



# MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL

Dzięki tej świetlówce TL-D kolory wydają się bogate, głębokie i naturalnie wzmocnione. Dlatego świetnie nadaje się do zastosowań wymagających bardzo dobrego rozpoznawania barw: sal pierwszej pomocy i gabinetów zabiegowych w szpitalach, pomieszczeń składu graficznego, sklepów jubilerskich, gabinetów dentystycznych, salonów fryzjerskich, muzeów czy sklepów.

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Trzonek                         | G13 [średnia dwupinowa świetlówka] |
| Kształt bańki                   | T8 [26 mm]                         |
| Trwałość 10% EM                 | 12000 hr                           |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h      | 17000 hr                           |
| Trwałość do 10% bez podgrz.     | 10000 hr                           |
| Trwałość 50% EM                 | 15000 hr                           |
| Trwałość 50% z podgrz., 3h      | 20000 hr                           |
| Trwałość średnia bez podgrz. EL | 12000 hr                           |
| LSF EM 2000h cykl 3h znam.      | 99 %                               |
| LSF EM 4000h cykl 3h znam.      | 99 %                               |
| LSF EM 6000h cykl 3h znam.      | 99 %                               |
| LSF EM 8000h cykl 3h znam.      | 99 %                               |
| LSF EM 12000h cykl 3h znam.     | 89 %                               |
| LSF EM 16000h cykl 3h znam.     | 33 %                               |
| LSF EM 20000h cykl 3h znam.     | 2 %                                |

### • Charakterystyki świetlne

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Kod barwy                      | 940 [Tb 4000K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra     | 91 Ra8         |
| Opis barwy                     | chłodnobiała   |
| Temp. barwowa                  | 4000 K         |
| Strumień świetlny EM 25°C dop. | 4600 Lm        |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Str. św. EM 25°C znam.        | 4600 Lm                 |
| Skut. św. znam. EM 25°C       | 78.6 Lm/W               |
| Śr. lum. EM                   | 1.25 cd/cm <sup>2</sup> |
| LLMF EM 2000h                 | 96 %                    |
| LLMF EM 4000h                 | 95 %                    |
| LLMF EM 6000h                 | 94 %                    |
| LLMF EL 8000h                 | 93 %                    |
| LLMF EM 12000h                | 92 %                    |
| LLMF EM 16000h                | 91 %                    |
| LLMF EM 20000h                | 90 %                    |
| Optymalna temperatura         | 25 C                    |
| Współrzędna chromatyczności X | 381 -                   |
| Współrzędna chromatyczności Y | 379 -                   |

### • Charakterystyki elektryczne

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Moc lampy                | 58 W    |
| Moc lampy EM 25°C, nom.  | 58 W    |
| Moc lampy EM 25°C, znam. | 58.5 W  |
| Napięcie lampy EM 25°C   | 111 V   |
| Prąd lampy EM 25°C       | 0.670 A |
| Przyciemnianie           | tak     |

### • Ochrona środowiska

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Klasa wydajności energetycznej | A      |
| Zawartość rtęci (Hg)           | 3.0 mg |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D 90 De Luxe

Energy consumption kWh/1000h 68 kWh

## • Wymiary produktu

Długość między-trzonkowa A 1500.0 (max) mm  
Długość B 1504.7 (min), 1507.1 (max) mm  
Długość całkowita C 1514.2 (max) mm  
Średnica D 28 (max) mm

## • Dane produktu

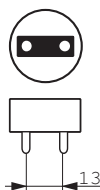
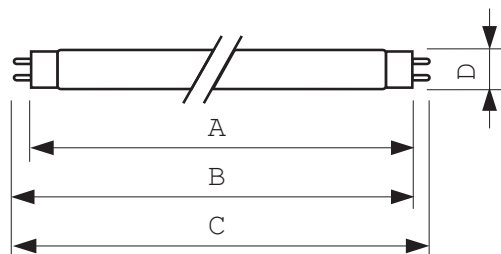
Kod zamówienia 888693 25  
Kod produktu 871150088869325  
Nazwa produktu MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL

Nazwa produktu na zamówieniu MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10  
Liczba sztuk w opakowaniu 1  
Opakowanie zbiorcze 10  
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 10  
Kod kreskowy na produkcie 8711500888693  
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8711500888709  
Kod logistyczny - 12NC 928045094081  
Kod ILCOS FD-58/38/1A-E-G13  
Waga netto 1 szt. 186.000 gr

## Rysunki techniczne

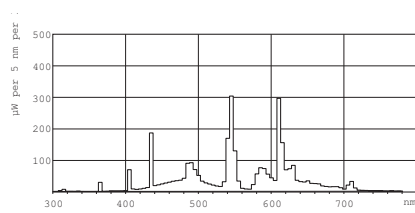
### MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL

| Product              | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL-D De Luxe 58W/940 | 1500.0  | 1504.7  | 1507.1  | 1514.2  | 28      |

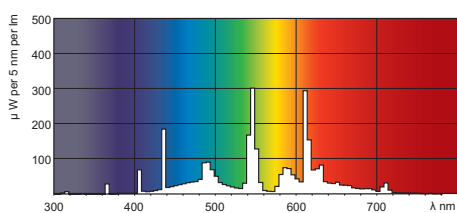


G13

## Dane fotometryczne



Barwa Światła TL-D de Luxe /940



Barwa Światła TL-D de Luxe /940



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością  
Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

[www.philips.pl/lighting](http://www.philips.pl/lighting)

2014, Wrzesień 31  
Dane wkrótce ulegną zmianie