

Karta produktu:

**Oprawa, lampa uliczna LED SMD 150W 15000lm
4500K IP65 czarny NW XUDO**

XUDO



Producent:	XUDO
Symbol:	75.0505
Kod producenta:	XD-PP203
Kod EAN:	5904703012382

Opis produktu**OPRAWA ULICZNA LED SMD LAMPA
LATARNIA NW IP65 4500K 15000lm 150W
CZARNA**

Lampa uliczna LED wysokiej jakości i wydajności. O mocy **150W** oraz strumieniu świetlnym wynoszącym **15 000lm**. Solidna konstrukcja z aluminium i szkła hartowanego zapewnia wytrzymałość, a **klasa szczelności IP65** świadczy o jej odporności na warunki atmosferyczne.

**Dane techniczne:**

- Moc: **150W**
- Prąd wejściowy: **180-240V 50/60Hz**
- Jasność: **15 000 lm**
- Temperatura światła (CCT): **4500K**
- CRI (Ra): **80**
- Temperatura pracy: **-25°C do 45°C**
- Współczynnik mocy PF: **0,9**
- Klasa odporności: **IP65**





- Klasa Energetyczna: **F**
- Wymiary: **538 * 218 * 46 [mm]**
- Średnica otworu: **60 [mm]**
- Materiał: **Aluminium + hartowane szkło**
- Kolor obudowy: **Czarny**
- Przewód zasilający: **30cm 3*1mm2**

Zastosowanie:

Oprawa uliczna LED jest energooszczędnym rozwiązaniem dla nowoczesnych miast i aglomeracji miejskich.

Wysoka jakość światła sprawia, że jest **idealna do oświetlenia:**

- ulic,
- alejek,
- placów,
- oraz stref pieszych.



Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na

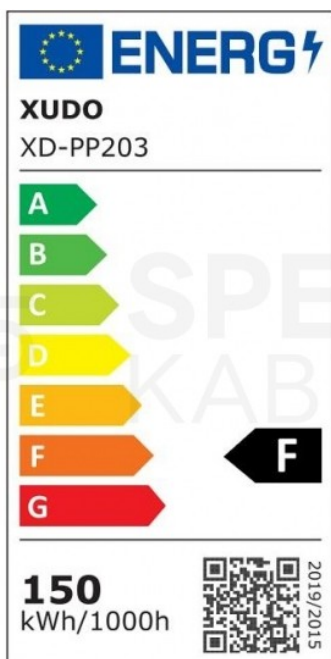
rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

Stopień szczelności IP65

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt **posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



Etykieta energetyczna:

Jest to etykieta zawierająca informacje o klasie energetycznej i podstawowych parametrach urządzenia, np. zużyciu energii, poziomie hałasu. W Unii Europejskiej muszą w nią być zaopatrzone urządzenia AGD oraz źródła światła.

Prezentowany produkt posiada **klasę energetyczną "F"** z **zużyciem 150kWh/1000h**.

O producencie:

Marka **XUDO** powstała z myślą o spełnieniu rosnących oczekiwań klientów na rynku europejskim. Współpracując z renomowanymi producentami zapewnia wysoką jakość produktów.

Dzięki wysokim standardom kontroli jakości oraz posiadaniu niezbędnych certyfikatów, oferuje produkty o niskiej awaryjności. Oferta obejmuje produkty do użytku domowego, biurowego i inwestycyjnego, odpowiadając na różnorodne potrzeby klientów.



Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Moc	150 W
Rodzaj	uliczna
Strumień świetlny	15000lm