

# EvoLucia™

## Lampa LED Light Pack

- Klatka schodowa
- Ganek
- Wiata
- Hol
- Strych
- Pomieszczenie gospodarcze



### Lampa LED Light Pack

#### wydajne oświetlenie o szerokim zastosowaniu

Lampa LED Light Pack jest przyjazna dla środowiska naturalnego, oszczędna i łatwa w utrzymaniu. LP3 działa o 60 razy dłużej niż standardowa żarówka, zużywa do 83% mniej energii i nie zawiera przy tym rtęci. Lampa firmy Sunovia charakteryzuje się niezwykle długą żywotnością i niezawodnością. Zapewnia wysokiej jakości, jednolite oświetlenie przez ponad 70,000 godzin.

Lampa LED Light Pack może być zastosowana do oświetlenia klatki schodowej, ganku, wiaty, jak również holu, strychu czy pomieszczeń gospodarczych.





**Dla ceniących niezwykle wydajne, oszczędne,  
łatwe w utrzymaniu i wysokiej jakości oświetlenie  
lampa LED Light Pack to najlepszy wybór**

Projektanci firmy Sunovia tworzą przyjazne dla środowiska produkty oświetleniowe w technologii LED o najwyższej jakości i szerokim, praktycznym zastosowaniu. Według amerykańskiego wydziału ds. energii, w ciągu najbliższych 20 lat, oświetlenie typu LED zmniejszy zapotrzebowanie na energię elektryczną nawet o 62%, wyeliminuje 258 mln ton emisji dwutlenku węgla i pozwoli uniknąć budowy 133 nowych elektrowni zaoszczędzając w ten sposób 280 mld USD.

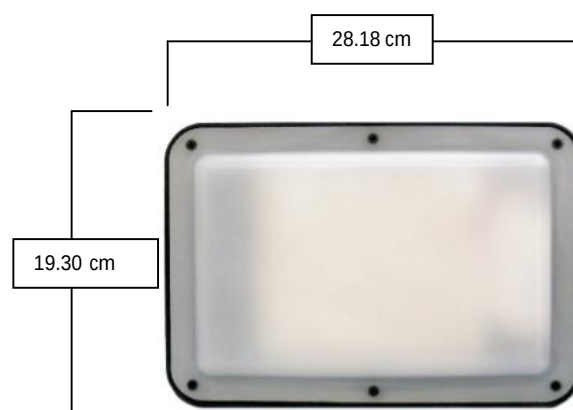
**Oświetlenie EvoLucia™ LED jest ekologiczne i energooszczędne:** Lampy EvoLucia LED wykorzystują do 75% mniej energii niż tradycyjne źródła światła. Nie zawierają rtęci, ani innych szkodliwych dla środowiska substancji, które znajdują się w tradycyjnych świetłówkach. Dzięki ich długowieczności nie wymagają serwisowania ani częstej wymiany.

**Oświetlenie EvoLucia™ LED jest niezawodne:** Właściwa kontrola gospodarki termicznej diody ma kluczowe znaczenie dla maksymalizacji wydajności strumienia światła i żywotności produktu. Najnowszej generacji radiator 'heat sink' skutecznie odprowadza wydzielane ciepło, dzięki czemu chroni lampę przed przegrzaniem i wydłuża jej żywotność.

**Oświetlenie EvoLucia™ LED jest nowoczesne:** Zastosowanie najnowocześniejszych układów optycznych (technologia EvoLucia Aimer Optics™) zapewnia najefektywniejsze oświetlenie najwyższej klasy. Zaprojektowane przez firmę Sunovia optyki i odbłyśniki kierują strumień światła precyzyjnie na zamierzone miejsce, praktycznie eliminując blask i rozmycie.

**Cechy i korzyści:**

- Wykorzystuje do 83% mniej energii
- Nie wymaga wymiany ani serwisowania przez ponad 70,000 godzin
- Przyjazna dla środowiska naturalnego
- Nie zawiera rtęci
- Zapewnia najwyższą jakość oświetlenia



Dane projektu:

Cechy:

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie:         | oświetlenie klatki schodowej, ganku, holu, wiaty, strychu, pomieszczeń gospodarczych |
| Moc wejściowa:        | 15W i 30W                                                                            |
| Rozkład światła:      | typ V                                                                                |
| Oczekiwana żywotność: | ponad 70,000 godzin bezawaryjnej pracy                                               |
| Temperatura robocza:  | -30°C do +40°C                                                                       |
| CRI:                  | 70 lub więcej                                                                        |
| Wydajność:            | do 60 lumenów                                                                        |
| Normy:                | IP66 CE, UL, CUL                                                                     |
| Trwałość:             | poliwęglanowa soczewka wykonana metodą ciśnieniową z materiału firmy Bayer®          |
| Gwarancja:            | 5 lat                                                                                |

Dane techniczne:

Obudowa:

Odlew jednoczęściowy ze stopu aluminium o niskiej zawartości miedzi (<0,4% Cu).

Soczewki:

Soczewki wykonane z jednoczęściowego elementu opalu, bardzo trwałego poliwęglanu stabilizowanego UV.

Moduł LED:

Płytką z aluminium platerowanego służącą do odprowadzania wydzielanego ciepła, wydłuża żywotność lampy. Układ optyczny pozwala na bardzo dokładną kontrolę natężenia i kierunku padania światła. Dzięki kontroli diod firmy CREE, oprawy utrzymują poziom oświetlenia równy lub wyższy w stosunku do tych uzyskiwanych przez oprawy metalohalogenkowe oraz wysokoprężne lampy sodowe przy znacznie niższym zużyciu energii i przy przedłużeniu żywotności powyżej 70,000 godzin.

Sterownik LED:

Urządzenie stałoprądowe o wysokiej korekcji współczynnika mocy umożliwiające maksymalne wykorzystanie energii. Spełnia wymagania normy UL 1310 / UL 48 klasa 2. Posiada wbudowany układ ochronny przed przegrzaniem. Wszystkie sterowniki są fabrycznie testowane i posiadają stopień ochrony równy IP66. Napięcie wejściowe: 100 – 277V.

Wykończenie / kolor:

Farba kryjąca poliestrowa proszkowa termiczna TGIC, o grubości nominalnej 2,5 mil. Lampa badana w teście 2,500 – godzinny opryskiwania solą A.S.T.M, B-119. Standardowy kolor to czarny. Inne kolory dostępne na życzenie klienta, prosimy o kontakt.

Montaż:

Oprawa oświetleniowa montowana w puszcze podtynkowo lub powierzchniowo. Lampy wyposażone są w hak umożliwiający zawieszanie oprawy podczas instalacji elektrycznej, dając tym samym możliwość pracy obiema rękami.

|            |          |           |          |
|------------|----------|-----------|----------|
| Waga:      | 2,27 kg  | Długość:  | 28,18 cm |
| Szerokość: | 19,30 cm | Wysokość: | 6,86 cm  |

