

# Światłówka L 16 W/840 ES

Kod ElektriKo: 16802 Kod Osram: 4008321955777



## Dane techniczne:

- Moc konstrukcji **15.8 W**
- Moc znamionowy **16 W**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SK) **70 lm/W**
- Znamionowy strumień świetlny **1100 lm**
- Znamionowa temperatura barwowa światła **4000 K**
- Barwa światła zgodna z EN 12464-1 **LUMILUX Chłodnobiała**
- Barwa światła **840**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C **1050 lm**
- Długość **590.0 mm**
- Długość bez trzonka pinowego/połączenie **590.00 mm**
- Współrzędne trójchromatyczne **0.38/0.38**
- Moc konstrukcji **15.8 W**
- Moc znamionowy **16 W**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SK) **70 lm/W**
- Znamionowy strumień świetlny **1100 lm**
- Znamionowa temperatura barwowa światła **4000 K**
- Barwa światła zgodna z EN 12464-1 **LUMILUX Chłodnobiała**
- Barwa światła **840**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C **1050 lm**
- Długość **590.0 mm**
- Długość bez trzonka pinowego/połączenie **590.00 mm**
- Współrzędne trójchromatyczne **0.38/0.38**

- Znamionowa skuteczność świetlna (SE) **Under clarification by authority and standardization body**
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a > =80$
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0.89**
- Średnica rury **26 mm**
- Średnica **26.0 mm**
- Nominalna zawartość rtęci **2.5 mg**
- Temp. otoczenia, maks. str. świetlny **35.0 °C**
- Trwałość użytkowa **18000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0.90**
- Trwałość **15000 / 20000 h**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **G13**
- Recykling **Tak**
- Do zastosowania w oświetleniu wew. **Tak**
- EEI – Etykieta energetyczna **A**

#### Korzyści ze stosowania produktu

- Łatwiejsza wymiana w już istniejących systemach CCG/LLG
- Natychmiastowa oszczędność energii w już istniejących systemach CCG/LLG
- Zużycie energii niższe nawet o 10 % z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> (51 W: 14 kg na rok, 70 kg w okresie trwałości lampy – skład energii: 0,5 kg/kWh)
- Czas zwrotu poniżej 1 roku
- Oszczędność energii w połączeniu z QTFIT8 w nowych systemach

#### Obszar zastosowań

- Budynki publiczne
- Oświetlenie biur
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe

#### Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: >90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B ( $R_a$ : 80...89)

#### Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbitcia lampy: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

Nieprzystosowane do ściemniania.











