

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY | Solidne oprawy z IP44, z bezpośrednią emisją światła, zintegrowanym sterownikiem i zintegrowaną funkcją oświetlenia awaryjnego, skuteczność świetlna do 137 lm/W



### Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

### Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw:  $\leq 6$  SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Trwałość do 15 000 h



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Moc nominalna               | 6,9 W       |
| Napięcie znamionowe         | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa      | 50/60 Hz    |
| Prąd znamionowy             | 41 mA       |
| Początkowy prąd rozruchowy  | 0,09 A      |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | 0,60        |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 620 lm     |
| Skuteczność świetlna                     | 89 lm/W    |
| Temperatura barwowa                      | 2700 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80        |
| Wskaźnik oddawania barw R9               | 1          |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdcn    |
| Światłość                                | 180 cd     |
| Brak tętnienia                           | Tak        |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | 0.1        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | 0.1        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1        |
| Kąt rozsyłu światła                      | 120 °      |

WYMIARY I WAGA

|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 51,00 mm |
| Długość       | 55,00 mm |
| Masa produktu | 38,00 g  |

MATERIAŁY I KOLORY

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Kolor produktu  | Przezroczysta |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg        |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
|------------------------------|--------------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Ściemnialna        | Nie  |
| Typ oprawki        | GU10 |

### Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000  |

### CERTYFIKATY I NORMY

|       |          |
|-------|----------|
| Normy | CE / EAC |
|-------|----------|

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                      | Nazwa dokumentu       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | Deklaracje zgodności | LED lamp PAR16 50 100 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

### Odnośniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

### ZASTRZEŻENIE

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