# DINT LL 18 W/827 E27

## OSRAM DULUX INTELLIGENT LONGLIFE | Zintegrowane świetlówki kompaktowe o długiej trwałości i podłużnym kształcie



### Obszar zastosowań

- Hotele, restauracje, administracja
- Uchwyty w trudno dostępnych miejscach
- Oświetlenie ogólne
- Tam, gdzie światło musi włączać się szybko
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w zamkniętych i wentylowanych oprawach

### Korzyści ze stosowania produktu

- Wyjątkowa trwałość dzięki dużej odporności na częste włączanie i wyłączanie
- Rzadsza wymiana (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- Zapłon i eksploatacja bez migania
- Wyjątkowo szybko uzyskuje pełny strumień świetlny dzięki technologii Quick Light

### Cechy produktu

- Wyjątkowo długa średnia trwałość: 20 000 h (do odpowiada 20 latom pracy po 2,7 h dziennie)
- Bardzo duża liczba cykli przełączania: 500 000
- Quick Light: 60 % ilości światła w ≤ 20 s
- Warm Comfort Light – energooszczędne światło podobne do światła żarówki
- Bardzo szeroki zakres temperatur otoczenia: -30…+50 °C


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 18,00 W |
| **Moc znamionowa** | 18,00 W |
| **Napięcie znamionowe** | 220…240 V |
| **Ekwiwalentna moc żarówki** | 85 W |
| **Współczynnik mocy λ** | 0,55 |
| **Prąd znamionowy** | 0,18 A |
| **Częstotliwość pracy** | 50…60 Hz |

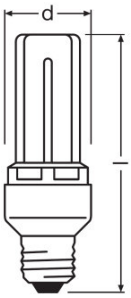
## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1140 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1140 lm |
| **Temperatura barwowa** | 2700 K |
| **Barwa światła** | 827 |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | Warm White |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | ≥80 |
| **Stopień oddawania barw** | 1B |

## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Czas startu (60 %)** | < 20,00 s |
| **Czas startu** | 1,0 s |

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **Maksymalna średnica** | 45,0 mm |
| **Długość całkowita** | 148,0 mm |
| **Masa produktu** | 80,00 g |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

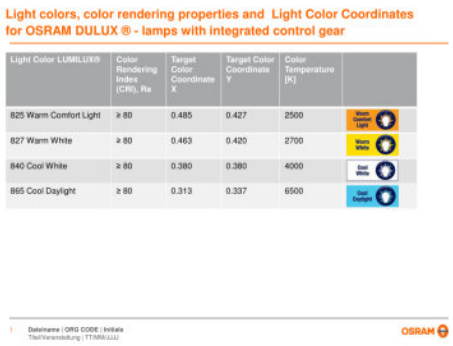
## Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -30…+50 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 20000 h |
| **Trwałość** | 20000 h |
| **Liczba cykli włączeniowych** | 500000 |
| **Wsp. zachowania str. świetlnego** | 0,75 |

## Dodatkowe dane produktu


Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX ® - lamps with integrated control gear

| Light Color LUMILUX® | Color Rendering Index (CRI), Ra | Target Color Coordinate X | Target Color Coordinate Y | Color Temperature [K] | |
|---|---|---|---|---|---|
| 825 Warm Comfort Light | ≥ 80 | 0.485 | 0.427 | 2500 | |
| 827 Warm White | ≥ 80 | 0.463 | 0.420 | 2700 | |
| 840 Cool White | ≥ 80 | 0.380 | 0.380 | 4000 | |
| 865 Cool Daylight | ≥ 80 | 0.313 | 0.337 | 6500 | |

Krzywa światłości

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | E27 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 1,3 mg |
| **Zgodnie z Dyrektywą WEEE** | Tak |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Nie |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 18 kWh/1000h |

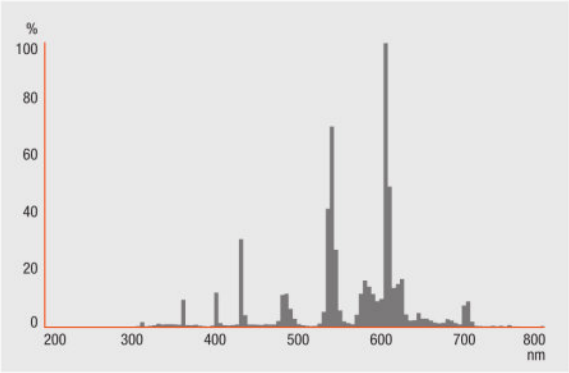

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Instrukcja bezp. w razie zbicia lampy** | Co zrobić, jeśli pęknie lampa zawierająca rtęć ? |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | FBT-18/827-220/240-E27 |

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania

## Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp
Nieprzystosowane do eksploatacji z zewnętrznymi ściemniaczami lub łącznikami elektronicznymi.

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321986559 | DINT LL 18 W/827 E27 | Karton wysylkowy 10 | 242 mm x 156 mm x 106 mm | 4.00 $dm^3$ | 1059.00 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.


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Oświadczenie

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


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.