

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HE 28 W/827

LUMILUX® T5 HE® | Światłówki liniowe o średnicy 16 mm, o wysokiej skuteczności, z trzonkiem G5



### Obszary zastosowań

- Budynki publiczne
- Biura
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX® T8

### Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: 90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobry wskaźnik oddawania barw
- Ściemnialne



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Moc nominalna                           | 28 W                                                   |
| Moc użyteczna                           | 28.30 W                                                |
| Napięcie znamionowe                     | 166 V                                                  |
| Prąd znamionowy                         | 0,17 A                                                 |
| Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25) | Zgodnie z wyjaśnieniem władz i organu normalizacyjnego |

Dane fotometryczne

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Strumień świetlny                       | 2800 lm                                                |
| Skuteczność świetlna                    | 99 lm/W                                                |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | 2800 lm                                                |
| Barwa światła (oznaczenie)              | LUMILUX INTERNA                                        |
| Temperatura barwowa                     | 2700 K                                                 |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | ≥80                                                    |
| Barwa światła                           | 827                                                    |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po         | 0.89                                                   |
| Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25) | Zgodnie z wyjaśnieniem władz i organu normalizacyjnego |



349636\_FL\_827

WYMIARY I WAGA

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Długość całkowita                       | 1163.20 mm |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 1149 mm    |
| Średnica                                | 16,0 mm    |
| Średnica rury                           | 16 mm      |
| Masa produktu                           | 88,02 g    |

Trwałość

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość użytkowa                        | 19000 h <sup>1)</sup> |
| Współczynnik trwałości po 2 000          | 0.99                  |
| Współczynnik trwałości po 4 000          | 0.99                  |
| Współczynnik trwałości po 6 000          | 0.99                  |
| Współczynnik trwałości po 8 000          | 0.99                  |
| Współczynnik trwałości po 12 000         | 0.99                  |
| Współczynnik trwałości po 16 000         | 0.97                  |
| Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS] | 0.85                  |
| Trwałość B50                             | 24000 h               |

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G5                                                                                                                                                                                                     |
| Zawartość rtęci                   | 1.5 mg                                                                                                                                                                                                 |
| Uwaga dotycząca 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 |

## WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Tak |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | F               |
| Zużycie energii                  | 29.00 kWh/1000h |

## Dane kraju

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | FDH-28/827-L/P/-G5-16/1149 |
| Oznaczenie produktu             | HE 28W/827                 |

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | LFL_T5_HE |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe          | NDLS      |
| Zasilanie sieciowe lub nie            | NMLS      |
| Typ trzonka                           | G5        |
| Połączone źródło światła (CLS)        | Nie       |
| Źródło światła "Tunable White"        | Nie       |
| Druga bańka                           | Nie       |
| Źródła światła o wysokiej luminancji  | Nie       |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Oslona przeciwośnieniowa               | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc ekwiwalentna                       | Nie          |
| Długość                                | 1163,20 mm   |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 16,0 mm      |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 16,0 mm      |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0,463        |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0,420        |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360   |
| EPREL ID                               | 546269       |
| Numer modelu                           | AC34033      |

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                      | Nazwa dokumentu                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
|   | Deklaracje zgodności | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO       |
|   | Certyfikaty          | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|   | Certyfikaty          | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                                        |
|  | Widmowy rozkład mocy | 349636_FL_827                                                          |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4008321916044 | Oslona kartonowa<br>1                          | 1,210 mm x 23 mm x 47 mm                 | 161.00 g    | 1.31 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321912183 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 1,233 mm x 232 mm x 46 mm                | 1916.67 g   | 13.16 dm <sup>3</sup> |

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.

---

## ZASTRZEŻENIE

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