# L 36 W/840-1

LUMILUX T8 1 m | Świetlówki liniowe 26 mm (T8) , długość 1 m



## Obszar zastosowań

- Transport publiczny

## Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B ($R_a$: 80...89)
- Ściemnialne
- Wysokiej jakości trójpasmowy luminofor: LUMILUX
- Dostępne w wersjach: 2700 K, 3000 K, 4000 K


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

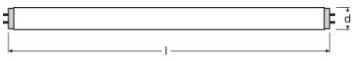
## Dane elektryczne

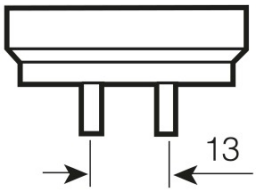
| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 36.00 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25** | Under clarification by authority and standardization body |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 86 lm/W |
| **Moc konstrukcji** | 36.00 W |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | ≥80 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 3100 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C** | 3100 lm |
| **Barwa światła** | 840 |
| **Temperatura barwowa** | 4000 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 3100 lm |
| **Barwa światła zgodna z EN 12464-1** | LUMILUX Cool White |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0.95 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0.92 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0.91 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0.90 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0.89 |
| **Współrzędne trójchromatyczne** | 0.38/0.38 |

## Wymiary i waga




G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

| | |
|---|---|
| **Średnica rury** | 26 mm |
| **Długość** | 970.0 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 970.00 mm |
| **Średnica** | 26.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Maksymalna średnica** | 26.0 mm |

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Temp. otoczenia, maks. str. świetlny** | 25.0 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość** | 20000 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0.90 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | 50 Hz |
| **Trwałość** | 20000 h |
| **Znamionowa trwałość** | 20000 h |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | G13 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 2.5 mg |
| **Zgodnie z Dyrektywą WEEE** | Tak |
| **Przypis tylko dla produktów** | Lampy nie są przeznaczone do oświetlenia ogólnego, nadają się do zastosowań, takich jak oświetlenie w obszarach transportu publicznego |

## Możliwości

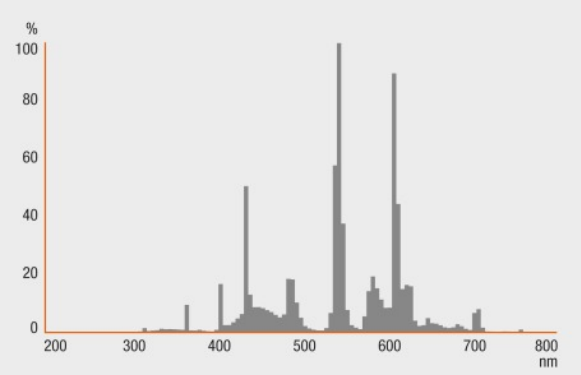
| | |
|---|---|
| **Do zastosowania w oświetleniu wew.** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 43 kWh/1000h |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**Rozsył światła**

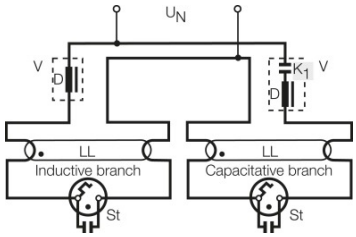



Rozkład widmowy promieniowania




Gwarancja


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




Opcje kontroli

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300518091 | L 36 W/840-1 | Karton wysyłkowy 25 | 842 mm x 324 mm x 145 mm | 39.56 $dm^3$ | 4312.20 g |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Informacje prawne

Lampy nie nadają się do oświetlenia ogólnego. Nadają się do takich zastosowań jak oświetlenie publicznych środków transportu.

## Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# L 36 W/840-1

## LUMILUX T8 1 m | Świetlówki liniowe 26 mm (T8) , długość 1 m

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L 36W/840-1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 0.17 A | 36.00 W | 3350 lm | 1 |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | 0.31 A | 71.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QT 1x36 DIM | 4008321645623 | 0.16 A | 36.00 W | 3350 lm | 1 |
| | QT 2x36 DIM | 4008321645838 | 0.32 A | 72.40 W | 3350 lm | 2 |
| | QT-FIT 5/8 1x18-39 | 4008321873927 | 0.16 A | 37.00 W | 3200 lm | 1 |
| | QT-FIT 5/8 2x18-39 | 4008321873903 | 0.31 A | 32.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QT-FIT8 1x36 | 4008321294203 | 0.16 A | 36.00 W | 3200 lm | 1 |
| | QT-FIT8 2x36 | 4008321294265 | 0.32 A | 71.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QT-FIT8 3x36 | 4008321512055 | 0.48 A | 105.00 W | 3500 lm | 3 |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | 0.09 A | 35.00 W | 3350 lm | 1 |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | 0.16 A | 36.00 W | 3350 lm | 1 |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | 0.31 A | 70.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | 0.31 A | 69.00 W | 3350 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | 0.16 A | 36.00 W | 2700 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 0.30 A | 69.00 W | 2700 lm | 2 |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 0.30 A | 70.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QTP5 1x24-39 | 4008321329110 | 0.16 A | 36.00 W | 3200 lm | 1 |
| | QTP5 2x24-39 | 4008321329417 | 0.31 A | 70.00 W | 3200 lm | 2 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | QTP8 1x36 | 4008321131621 | 0.16 A | 35.00 W | 3200 lm | 1 |
| | QTP8 2x36 | 4008321131645 | 0.31 A | 72.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | 0.17 A | 38.00 W | 3400 lm | 1 |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | 0.35 A | 80.50 W | 3400 lm | 2 |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | 0.16 A | 35.00 W | 3350 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | 0.16 A | 36.00 W | 3200 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 0.28 A | 71.00 W | 3200 lm | 2 |
| | QTz8 1x36 | 4008321863287 | 0.16 A | 36.00 W | 3200 lm | 1 |
| | QTz8 2x36 | 4008321863324 | 0.32 A | 71.00 W | 3200 lm | 2 |
| | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 0.17 A | 36.00 W | 2700 lm | 1 |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | 0.31 A | 71.00 W | 2700 lm | 2 |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | 0.16 A | 36.00 W | 2700 lm | 1 |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | 0.31 A | 69.00 W | 2700 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | 0.16 A | 36.00 W | 2700 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 0.31 A | 69.00 W | 2700 lm | 2 |
| | QTP8 1x58 | 4008321131669 | 0.18 A | 40.00 W | 3100 lm | 1 |
| | QTP8 2x58 | 4008321131683 | 0.37 A | 83.00 W | 3100 lm | 2 |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | 0.15 A | 31.00 W | 2875 lm | 1 |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | 0.28 A | 60.00 W | 2900 lm | 2 |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | 36.00 W | 3100 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | | 71.00 W | 3100 lm | 2 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_1.1 Ambient temperature for lifespan | ECG_1.2 Ambient temperature for lifespan | ECG_1.3 Ambient temperature for lifespan |
|---|---|---|---|---|---|
| L 36W/840-1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | | | |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | | | |
| | QT 1x36 DIM | 4008321645623 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT 2x36 DIM | 4008321645838 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT-FIT 5/8 1x18-39 | 4008321873927 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT-FIT 5/8 2x18-39 | 4008321873903 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT-FIT8 1x36 | 4008321294203 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT-FIT8 2x36 | 4008321294265 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT-FIT8 3x36 | 4008321512055 | | | |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | | | |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | | | |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | | | |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | | | |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | | | |
| | QTP5 1x24-39 | 4008321329110 | | | |
| | QTP5 2x24-39 | 4008321329417 | | | |
| | QTP8 1x36 | 4008321131621 | | | |
| | QTP8 2x36 | 4008321131645 | | | |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | | | |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | | | |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | | | |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_1.1 Ambient temperature for lifespan | ECG_1.2 Ambient temperature for lifespan | ECG_1.3 Ambient temperature for lifespan |
|---|---|---|---|---|---|
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| | QTz8 1x36 | 4008321863287 | | | |
| | QTz8 2x36 | 4008321863324 | 50 °C | 50 °C | 60 °C |
| | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | | | |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | | | |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | | | |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | | | |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | | | |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | | | |
| | QTP8 1x58 | 4008321131669 | | | |
| | QTP8 2x58 | 4008321131683 | | | |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | | | |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | | | |

