

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential Sensor 20W 4000K

Essentials Floodlights with EU Plug | Essential Floodlight do podstawowych celów użytkownika z wtyczką UE do bezpośredniego podłączenia zasilania



### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków

### Zalety produktu

- Stopień ochrony IP65 nadaje się do zastosowań zewnętrznych
- Biały, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie
- Demand based lighting and energy saving thanks to motion and daylight sensor (if applicable)

### Cechy produktu

- Reflektor zewnętrzny IP65 z wtyczką EU
- 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
Początkowy prąd rozruchowy	0,33 A
Prąd rozruchowy, czas T	56 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	142
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	88
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	142
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,7$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

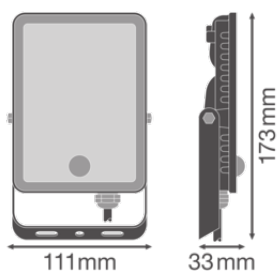
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1800 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1900 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdc
Światłość	730 cd
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	33,00 mm
Masa produktu	520,00 g

Długość przewodów	1000 mm
-------------------	---------



FL ESSENTIAL SENSOR 20W

### MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Szkoło
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	-30...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK04
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

### 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)

## CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Pasywny czujnik podczerwień (PIR)
Kąt detekcji	90 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	10 s
Zakres wykrywania czujnika ruchu	4 m
Próg detekcji czujnika światła	10...60 lx

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

## INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	empty
-----------------------	-------

## 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	UI Floodlight Essential EU Plug
	Informacje prawne	Legal Insert FL Essential EU Plug
	Deklaracje zgodności	CE Declaration FL Essential

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854094545	Składane pudełko 1	82 mm x 114 mm x 181 mm	588.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4099854094552	Karton wysyłkowy 15	427 mm x 357 mm x 209 mm	9406.00 g	31.86 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.