

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Floodlight Essential Sensor 20W 6500K

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



Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- IP65 protection is suitable for outdoor application (for sensor types 100W, 150W, 200W: IP44, the protection against splash water)
- Biały, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie
- Oświetlenie zgodne z zapotrzebowaniem i oszczędność energii zapewnia czujnik ruchu i światła

Cechy produktu

- Type of protection, luminaire head and housing: IP65, Type of protection, Sensor: up to IP65
- Regulowany kąt rozsyłu światła



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

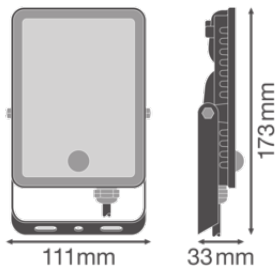
Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	90,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	56 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	142
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	142
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,7$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 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	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
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	173,00 mm
Szerokość	111,00 mm
Wysokość	33,00 mm
Masa produktu	360,00 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	-20...+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 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

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
4058075768291	Składane pudełko 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	398.00 g	0.83 dm ³
4058075768307	Karton wysyłkowy 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8370.00 g	20.60 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.