

Karta produktu:

**Oprawa liniowa, sufitowa hermetyczna 60cm LED
18W 1530lm 4000K IP65 biały barwa NW biała
neutralna IK06 V-TAC VT-1518**

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0532
Kod producenta:	6472
Kod EAN:	3800157647199

Opis produktu**Oprawa liniowa, sufitowa hermetyczna
60cm LED 18W 1530lm 4000K IP65 biała
barwa neutralna NW IK06****V-TAC VT-1518**

Oprawa sufitowa V-TAC to akcesorium, którego zadaniem jest estetyczne, eleganckie i wydajnościowe łączenie opraw w harmonijne linie świetlne, wprowadzając wyjątkowy design w miejscu montażu.

Jej **klasa szczelności IP65** sprawia, że doskonale radzi sobie w trudnych warunkach, co potwierdza jej skuteczność w miejscach takich jak parkingi czy garaże. **Metalowe uchwyty** oprawy podkreślają jej trwałość.

Wytrzymałość i estetyka tej oprawy wynikają z wykorzystania materiału **PC**, który gwarantuje długą żywotność i odporność na działanie czynników zewnętrznych.

**Najważniejsze zalety:**

- Ekonomiczna oprawa hermetyczna w klasie szczelności IP65
- Metalowe uchwyty
- Kąt światła 120st
- Dostępne wersje 60cm
- Dostępne barwy światła 4000K
- LED SMD2835



Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **18W**
- Strumień (lm): **1530 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **6472**
- Kod produktu: **VT-1518**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **Oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **20000g**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **80+**
- Materiał: **PC**
- IK: **IK06**
- Typ: **S-Series**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Dekl. Intens. w Kandelach: **487.01 Cd Max.**
- Rozmiar: **600x60x35mm**
- Waga produktu: **0,22kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **85 lm/W**



Zastosowanie:

Oprawa sufitowa V-TAC z powodzeniem sprawdzi się w różnych wnętrzach dzięki swojemu uniwersalnemu kształtowi. Idealnie wpasuje się w design:

- nowoczesnych parkingów
- garaży
- terenów zewnętrznych
- oraz wielu innych.

Jej wszechstronność czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla tych, którzy poszukują praktycznego, ale jednocześnie stylowego oświetlenia.

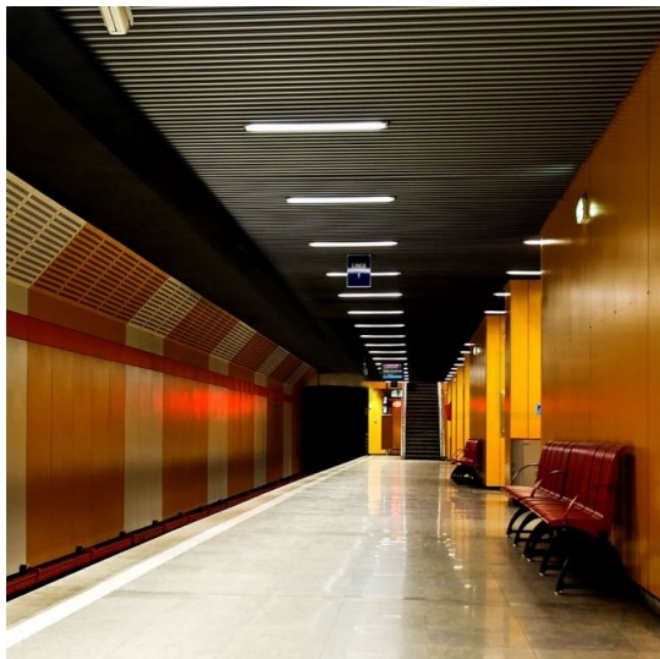
Stopień szczelności IP65

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę 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



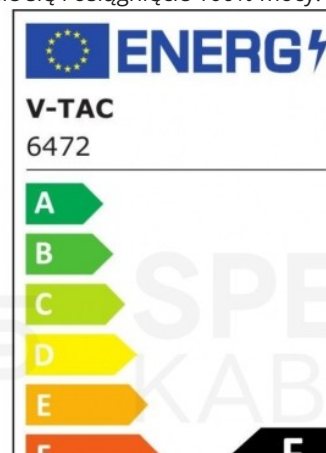
Zalety technologii LED:

- **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.

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 18kWh/1000h**.





Producent - V-TAC

Od 2009 roku firma V-TAC stanowi jednego z wiodących dostawców innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych na świecie, markując swoją obecność w ponad 70 krajach.

Specjalizując się w technologii LED, V-TAC oferuje produkty łączące oszczędność energii z długotrwałością, które już zastąpiły prawie **35 milionów tradycyjnych żarówek**. Jakość ich produktów potwierdzona jest wieloma certyfikatami, a ich zaangażowanie zostało docenione poprzez umieszczenie marki na liście "**1000 Companies to Inspire Europe**" przez **London Stock Exchange Group** w 2016 roku.

Współpraca z takimi gigantami jak **Samsung** podkreśla wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej. Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.



Specyfikacja

Barwa światła	NW
Moc	18 W
Rodzaj	liniowa
Strumień świetlny	1530lm