

## He 13w/840 Es

Kod ElektriKo: 90786 Kod Osram: 4008321733894



### Dane techniczne:

- Średnica rury **16 mm**
- Długość **549,0 mm**
- Długość bez trzonka pinowego/połączenie **549,00 mm**
- Średnica **16,0 mm**
- Trwałość użytkowa **19000 h**
- Znamionowa trwałość **25000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0,99**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0,94**
- Trwałość **25000 h**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0,99**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **G5**

- Do zastosowania w oświetleniu wew. **Tak**
- Ściemnianie **Tak**
- Maksymalna średnica **16,0 mm**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25 **92 lm/W**)
- Moc znamionowa **12,50 W**
- Znamionowy strumień świetlny **1150 lm**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Uwaga dotycząca produktu **Do pracy ze statecznikiem elektronicznym/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30÷40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° **1150 lm**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h **0,95**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h **0,94**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h **0,93**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0,91**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h **0,96**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0,90**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0,89**
- Temp. otoczenia, maks. str. świetlny **35,0 °C**
- Barwa światła **840**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° **1350 lm**
- Barwa światła (oznaczenie) **LUMILUX Cool White**
- Rated color temperature **4000 K**
- Show WEEE picto **Tak**
- Średnica rury **16 mm**
- Długość **549,0 mm**
- Długość bez trzonka pinowego/połączenie **549,00 mm**
- Średnica **16,0 mm**
- Trwałość użytkowa **19000 h**
- Znamionowa trwałość **25000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0,99**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0,94**
- Trwałość **25000 h**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0,99**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **G5**
- Do zastosowania w oświetleniu wew. **Tak**
- Ściemnianie **Tak**
- Maksymalna średnica **16,0 mm**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25 **92 lm/W**)
- Moc znamionowa **12,50 W**
- Znamionowy strumień świetlny **1150 lm**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Uwaga dotycząca produktu **Do pracy ze statecznikiem elektronicznym/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30÷40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° **1150 lm**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h **0,95**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h **0,94**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h **0,93**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0,91**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h **0,96**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0,90**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0,89**
- Temp. otoczenia, maks. str. świetlny **35,0 °C**
- Barwa światła **840**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° **1350 lm**

- Barwa światła (oznaczenie) **LUMILUX Cool White**
- Rated color temperature **4000 K**
- Show WEEE picto **Tak**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0.90**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0.89**
- Średnica rury **16 mm**
- Średnica **16.0 mm**
- Maksymalna średnica **16.0 mm**
- Temp. otoczenia, maks. str. świetlny **35.0 °C**
- Trwałość użytkowa **19000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0.99**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **G5**
- Appropriate disposal acc. to WEEE **Tak**
- Przypis tylko dla produktów **Do pracy ze statecznikiem elektronicznym/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30 40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C**
- Do zastosowania w oświetleniu wew. **Tak**
- Ściemnianie **Tak**

#### **Korzyści ze stosowania produktu**

- Oszczędność energii nawet do 10 % w porównaniu ze standardowymi świetłówkami T5 HE LUMILUX
- Doskonała ekonomiczność i skuteczność świetlna
- Czas zwrotu poniżej 1 roku
- Wysoka skuteczność świetlna

#### **Obszar zastosowań**

- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł

#### **Cechy produktu**

- Skuteczność świetlna: do 114 lm/W
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: >90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Długa średnia trwałość: do 24 000 h (z elektronicznym układem zasilającym QUICKTRONIC)
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (Ra: 80...89)
- Ściemnialne

#### **Instrukcja bezpieczeństwa**

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

#### **System gwarantee**

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM





