

# Światłówka liniowa Master TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1sl

Kod ElektriKo: 29212 Kod Philips: 8711500869838



## Dane techniczne:

- Wskaźnik oddawania barw Ra **93 Ra8**
- Opis barwy (tekst) **Dzienna**
- Temp. barwowa **6800 K**
- Str. św. EL 25°C dop. **3800 Lm**
- Str. św. EL 25°C znam. **3800 Lm**
- Str. św. lampy EL 35°C **4300 Lm**
- Skut. św. znam. HF 25°C **70 Lm/W**
- Skut. św. znam. HF 35°C **80 Lm/W**
- Skut. św. EL top 35°C **80 Lm/W**
- Śr. lum. EL top 35°C **2.2 cd/cm2**
- Śr. lum. EL 25°C **2.2 cd/cm2**
- Współrzędna chromatyczności X **309 -**
- Współrzędna chromatyczności Y **323 -**
- Moc lampy **54 W**
- Prąd kalibracyjny **0.460 A**
- Napięcie znam. generatora HF **235 V**
- Opornik **255 ohm**
- Długość międzytrzonkowa A **1149.0 (max) mm**
- Długość B **1153.7 (min), 1156.1 (max) mm**
- Długość całkowita C **1163.2 (max) mm**
- Waga netto 1 szt. **104.500 gr**
- Zuzycie energii przez 1000 godz. **59 kWh**

- Wskaźnik oddawania barw Ra **93 Ra8**
- Opis barwy (tekst) **Dzienna**
- Temp. barwowa **6800 K**
- Str. św. EL 25°C dop. **3800 Lm**
- Str. św. EL 25°C znam. **3800 Lm**
- Str. św. lampy EL 35°C **4300 Lm**
- Skut. św. znam. HF 25°C **70 Lm/W**
- Skut. św. znam. HF 35°C **80 Lm/W**
- Skut. św. EL top 35°C **80 Lm/W**
- Śr. lum. EL top 35°C **2.2 cd/cm2**
- Śr. lum. EL 25°C **2.2 cd/cm2**
- Współrzędna chromatyczności X **309 -**
- Współrzędna chromatyczności Y **323 -**
- Moc lampy **54 W**
- Prąd kalibracyjny **0.460 A**
- Napięcie znam. generatora HF **235 V**
- Opornik **255 ohm**
- Długość międzytrzonkowa A **1149.0 (max) mm**
- Długość B **1153.7 (min), 1156.1 (max) mm**
- Długość całkowita C **1163.2 (max) mm**
- Waga netto 1 szt. **104.500 gr**
- Zuzycie energii przez 1000 godz. **59 kWh**
- Trzonek **G5**
- Kształt bańki **T5 [16 mm]**
- Trwałość 10% z podgrz., 3h **19000 hr**
- Trwałość 50% z podgrz., 3h **24000 hr**
- Optymalna temperatura **35 C**
- Przyciemnianie **Tak**
- Klasa wydajności energetycznej **A**
- Zawartość rtęci (Hg) **1.4 mg**
- Średnica D **17 (max) mm**
- Opakowanie zbiorcze **20**

Ta świetlówka TL5 High Output (o średnicy bańki 16 mm) wyróżnia się doskonałym oddawaniem barw (CRI > 90). Oznacza to, że kolory zachowują bardziej naturalny wygląd; wydają się bogate, głębokie i nasycone jak w świetle dziennym. Lampa jest przeznaczona do zastosowań, w których priorytetem jest wierność odwzorowania barw: w przemyśle poligraficznym, bibliotekach, muzeach, szpitalach oraz sklepach (jubilerskich, kwaciarniach, odzieżowych, tekstylnych, z wyrobami skórzanymi, z wykładzinami podłogowymi itd.).

Widzenie kolorów w ich naturalnych odcieniach

- Miniaturyzacja systemu oświetleniowego i swoboda w projektowaniu opraw oświetleniowych, łatwy montaż w sufitowych systemach oświetleniowych
- Doskonałe utrzymanie strumienia świetlnego przez cały okres użytkowania

Ta świetlówka TL5 High Output (o średnicy bańki 16 mm) wyróżnia się doskonałym oddawaniem barw (CRI > 90). Oznacza to, że kolory zachowują bardziej naturalny wygląd; wydają się bogate, głębokie i nasycone jak w świetle dziennym. Lampa jest przeznaczona do zastosowań, w których priorytetem jest wierność odwzorowania barw: w przemyśle poligraficznym, bibliotekach, muzeach, szpitalach oraz sklepach (jubilerskich, kwaciarniach, odzieżowych, tekstylnych, z wyrobami skórzanymi, z wykładzinami podłogowymi itd.).

## Charakterystyka urządzenia

- O 40% mniejsza średnica niż świetlówek TL-D

- Bardzo wysoki wskaźnik oddawania barw ( $R_a > 90$ )
- Możliwość regulacji strumienia świetlnego
- Maksymalny strumień świetlny osiągany przy ok.  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$  w dowolnej pozycji świecenia na układzie elektronicznym bez dodatkowego podgrzewania elektrod
- Zapłon w temperaturze od  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$

## Aplikacje/Zastosowania

- W galeriach, biurach projektowych, drukarniach, lakierniach, kwiaciarniach, zakładach fryzjerskich







