

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 30W 4000K

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

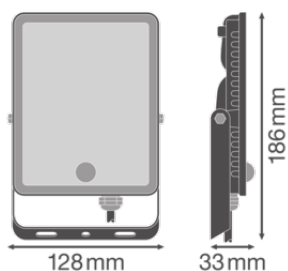
Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	135,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	84 μ s
Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A	94
Maks. liczba oprav na wyłącznik nadprądowy C16	94
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,7$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2700 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2850 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdcn
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 ¹⁾
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
4058075768338	Składane pudełko 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	565.00 g	1.02 dm ³
4058075768345	Karton wysyłkowy 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11758.00 g	25.06 dm ³

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.