

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ Wifi Floodlight 100W 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	100,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	440,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	22 A
Prąd rozruchowy, czas T	152 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	12
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	20
Współczynnik mocy λ	≥ 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

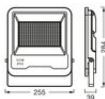
Strumień świetlny	8000 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Światłość	3600 cd
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 °

WYMIARY I WAGA

Długość	255,00 mm
Szerokość	39,00 mm
Wysokość	284,00 mm
Masa produktu	1620,00 g

kwietnia 25, 2025, 04:37:54
SMART+ Wifi Floodlight 100W RGB+W

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



SMART OUTD WIFI FLOOD 100W
RGBW DG

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
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]	IK06
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	WiFi
Rodzaj montażu	Surface
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

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

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu 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.
Liczba źródeł światła	empty

Wyposażenie / 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 OUTD WIFI FLOOD
	Informacje prawne	Legal insert SMART OUTDOOR
	Deklaracje zgodności	SMART OUTD WIFI FLOOD
	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
4058075831452	Składane pudełko 1	47 mm x 267 mm x 296 mm	1787.00 g	3.71 dm ³
4058075831469	Karton wysyłkowy 5	284 mm x 251 mm x 320 mm	9318.00 g	22.81 dm ³

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

ZASTRZEŻENIE

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