

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Flood Sensor 30 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Oprawy oświetleniowe do zastosowań zewnętrznych, z czujnikami, światło o temperaturze barwowej 4000 K



Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP44)
- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Oszczędność energii aż do 80% w porównaniu z naświetlaczami do żarówek halogenowych
- Półmatowy klosz z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie

Cechy produktu

- Bardzo jasne i funkcjonalne oprawy LED do oświetlenia zewnętrznego
- Symetryczny kąt wiązki światła: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Zakres temperatury otoczenia : -10...+40 °C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie
- Regulowany czujnik (na podczerwień) wykrywania światła i ruchu, zakres wykrywania do 9 m



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

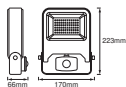
Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	145,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	88
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	88
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	STATECZNIK ELEKTRONICZNY (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2700 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
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	223,00 mm
Szerokość	170,00 mm
Wysokość	66,00 mm
Masa produktu	720,00 g



ENDURA FLOOD SENSOR 30W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Ciemny szary
Kolor obudowy	Ciemny szary
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Szkło
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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	Światło / Ruch
Technologia czujników	Pasywny czujnik podczerwienie (PIR)
Kąt detekcji	120 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	10 s...10 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	2...9 m
Próg detekcji czujnika światła	20...2000 lx

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
-------	-----------------

Ograniczona temperatura powierzchni

Nie

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	ENDURA FLOOD
	Informacje prawne	OUTDOOR LUMINAIRES
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Endura Floodlight
	Deklaracje zgodności UKCA	FLOODLIGHT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075206762	Składane pudełko 1	84 mm x 179 mm x 236 mm	785.00 g	3.55 dm ³
4058075206779	Karton wysyłkowy 8	370 mm x 350 mm x 255 mm	6789.00 g	33.02 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.