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa | ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa | ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa |
|---|---|---|---|---|---|
| L 36W/840-1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | | | |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | | | |
| | QT 1x36 DIM | 4008321645623 | 50 °C | 60 °C | 70 °C |
| | QT 2x36 DIM | 4008321645838 | 55 °C | 65 °C | 75 °C |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa | ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa | ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa |
|---|---|---|---|---|---|
| | QT-FIT 5/8 1x18-39 | 4008321873927 | 55 °C | 65 °C | 75 °C |
| | QT-FIT 5/8 2x18-39 | 4008321873903 | 55 °C | 65 °C | 75 °C |
| | QT-FIT8 1x36 | 4008321294203 | 50 °C | 60 °C | 65 °C |
| | QT-FIT8 2x36 | 4008321294265 | 55 °C | 60 °C | 70 °C |
| | QT-FIT8 3x36 | 4008321512055 | | | |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | | | |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | | | |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | | | |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | | | |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | 50 °C | 60 °C | 70 °C |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 55 °C | 65 °C | 75 °C |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | | | |
| | QTP5 1x24-39 | 4008321329110 | | | |
| | QTP5 2x24-39 | 4008321329417 | | | |
| | QTP8 1x36 | 4008321131621 | | | |
| | QTP8 2x36 | 4008321131645 | | | |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | | | |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | | | |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 55 °C | 65 °C | 70 °C |
| | QTz8 1x36 | 4008321863287 | | | |
| | QTz8 2x36 | 4008321863324 | 60 °C | 70 °C | 75 °C |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_2.1 Tc point temperature for lifespa | ECG_2.2 Tc point temperature for lifespa | ECG_2.3 Tc point temperature for lifespa |
|---|---|---|---|---|---|
| | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | | | |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | | | |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | | | |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | | | |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | | | |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | | | |
| | QTP8 1x58 | 4008321131669 | | | |
| | QTP8 2x58 | 4008321131683 | | | |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | | | |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | | | |

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_3.1 Temperature dependent lifespan | ECG_3.2 Temperature dependent lifespan | ECG_3.3 Temperature dependent lifespan |
|---|---|---|---|---|---|
| L 36W/840-1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | | | |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | | | |
| | QT 1x36 DIM | 4008321645623 | 100000 h | 100000 h | 100000 h |
| | QT 2x36 DIM | 4008321645838 | 100000 h | 100000 h | 90000 h |
| | QT-FIT 5/8 1x18-39 | 4008321873927 | 100000 h | 60000 h | 40000 h |
| | QT-FIT 5/8 2x18-39 | 4008321873903 | 100000 h | 60000 h | 30000 h |
| | QT-FIT8 1x36 | 4008321294203 | 100000 h | 100000 h | 70000 h |
| | QT-FIT8 2x36 | 4008321294265 | 100000 h | 90000 h | 50000 h |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_3.1 Temperature dependent lifespan | ECG_3.2 Temperature dependent lifespan | ECG_3.3 Temperature dependent lifespan |
|---|---|---|---|---|---|
| | QT-FIT8 3x36 | 4008321512055 | | | |
| | QTi 1x14/24/21/39 GII | 4008321383334 | | | |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | | | |
| | QTi 2x14/24/21/39 GII | 4008321383396 | | | |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | | | |
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | 100000 h | 100000 h | 100000 h |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 100000 h | 100000 h | 90000 h |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | | | |
| | QTP5 1x24-39 | 4008321329110 | | | |
| | QTP5 2x24-39 | 4008321329417 | | | |
| | QTP8 1x36 | 4008321131621 | | | |
| | QTP8 2x36 | 4008321131645 | | | |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | | | |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | | | |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 100000 h | 100000 h | 70000 h |
| | QTz8 1x36 | 4008321863287 | | | |
| | QTz8 2x36 | 4008321863324 | 100000 h | 80000 h | 50000 h |
| | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | | | |
| | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | | | |
| | QTi 1x36 DIM | 4050300870625 | | | |
| | QTi 2x36 DIM | 4050300870755 | | | |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | ECG_3.1 Temperature dependent lifespan | ECG_3.2 Temperature dependent lifespan | ECG_3.3 Temperature dependent lifespan |
|---|---|---|---|---|---|
| | QTi DALI 1x36 DIM | 4050300870427 | | | |
| | QTi DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | | | |
| | QTP8 1x58 | 4008321131669 | | | |
| | QTP8 2x58 | 4008321131683 | | | |
| | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | | | |
| | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | | | |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.