

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SMART+ Wifi Floodlight 20W RGB + W

SMART+ MULTICOLOR | Naświetlacze z technologią Wi-Fi



## Obszary zastosowań

- Elewacje budynków

## Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Barwne oświetlenie ogrodowe i inteligentne opcje sterowania
- Łączy funkcjonalność oświetlenia ogólnego i nastrojowego

## Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Sterowanie kolorami RGB
- Ściemnialne
- Temperatura barwowa: 3000 K (Warm White - ciepłobiała)
- Protokół sieciowy: WiFi
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stopień ochrony: IP65
- Podłączenie przewodem o długości 0,5 m, wymagane okablowanie
- Controllable via SMART+ App (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 20,00 W       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 16            |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 24            |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | ≤ 40 %        |
| Klasa ochronności                              | I             |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

Dane fotometryczne

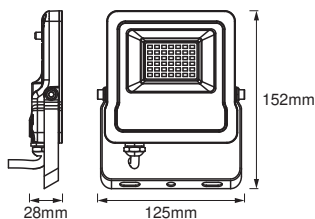
|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                       | 1600 lm  |
| Skuteczność świetlna                    | 63 lm/W  |
| Temperatura barwowa                     | 3000 K   |
| Barwa światła (oznaczenie)              | RGBW     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | ≥80      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | < 6 sdcm |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | -        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | -        |
| Kąt rozsyłu światła                     | 100 °    |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 152,00 mm |
| Szerokość     | 125,00 mm |
| Wysokość      | 28,00 mm  |
| Masa produktu | 380,00 g  |

kwietnia 25, 2025, 03:04:45  
SMART+ Wifi Floodlight 20W RGB + W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Strona 2 z 5



SMART OUTD WIFI FLOOD 20W  
RGBW DG

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Kolor produktu                          | Ciemny szary |
| Kolor obudowy                           | Ciemny szary |
| Materiał                                | Aluminum     |
| Materiał osłony                         | Szkło        |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C       |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg       |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C  |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+85 °C  |
| Typ połączeń                             | Cable, 3-pole |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65          |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK05          |
| Ściemnialna                              | Tak           |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi          |
| Rodzaj montażu                           | Surface       |
| Miejsce montażu                          | Ściana        |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz   |
| Ze źródłem światła                       | Nie           |

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 30000   |

## CERTYFIKATY I NORMY

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

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Aby przywrócić ustawienia fabryczne, należy włączyć produkt na trzy sekundy, a następnie wyłączyć na trzy sekundy – powyższe czynności powtórzyć pięć razy. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- For control via SMART+ App, a smartphone or tablet is required (with minimum Android 8.0 or 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.
- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | Smart Wifi Flood RGBW and Remote   |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert SMART OUTD WIFI FLOOD |
|  | Deklaracje zgodności                           | SMART OUTD WIFI FLOOD DG           |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SMART OUTD WIFI FLOOD              |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075474628 | Składane pudełko<br>1                          | 154 mm x 40 mm x 166 mm                  | 445.00 g    | 1.02 dm <sup>3</sup> |

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075474635 | Karton wysyłkowy<br>12                         | 327 mm x 257 mm x 190 mm                 | 5748.00 g   | 15.97 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.