

Karta produktu:

Plafon okrągły natynkowy LED 15W 1500lm 3000K IP20 biała barwa ciepła WW biały V-TAC VT-1509RD

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0617
Kod producenta:	4893
Kod EAN:	3800157602624

Opis produktu

PLAFON OKRĄGŁY NATYNKOWY LED 15 W 1500 lm BARWA CIEPŁA

V-TAC VT-1509

Plafon okrągły **LED** od **V-TAC** jest wyposażony w wysokiej jakości chipy **LED** o ciepłej barwie światła i temperaturze barwowej **3000K**.

Oprawa dzięki wysokiej wartości mocy wynoszącej **15 W** umożliwia oświetlenie sporego pomieszczenia.

Produkt certyfikowany: CE, RoHS, EMC — co świadczy o **bardzo wysokiej jakości** produktu.



Najważniejsze zalety:

- Nowoczesna iluminacja elewacji oraz ścian
- Współczesne i nowoczesne wzornictwo
- Łatwa instalacja, odporność na uszkodzenia, brak zawartości ołowiu czy rtęci
- Brak promieniowania podczerwonego, nie wabi insektów, produkt przyjazny środowisku
- Wybrane modele w opcji ściemniania



Dane techniczne

- Producent: **V-TAC**
- Kod producenta: **4893**
- Kod produktu: **VT-1509**
- Moc: **15 W**
- Zamiennik mocy: **45 W**
- Strumień: **1200 lm**
- Barwa światła: **ciepła**
- Temperatura barwowa: **3000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230 V**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Kształt: **okrągły**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **20 000 h**
- Częstotliwość: **50/60 Hz**
- Współczynnik mocy: **>0.9**
- CRI: **80+**
- Materiał: **PKW**
- Kolor obudowy: **biały**
- Typ: **natynkowy**
- Ściemnianie: **nie**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Czas zapłonu 100%: **0.001 sekundy (natychmiast)**
- Stabilność kolorów: **<6**
- Ilość cykli wł/wył: **15 000**
- Temperatura pracy: **-20 – 45°C**
- Rozmiar: **192 × 40 mm**
- Waga produktu: **1 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, RoHS**
- Wydajność lm/W: **80 lm/W**



Zastosowanie:

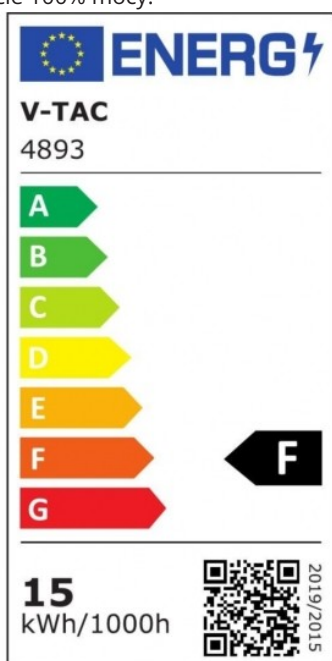
Plafon natynkowy V-TAC z powodzeniem sprawdzi się w różnych wnętrzach dzięki swojemu uniwersalnemu kształtowi. Idealnie wpasuje się w takie przestrzenie, jak:

- oświetlenie biurowe,
- sale konferencyjne,
- szpitale,
- hotele, bary, restauracje,
- centra handlowe,
- salony sprzedaży,
- oświetlenie kuchenne i domowe.

Jego wszechstronność czyni go doskonałym rozwiązaniem dla tych, którzy poszukują praktycznego, ale jednocześnie stylowego oświetlenia.

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. 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

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 wyposażone urządzenia AGD oraz źródła światła.

Prezentowany produkt posiada klasę energetyczną "F" z zużyciem 15 kWh/1000h.



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.

