

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Outdoor Essential 325mm 24W 830 White

OUTDOOR ESSENTIAL | Oprawy zewnętrzne do podstawowych zastosowań



Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Patia, balkony
- Oświetlenie awaryjne
- Oświetlenie ogólne

Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Dekoracyjne oświetlenie ścienne

Cechy produktu

- Jasne i funkcjonalne oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego
- Stopień ochrony: IP44

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	95,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	89
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	112
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 130 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

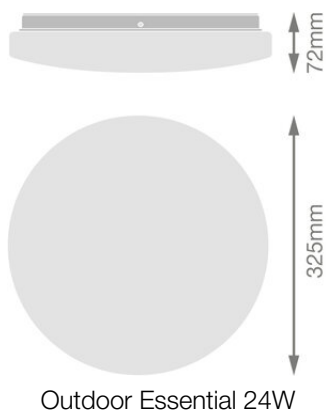
Strumień świetlny	1800 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2500 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1 %
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	325,00 mm
Wysokość	72,00 mm
Masa produktu	480,00 g

March 13, 2025, 21:46:50
Outdoor Essential 325mm 24W 830 White

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 2 z 4



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polimetakrylan metylu (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...40 °C
Typ połączeń	Cable, 2-pole
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	20000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Przez użytkownika końcowego

INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie
-------------	-----

Wypożyczenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Outdoor Essential
	Informacje prawne	Outdoor Essential
	Deklaracje zgodności	Outdoor Essential
	Deklaracje zgodności UKCA	Outdoor Essential

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854224911	Składane pudełko 1	80 mm x 352 mm x 356 mm	771.00 g	10.03 dm ³
4099854224928	Karton wysyłkowy 5	417 mm x 365 mm x 386 mm	4666.00 g	58.75 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.

ZASTRZEŻENIE

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