | 28  |



©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