

Karta produktu:

Zestaw naświetlacz LED SMD Neves 2x50W 4500K IP65 + statyw 160cm

MASTER LED



Marka:	MASTER LED
Symbol:	75.0417
Kod producenta:	1482
Kod EAN:	5903002037355

Opis

Naświetlacz LED halogen na statywie budowlanym 2x 50W IP65 Zestaw stojak + przewód 1,5m

Naświetlacz LED halogenowy na statywie budowlanym o mocy **2x50W** to wydajne i niezawodne źródło światła zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu na **placach budowy i w innych wymagających środowiskach**.

Strumień świetlny wynoszący **8000 lumenów przy wydajności 80 lm/W**, zapewniają jasne i równomierne oświetlenie z kątem świecenia 120°. Naświetlacze działają efektywnie w temperaturach od **-20°C do 40°C** i posiadają klasę odporności **IP65**, co oznacza ich wysoką odporność na pył i wodę.

Każdy naświetlacz ma wymiary **178 x 145,5 x 28,5 mm** i jest wykonany z trwałego aluminium z hartowanym szkłem, zapewniając trwałość i odporność na uszkodzenia.

Statyw, o maksymalnej wysokości **1600 mm**, wykonany jest w wyrazistym pomarańczowym kolorze, co zwiększa widoczność w jego miejscu pracy. W zestawie znajduje się **kabel z wtyczką o długości 1,5m**.



Dane techniczne:

- Typ: **naświetlacz LED halogen na statywie budowlanym**
- Moc: **2x50W**
- Napięcie wejściowe: **180-240V AC 50/60Hz**
- Strumień świetlny: **8000lm (80/W)**





Zastosowanie:

Naświetlacze LED halogenowe na statywie budowlanym są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań, szczególnie w miejscach wymagających intensywnego i niezawodnego źródła światła.

Są nieocenione na **placach budowy**, gdzie zapewniają jasne oświetlenie niezbędne do pracy po zmroku lub w słabo oświetlonych obszarach. Ich wysoka odporność na warunki atmosferyczne (**IP65**) sprawia, że są idealne do użytku na zewnątrz, w tym przy pracach drogowych, budowie infrastruktury czy przy organizacji imprez plenerowych.

Dzięki mobilności i stabilności statywu, naświetlacze te są również doskonałym wyborem dla

- warsztatów,
- garaży
- przy pracach remontowych wewnątrz budynków
- magazynów
- hal produkcyjnych
- tereny sportowe



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

- Temperatura światła(CCT): **4500K**
- CRI (Ra): **>80**
- Kąt świecenia: **120°**
- Temperatura pracy: **(-20°C do 40°C)**
- Współczynnik mocy PF: **0,9**
- Klasa odporności: **IP65**
- Wymiary naświetlacza: **178 x 145,5 x 28,5 [mm]**
- Wymiary statywu: **1600mm**
- Kabel z wtyczką: **1,5 m**
- Rodzaj statywu: **Podwójny**
- Ilość naświetlaczy w zestawie: **2szt**
- Materiał: **Aluminium + hartowane szkło**
- Kolor statywu: **Pomarańczowy**



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.

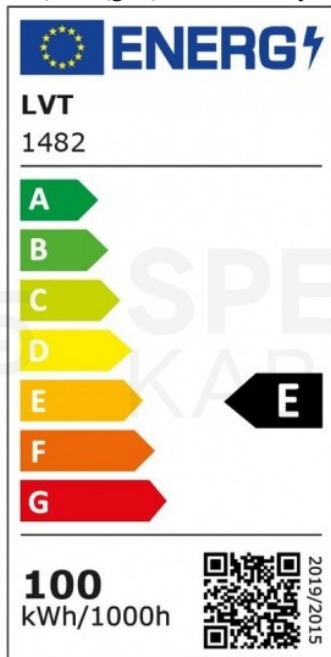
Prezentowany produkt **posiada następujące właściwości:**

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



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.



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 "E"** z **zużyciem 100kWh/1000h**.

Specyfikacja

Klasa energetyczna

E