

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ENDURA Flood 20 W 3000 K WT

ENDURA® FLOOD Warm White | Oprawy oświetleniowe do zastosowań zewnętrznych, światło o temperaturze barwowej 3000 K



## Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Elewacje budynków

## Zalety produktu

- Szybką i prostą instalację zapewnia niski profil, kompaktowa i lekka konstrukcja
- Oszczędność energii aż do 80% w porównaniu z naświetlaczami do żarówek halogenowych
- Półmatowy klosz z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie

## Cechy produktu

- Bardzo jasne i funkcjonalne oprawy LED do oświetlenia zewnętrznego
- Symetryczny kąt wiązki światła: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stopień ochrony: IP65
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+45 °C
- Dostępne 2 kolory obudowy: biały i ciemnoszary
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

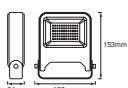
Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	92,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	139
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	139
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 35 %
Klasa ochronności	I

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1700 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

## WYMIARY I WAGA

Długość	153,00 mm
Szerokość	133,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	405,00 g



ENDURA FLOOD 20W

**MATERIAŁY I KOLORY**

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium
Zawartość rtęci	0.0 mg

**ZASTOSOWANIE I MONTAŻ**

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

**Trwałość**

Liczba cykli włączeniowych	15000
----------------------------	-------

**CERTYFIKATY I NORMY**

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny





**INFORMACJE DODATKOWE**

Liczba źródeł światła	empty
BEG subsidy	Nie

**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	ENDURA FLOOD
	Informacje prawne	OUTDOOR LUMINAIRES
	Deklaracje zgodności	ENDURA FLOODLIGHT
	Deklaracje zgodności UKCA	FLOODLIGHT

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075239630	Składane pudełko 1	72 mm x 140 mm x 166 mm	442.00 g	1.67 dm <sup>3</sup>
4058075239647	Karton wysyłkowy 12	290 mm x 225 mm x 345 mm	5649.00 g	22.51 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.

## ZASTRZEŻENIE

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