

Światłówka liniowa Master TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 1sl

Kod ElektriKo: 29193 Kod Philips: 8711500868978



Dane techniczne:

- Wskaźnik oddawania barw Ra **91 Ra8**
- Opis barwy (tekst) **Chłodnobiała**
- Temp. barwowa **4000 K**
- Str. św. EL 25°C dop. **3700 Lm**
- Str. św. EL 25°C znam. **3700 Lm**
- Str. św. lampy EL 35°C **4200 Lm**
- Skut. św. znam. HF 25°C **74 Lm/W**
- Skut. św. znam. HF 35°C **85 Lm/W**
- Skut. św. EL top 35°C **85 Lm/W**
- Śr. lum. EL top 35°C **1.9 cd/cm2**
- Śr. lum. EL 25°C **1.7 cd/cm2**
- Współrzędna chromatyczności X **381 -**
- Współrzędna chromatyczności Y **379 -**
- Moc lampy **49 W**
- Prąd kalibracyjny **0.255 A**
- Napięcie znam. generatora HF **390 V**
- Opornik **765 ohm**
- Długość międzytrzonkowa A **1449.0 (max) mm**
- Długość B **1453.7 (min), 1456.1 (max) mm**
- Długość całkowita C **1463.2 (max) mm**
- Waga netto 1 szt. **128.700 gr**
- Zużycie energii przez 1000 godz. **54 kWh**

- Wskaźnik oddawania barw Ra **91 Ra8**
- Opis barwy (tekst) **Chłodnobiała**
- Temp. barwowa **4000 K**
- Str. św. EL 25°C dop. **3700 Lm**
- Str. św. EL 25°C znam. **3700 Lm**
- Str. św. lampy EL 35°C **4200 Lm**
- Skut. św. znam. HF 25°C **74 Lm/W**
- Skut. św. znam. HF 35°C **85 Lm/W**
- Skut. św. EL top 35°C **85 Lm/W**
- Śr. lum. EL top 35°C **1.9 cd/cm2**
- Śr. lum. EL 25°C **1.7 cd/cm2**
- Współrzędna chromatyczności X **381 -**
- Współrzędna chromatyczności Y **379 -**
- Moc lampy **49 W**
- Prąd kalibracyjny **0.255 A**
- Napięcie znam. generatora HF **390 V**
- Opornik **765 ohm**
- Długość międzytrzonkowa A **1449.0 (max) mm**
- Długość B **1453.7 (min), 1456.1 (max) mm**
- Długość całkowita C **1463.2 (max) mm**
- Waga netto 1 szt. **128.700 gr**
- Zuzycie energii przez 1000 godz. **54 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







