

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential 20W 6500K

Essentials Floodlights | Oprawy oświetleniowe Essential Floodlight do podstawowych zadań oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków

### Zalety produktu

- Stopień ochrony IP65 nadaje się do zastosowań zewnętrznych
- Biały, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie

### Cechy produktu

- Naświetlacz zewnętrzny IP65
- Regulowany kąt rozsyłu światła



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

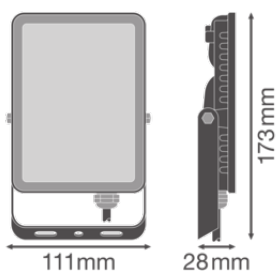
Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	90,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	56 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	142
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	142
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1800 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1900 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdc <sub>m</sub>
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 °
UGR longitudinal	< 28

## WYMIARY I WAGA

Długość	173,00 mm
Szerokość	111,00 mm
Wysokość	28,00 mm
Masa produktu	350,00 g
Długość przewodów	300 mm



FL ESSENTIAL 20W

### MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

### ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+40 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK04
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Liczba cykli włączeniowych	25000

<sup>1)</sup> 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

Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

## INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	empty
BEG subsidy	Nie





## Wyposażenie / Akcesoria

- W zestawie znajduje się przewód zasilający

## 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.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	FL ESSENTIAL
	Informacje prawne	Legal insert FL ESSENTIAL
	Deklaracje zgodności	CE Declaration FL Essential
	Deklaracje zgodności UKCA	FLOODLIGHT

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075768031	Składane pudełko 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	388.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075768048	Karton wysyłkowy 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8170.00 g	20.60 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.