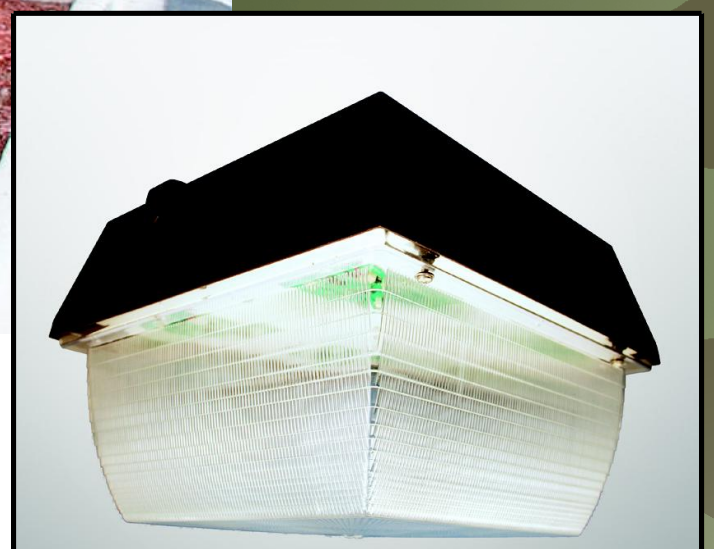


EvoLucia™

Lampa LED Canopy

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



Lampa LED Canopy energooszczędne i wydajne oświetlenie o bardzo szerokim zastosowaniu

Lampa LED Canopy jest przyjazna dla środowiska naturalnego, oszczędna i łatwa w utrzymaniu. CAN12 działa o 60 razy dłużej niż standardowa żarówka, zużywa o 70% mniej energii i nie zawiera przy tym rtęci. Lampa firmy Sunovia charakteryzuje się niezwykle długą żywotnością i niezawodnością. Sprawdza się nawet w trudnych warunkach atmosferycznych i zapewnia wysokiej jakości oświetlenie przez 70,000 godzin. Jest wodoszczelna (IP44), więc przy użyciu wody można usunąć wszelkie zanieczyszczenia. Uniwersalna lampa LED CAN12 ma bardzo szeroki zakres zastosowania. Jest idealna do oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego. Może być montowana do ściany lub podtynkowo.



Dla ceniących oszczędne, łatwe w utrzymaniu i wysokiej jakości oświetlenie, lampa LED Canopy jest idealnym rozwiązaniem.

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.

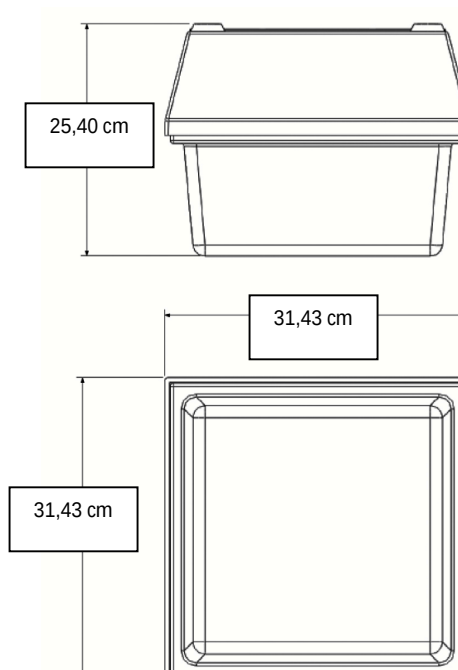
Oświetlenie EvoLucia™ LED jest ekologiczne i energooszczędne: Lampy EvoLucia LED wykorzystują do 75% mniej energii niż tradycyjne źródła światła. Nie zawierają rtęci, ani innych szkodliwych dla środowiska substancji, które znajdują się w tradycyjnych świetłówkach. Dzięki ich długowieczności nie wymagają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

- 40W i 55W
- Porównywalna z 175W lampami metalohalogenowymi lub 150W wysokoprężnymi lampami sodowymi
- Rozkład światła typu V
- Sprawdza się nawet w trudnych warunkach atmosferycznych
- Może być zwieszana, montowana do ściany lub podtynkowo
- Aluminiowa obudowa wykonywana metodą ciśnieniową



Dane projektu:

Cechy:

Zastosowanie:	oświetlenie parkingów, garaży, klatek schodowych, powierzchni magazynowych, wilgotnych przestrzeni przemysłowych
Moc wejściowa:	40W i 55W
Wydajność:	do 60 lumenów na wat
Rozkład światła:	typ V
Oczekiwana żywotność:	ponad 70,000 godzin bezawaryjnej pracy
CRI:	70 lub więcej
Klasyfikacja:	IP44, CE, UL, CUL

Dane techniczne:

Obudowa:

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

Soczewka:

Soczewka wykonana z jednego elementu pryzmatycznego 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. Natężenie prądu nie powinno przekraczać 525 mA. Żywotność sterownika szacowana jest na 100,000 godzin.

Wykończenie / kolor:

Farba kryjąca poliestrowa proszkowa termiczna TGIC, o grubości nominalnej 2,5 mil. Standardowy kolor to brązowy i biały. Inne kolory dostępne na życzenie klienta, prosimy o kontakt.

Montaż:

Oprawa oświetleniowa może być montowana do ściany lub w puszcze podtynkowo.

EPA: nie dotyczy Wysokość: 25,40 cm

Waga: 4,08 kg Bok kwadratu: 31,43 cm

