

Karta produktu:

Naświetlacz LED SMD 10W IP65 czarna obudowa kolor światła czerwony V-TAC VT-4011-C

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0622
Kod producenta:	5989
Kod EAN:	3800157644846

Opis produktu

NAŚWIETLACZ LED SMD 10 W IP65 BARWA CZERWONA

V-TAC VT-4011-C

Naświetlacz LED marki V-TAC to nowoczesne rozwiązanie do oświetlenia zewnętrznego różnych przestrzeni.

Urządzenie charakteryzuje się **czerwoną barwą światła**, oferując moc działania na poziomie **10 W**. Wysoka jakość wykonania oraz klasa szczelności **IP65** gwarantują bezproblemowe użytkowanie reflektora w każdych warunkach.



Najważniejsze zalety:

- Wysokiej jakości korpus aluminiowy
- Wysoka szczelność IP65
- Odporność na korozję
- Szyba uszczelniona gumą silikonową zapewniającą doskonałą wodoodporność i szczelność
- Wbudowany zasilacz prądu stałego





Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod producenta: **VT-4011**
- Kod produktu: **5989**
- Moc: **10 W**
- Barwa światła: **czerwona**
- Temperatura barwowa: **kolor czerwony**
- Kąt świecenia: **110°**
- Napięcie: **230 V**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Trwałość: **20 000 h**
- Napięcie wejściowe: **200-240 V**
- Częstotliwość: **50/60 Hz**
- Współczynnik mocy: **>0.9**
- CRI: **70+**
- Materiał: **aluminium**
- IK: **IK06**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Typ: **kolor**
- Ściemnianie: **nie**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001 sekundy (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Ilość cykli wł/wył: **15 000**
- Temperatura pracy: **-20 – 45°C**
- Zgodność: **może pracować z czujnikami ruchu**
- Rozmiar: **110 x 112 x 22 mm**
- Waga: **0,3 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, RoHS**



Stopień szczelności IP65

Zastosowanie:

Głównym zastosowaniem reflektora **LED** jest **zewnętrzne oświetlenie różnych przestrzeni**, takich jak:

- podjazdy,
- ogrody,
- reklamy,
- tereny sportowe,
- sceny,
- parkingi itd.

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



Wymiary:



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



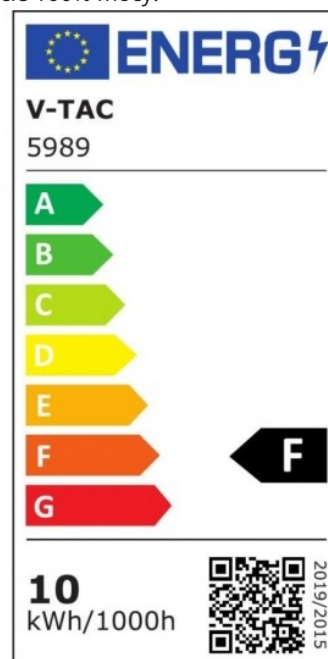
Etykieta energetyczna:

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 10 kWh/1000h**.

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%** mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej, porównując na przykład ze świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



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.

V-TAC
Meaningful Innovation.

