

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 50W 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	50,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	230,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	80 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	56
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

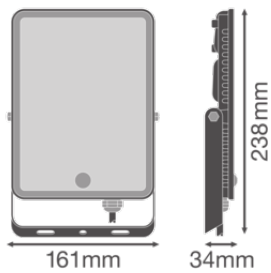
Strumień świetlny	4500 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	4750 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst 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	34,00 mm
Masa produktu	820,00 g
Długość przewodów	300 mm

December 14, 2023, 12:46:34
Floodlight Essential Sensor 50W 4000K

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 2 z 5



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

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

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	1
-----------------------	---

Wyposażenie / Akcesoria

- W zestawie znajduje się przewód łączący

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
4058075768390	Składane pudełko 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	883.00 g	1.56 dm ³
4058075768406	Karton wysyłkowy 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	11008.00 g	23.28 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.