

# Światłówka liniowa HE 21 W/840

Kod ElektriKo: 18000 Kod Osram: 4050300591407



## Dane techniczne:

- Moc konstrukcji **20.6 W**
- Moc znamionowy **21 W**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SK) **92 lm/W**
- Znamionowy strumień świetlny **1900 lm**
- Znamionowa temperatura barwowa światła **4000 K**
- Barwa światła **840**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C **1900 lm**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C **2100 lm**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0.90**
- Długość **849.0 mm**
- Długość bez trzonka pinowego/połączenie **849.00 mm**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0.85**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0.97**
- Przypisy stosowane tylko do produktu **Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30...40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C**
- Moc konstrukcji **20.6 W**
- Moc znamionowy **21 W**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SK) **92 lm/W**
- Znamionowy strumień świetlny **1900 lm**
- Znamionowa temperatura barwowa światła **4000 K**
- Barwa światła **840**

- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C **1900 lm**
- Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C **2100 lm**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0.90**
- Długość **849.0 mm**
- Długość bez trzonka pinowego/połączenie **849.00 mm**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0.85**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0.97**
- Przypisy stosowane tylko do produktu **Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30...40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SE) **Under clarification by authority and standardization body**
- Wskaźnik oddawania barw Ra > **=80**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0.90**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0.89**
- Średnica rury **16 mm**
- Średnica **16.0 mm**
- Nominalna zawartość rtęci **1.5 mg**
- Temp. otoczenia, maks. str. świetlny **35.0 °C**
- Trwałość użytkowa **19000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0.99**
- Trwałość **24000 h**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **G5**
- Recykling **Tak**
- Do zastosowania w oświetleniu wew. **Tak**
- EEI – Etykieta energetyczna **A**

#### Korzyści ze stosowania produktu

- Dobra ekonomiczność i skuteczność świetlna
- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX T8
- Objętość mniejsza nawet o 50 % w odniesieniu do porównywalnych świetlówek T8
- Naturalne kolory

#### Obszar zastosowań

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

#### Cechy produktu

- Skuteczność świetlna: do 104 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 guarantee

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM







