

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential Sensor 30W 3000K

Essentials Floodlights Sensor | Oprawy oświetleniowe Essential Floodlight z czujnikiem światła i ruchu do podstawowych zadań oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków

### Zalety produktu

- Stopień ochrony IP65 informuje, że oprawa może być stosowana na zewnątrz (dla czujników typu 100W, 150W, 200W: IP44, ochrona przed bryzgami wody)
- Biały, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie
- Oświetlenie zgodne z zapotrzebowaniem i oszczędność energii zapewnia czujnik ruchu i światła

### Cechy produktu

- Rodzaj ochrony, obudowa oprawy: IP65, Rodzaj ochrony, Czujnik: do IP65
- Regulowany kąt rozsyłu światła



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

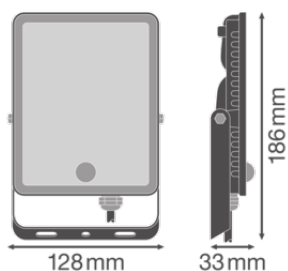
Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	135,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	84 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	94
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	94
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,7$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2550 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2700 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
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 °
UGR longitudinal	< 28

## WYMIARY I WAGA

Długość	186,00 mm
Szerokość	128,00 mm
Wysokość	33,00 mm
Masa produktu	520,00 g
Długość przewodów	300 mm



FL ESSENT SENSOR 30W

## 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	-20...+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
Wymienne źródło światła	Nie

## Trwałość

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

1) 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 / dzienna
--------------	----------------

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 / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

### INFORMACJE DODATKOWE

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





### Wyposażenie / Akcesoria

- W zestawie znajduje się przewód łączący

### 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
4058075768314	Składane pudełko 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	565.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075768321	Karton wysyłkowy 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11758.00 g	25.06 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.