

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA PRO Spot Sensor 16W 4000K IP55 White

ENDURA® PRO SPOT SENSOR | Ścienne oprawy oświetleniowe o wysokiej skuteczności, z czujnikami, o wąskim kącie rozsyłu światła, innowacyjnym designie optycznym



Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Strefy wejściowe
- Pasaże handlowe

Zalety produktu

- Mała oprawa punktowa do precyzyjnego oświetlenia
- Oświetlenie zgodne z wymaganiami dzięki regulowanej głowicy oprawy oświetleniowej
- Łatwa i szybka instalacja

Cechy produktu

- Do wyboru cztery tryby pracy (stałe włączone oświetlenie przez sześć godzin, tryb czuwania, włączanie za pomocą ruchu lub po zmroku)
- Regulowana głowica oprawy oświetleniowej
- Stopień ochrony: IP55
- Odporność na uderzenie: IK05
- Klasa ochronności: II



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

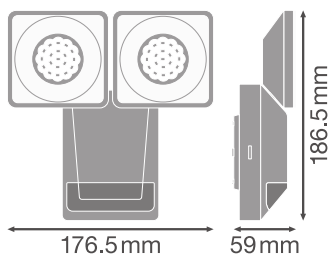
Moc nominalna	16,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	86,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	8 A
Prąd rozruchowy, czas T	50 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	94
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	120
Współczynnik mocy λ	> 0,85
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1500 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2140 lm
Skuteczność świetlna	86 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	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.9
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	50 °

WYMIARY I WAGA

Długość	177,00 mm
Szerokość	58,00 mm
Wysokość	187,00 mm
Masa produktu	415,00 g



E SEC SPOT S 16W 1500/840 IP55

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...+70 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP55
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK05
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⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	220...280 mA
----------------	--------------

CZUJNIK

Typ czujnika	Światło / Ruch
Technologia czujników	Pasywny czujnik podczerwienie (PIR)
Kąt detekcji	180 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	2 s...15 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	12 m
Próg detekcji czujnika światła	1...1000 lx

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- 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 PRO LUMINAIRES
	Deklaracje zgodności	E PRO FLOOD and SPOT
	Deklaracje zgodności UKCA	E PRO LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075228900	Składane pudełko 1	70 mm x 184 mm x 196 mm	454.00 g	2.52 dm ³
4058075228917	Karton wysyłkowy 6	294 mm x 150 mm x 213 mm	3124.00 g	9.39 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.