

# Znak aktywny D6 (pylon) 230V

Kod Elektriako: 99279



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Strumień świetlny lampy [lm] **9000lm**
- Wysokość słupa **6m**, ramie na wysokości **5,5m**
- Moc [W] **LED 65W**
- Wysięg wysięgnika **do 6m**

## Jak dobrać produkt do oznakowania?

Ten produkt warto oceniać przede wszystkim przez miejsce montażu, wymaganą widoczność, sposób zasilania i

oczekiwany czas pracy. To nie zawsze jest klasyczna latarnia uliczna, dlatego dobór powinien wynikać z funkcji w terenie.

Jeżeli produkt ma działać całorocznie lub w miejscu częściowo zacienionym, warto przewidzieć większy zapas energii i potwierdzić dobór przed zamówieniem.

## **Słupy**

- powłoka cynkowa jest powłoką techniczną służącą zabezpieczeniu antykorozyjnemu i nie może być traktowana jako powłoka dekoracyjna,
- powłoka cynkowa jest powłoką podlegającą procesom utleniania i zmienia wygląd w czasie użytkowania,
- nie jest możliwe zapewnienie jednakowego wyglądu powłoki w partii wyrobów – wyroby z różnych dostaw mogą różnić się między sobą kolorem co jest wynikiem procesu utleniania się cynku,
- powłoka po około roku powinna ulec ujednoczeniu w zakresie swojego wyglądu jednak czas ten może ulec zmianie w zależności od warunków atmosferycznych,
- biała korozja ( czyli powłoka jasno - błyszcząca lub jasno - matowa lub ciemno - szara lub inna z nieregularnymi odcieniami, itp. ) , która może się pojawić na ocynkowanym wyrobie jest zjawiskiem naturalnym ( nie ma możliwości przeciwdziałania temu procesowi ) i nie stanowi podstaw do reklamacji zgodnie z zapisami normy PN - EN ISO 1461,
- wygląd powłoki cynkowej na słupach i wysięgnikach może być różny ( ciemniejsza powłoka, przebarwienia, itp. ),
- na wyrobach wykonanych z materiałów o podwyższonej wytrzymałości w wyniku nierównomiernego rozłożenia się pierwiastków ( między innymi krzemu ) mogą wystąpić znaczne różnice w odcieniach powłoki - podczas eksploatacji wyrobów powłoka ulegnie całkowitej zmianie wyglądu i przybierze ciemnoszary, regularny wygląd z widoczną strukturą materiału

## **Znak aktywny D6 - Pylon 900x900**

- Bardzo duża jasność podświetlenia przejścia dla pieszych (do 14 500 lm) sprawia że, pieszy na przejściu jest widoczny z daleka nawet przy najgorszych warunkach pogodowych.
- Bardzo mały średni dobowy pobór mocy (14W) sprawia, że znak doskonale nadaje się do wykorzystania zasilania solarnego.
- Jest niezwykle lekki (
- Niski pobór prądu przy jednoczesnym zachowaniu dużej jasności świecenia sprawia, że nie wymaga stosowania dużych mocy akumulatorów i wielkich paneli solarnych, co przekłada się bezpośrednio na cenę i walory estetyczne całej konstrukcji.
- Długa żywotność źródeł światła ok. 100 000 h ciągłego świecenia.
- Zastosowanie czujników ruchu sprawia, że wyeliminowano efekt przyzwyczajania się kierowców do statycznego oświetlenia i wymuszono mimowolną reakcję w momencie pojawienia się pieszego.-□ Dzięki możliwości wymiany poszczególnych segmentów LED nie ma potrzeby wymiany całego znaku.
- Możliwość zastosowania zasilania hybrydowego, mimo, że już sam zestaw solarny gwarantuje autonomię do 250 h.
- Bezpieczne napięcie pracy (24V DC).

Oprawa LED	Parametry techniczne
Wymiary	2 x 260x80x60 mm
Waga	2 x 1kg
Stopień ochrony	IP 67
Obudowa	Profil aluminiowy
Kąt rozsyłu pojedynczej soczewki	30x70°
Moc maksymalna	110 W ( 2 x 55W)
Max. jasność podświetlenia	do 600 lx
Użytkowa jasność podświetlenia	200 - 400 lx
Strumień świetlny	Regulowana do 14 500 lm
Barwa	3000-3300 K lub 5000-5500 K
Źródło światła	LED
Ilość źródeł światła	112 (2 x 56)
Napięcie zasilania	24 V DC
Powierzchnia oświetlana (przy 5 m skrajni pionowej)	Regulowana 7-13 m na długość i 4-7 m na szerokość
Zalecany sterownik	Sterownik D6 pylon - DVS
Wilgotność pracy	10% ~ 90%
Temperatura pracy	-30° do + 50°C
Żywotność	> 50 000 h
Wydajność	≥ 0,9

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Znak Aktywny D6 - Pylon 900x900	Parametry techniczne
Wymiar pylonu	940 x 940 mm
Wymiar lica znaku	900 x 900 mm
Lico	Folia Traffic Blue, płyta akryl mleczna
Obudowa	Profil aluminiowy
Mocowanie	Boczne (opcja: dolne, górne)
Rodzaj pylonu	Dwustronny
Waga	< 23 kg
Wymiar pulsatorów	Fi 300 mm
Źródło światła pulsator	LED
Źródło światła lico znaku	LED
Źródło światła podświetlenie przejścia	Diody mocy LED
Napięcie zasilania	24V DC (opcja: 12V DC, 230 AC)
Pobór mocy średni/max. w tym:	9W / 14W / 75W
Pobór mocy średni/max. pulsatorów	2,8W / 8W
Pobór mocy średni lato/średni zima/max. lica znaku	1W / 2W / 12W
Pobór mocy średni lato/średni zima/max. podświetlenia przejścia	4W / 8W / 60W
Max. jasność pulsatorów	1800 cd
Max. jasność lica znaków	1500 lm
Max. jasność podświetlenia przejścia	14500 lm
Stopień ochrony pylonu	IP 67
Stopień ochrony złącza	IP 67
Zakres temperatur	-30° do + 50 °C
Detekcja pieszego	Dual – podczerwień i mikrofala
Zalecany sterownik	Sterownik D6 pylon - DVS
Deklaracja zgodności	Z zaleceniami IBDiM Z/2010-03-024

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.