

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED ECO Downlight 12.50 W 6500 K GEN1

LED ECO DOWNLIGHT | Oprawy punktowe i Downlight



### Obszary zastosowań

- Korytarze, wejścia, hole, klatki schodowe, windy

### Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodne z normą PN -IEC 62471, grupa ryzyka RG0

### Cechy produktu

- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Długa trwałość (L70/B50): do 15 000 godzin
- Wskaźnik oddawania barw (Rsuba)/sub: gt/ 80/li
- Bezpośrednie podłączenie do zasilacza prądu przemiennego
- Bez rtęci, zgodne z RoHS



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

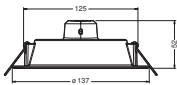
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna               | 12,50 W               |
| Napięcie znamionowe         | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa      | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy             | 95,000 mA             |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | 0,50                  |
| Klasa ochronności           | II                    |
| Tryb pracy                  | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Strumień świetlny                       | 950 lm    |
| Skuteczność świetlna                    | 76 lm/W   |
| Temperatura barwowa                     | 6500 K    |
| Barwa światła (oznaczenie)              | dzienna   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | $\geq 80$ |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | 6 sdc     |
| Kąt rozsyłu światła                     | 110 °     |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 137,00 mm |
| Wysokość      | 52,00 mm  |
| Masa produktu | 95,00 g   |



LDECO DL50 12.5W G1

MATERIAŁY I KOLORY

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu  | biały              |
| Kolor obudowy   | Biały              |
| Materiał        | Plastic            |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |
|-----------------|--------|

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C     |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+70 °C     |
| Typ zabezpieczenia               | IP20             |
| Ściemnialna                      | Nie              |
| Rodzaj montażu                   | Surface          |
| Miejsce montażu                  | Sufit            |
| Obszar zastosowania              | Indoor           |
| Średnica otworów montażowych     | 120.0...130.0 mm |
| Głębokość zamontowania           | 100 mm           |
| Replaceable light source         | Nie              |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

## CERTYFIKATY I NORMY

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
|---------------------|----------------|

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                | Nazwa dokumentu         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
|  | Plik IES (IES) | LDECO DL50 12.5W 865 G1 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075341937 | Składane pudełko<br>1                          | 140 mm x 58 mm x 140 mm                  | 146.00 g    | 1.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075341944 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 440 mm x 315 mm x 300 mm                 | 5252.00 g   | 41.58 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.