

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SMART+ Wifi Cascade Wall

Smart+ Cascade Multicolor | Oprawa z technologią WiFi



## Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Ogrody
- Patia, balkony

## Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Barwne oświetlenie ogrodowe i inteligentne opcje sterowania

## Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Sterowanie kolorami RGB
- Ściemnialne
- Temperatura barwowa: 3000 K (Warm White - ciepłobiała)
- Protokół sieciowy: WiFi
- Stopień ochrony: IP44



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                         | 10,00 W       |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                       | 72,000 mA     |
| Początkowy prąd rozruchowy            | 3.64 A        |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | $\geq 0,5$    |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %        |
| Klasa ochronności                     | I             |
| Tryb pracy                            | Mains voltage |

Dane fotometryczne

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Strumień świetlny                                      | 420 lm               |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 800 lm               |
| Skuteczność świetlna                                   | 40 lm/W              |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K               |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White           |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | $\geq 80$            |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | $\leq 1$ %           |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | $\leq 0.4$           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0                  |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0                  |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 180 °                |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 160,00 mm |
| Szerokość     | 120,00 mm |
| Wysokość      | 180,00 mm |
| Masa produktu | 1127,00 g |

SMART OUTD WIFI  
CASCADEWALL RGBW DG

## MATERIAŁY I KOLORY

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Kolor produktu  | Ciemny szary |
| Kolor obudowy   | Ciemny szary |
| Materiał        | Aluminum     |
| Materiał osłony | Szkło        |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg       |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C                |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+80 °C                |
| Typ połączeń                             | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44                        |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03                        |
| Ściemnialna                              | Tak                         |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi                        |
| Rodzaj montażu                           | Surface                     |
| Miejsce montażu                          | Ściana                      |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz                 |
| Ze źródłem światła                       | Tak                         |

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 12500   |

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Zintegrowany włącznik testowy | Nie |
|-------------------------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normy               | CE / UKCA      |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |

## Wyposażenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                                                | Nazwa dokumentu    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SMART WIFI CASCADE |
|  | Deklaracje zgodności                           | EC_SMART OUTD WIFI |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SMART WIFI         |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075564244 | Składane pudełko<br>1                          | 167 mm x 127 mm x 212 mm                 | 1322.00 g   | 4.50 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075564251 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 350 mm x 256 mm x 216 mm                 | 5709.00 g   | 19.35 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.

### Odnośniki / linki

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

### ZASTRZEŻENIE

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