

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential 50W 4000K

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**

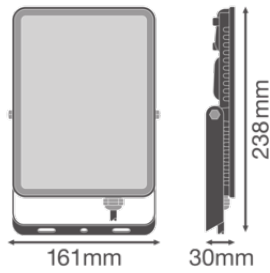
Moc nominalna	50,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	230,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	80 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	56
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

**Dane fotometryczne**

Strumień świetlny	4500 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	4750 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 °
UGR longitudinal	< 28

**WYMIARY I WAGA**

Długość	238,00 mm
Szerokość	161,00 mm
Wysokość	30,00 mm
Masa produktu	810,00 g
Długość przewodów	300 mm



## 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
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
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

## Wyposażenie / Akcesoria

– W zestawie znajduje się przewód zasilający

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075768130	Składane pudełko 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	873.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4058075768147	Karton wysylkowy 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10888.00 g	23.28 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.