

Karta produktu:

**Plafon okrągły podtynkowy wpuszczany LED 12W  
1000lm 3000K IP20 biały barwa WW biała ciepła V-  
TAC SAMSUNG VT-612RD 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC SAMSUNG



<b>Producent:</b>	V-TAC SAMSUNG
<b>Symbol:</b>	75.0834
<b>Kod producenta:</b>	712
<b>Kod EAN:</b>	3800157641685

**Opis produktu****Plafon okrągły podtynkowy wpuszczany  
LED 12W 1000lm 3000K IP20 biały barwa  
WW biała ciepła****V-TAC SAMSUNG VT-612RD**

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 **12 W** umożliwia oświetlenie sporego pomieszczenia.

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

**Najważniejsze zalety:**

- SAMSUNG Chip
- Smukły, nowoczesny i elegancki design
- Zasilacz wysokiej jakości - brak migotania
- Obudowa zewnętrzna odporna na uszkodzenia
- Brak promieniowania podczerwieni, nie przyciąga owadów
- Łatwa instalacja - szybki konektor

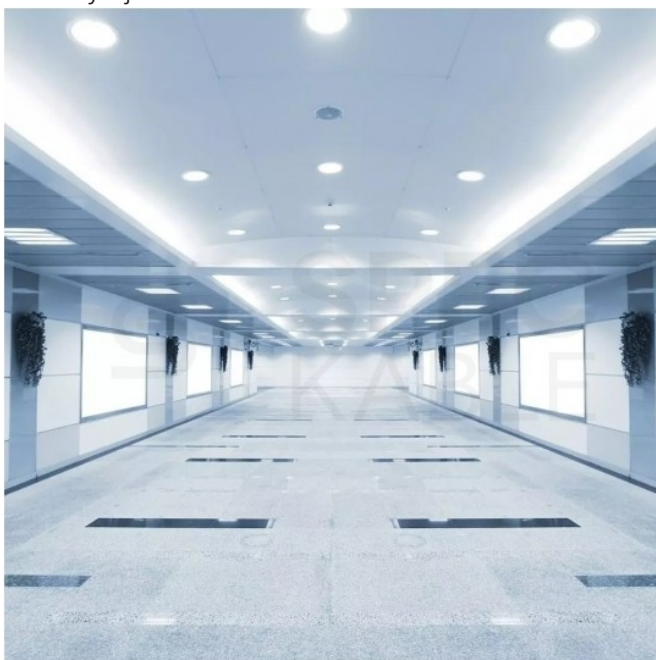




- Brak zawartości ołowiu i rtęci
- Zasilacz AC:85-265V,50/60Hz

## Dane techniczne

- Producent: **V-TAC**
- Kod producenta: **712**
- Kod produktu: **VT-612RD**
- Moc: **12 W**
- Strumień: **1000 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: **SAMSUNG**
- Czas życia: **30 000 h**
- Częstotliwość: **50/60 Hz**
- Współczynnik mocy: **>0.5**
- CRI: **80+**
- Materiał: **PC**
- Kolor obudowy: **biały**
- Typ: **podtynkowy, wpuszczany**
- 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: **180x220x30 mm**
- Waga produktu: **0,3 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, RoHS**
- Wydajność lm/W: **85 lm/W**



## Zastosowanie:

**Plafon podtynkowy 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.



## 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 12 kWh/1000h.**

## Współpraca z marką Samsung

Firma **V-TAC** szczególnie dumna jest ze swojej współpracy z **globalnym gigantem technologicznym — Samsung**. To partnerstwo, łączące dwie marki dążące do doskonałości, przynosi innowacyjne rozwiązania w dziedzinie **oświetlenia LED**.

Korzystając z zaawansowanych technologii dostarczanych przez **Samsung, V-TAC** jest w stanie oferować swoim klientom



produkty o wyższej jakości, efektywności energetycznej i niezawodności. Ta synergia między dwoma markami pozwala na ciągłe doskonalenie oferty, jednocześnie podkreślając zaangażowanie obu firm w promowanie zrównoważonego rozwoju i nowoczesnych technologii.

Współpraca z **Samsungiem** nie tylko wzmacnia pozycję **V-TAC** na rynku, ale także gwarantuje, że produkty marki są zawsze o krok przed konkurencją.



**V-TAC**  
Meaningful Innovation.

## 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.