

Karta produktu:

**Światłówka tubowa 150cm LED G13 T8 230V 15W
2400lm 4000K IP20 barwa NW biała neutralna V-TAC
VT-1615 5 LAT GWARANCJI**

V-TAC



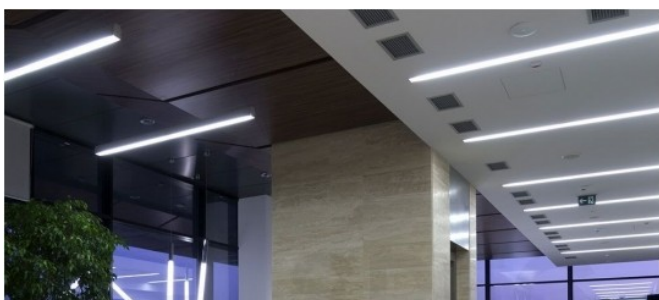
Producent:	V-TAC
Symbol:	75.0824
Kod producenta:	6481
Kod EAN:	3800157647700

Opis produktu**Światłówka tubowa LED G13 T8 230V 15W
2400lm 4000K IP20 barwa CW biała
neutralna****V-TAC VT-1615**

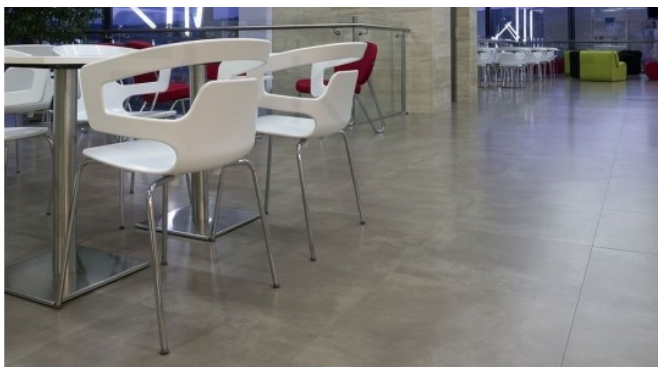
Tuba LED, światłówka marki V-TAC to nowoczesne i ekologiczne rozwiązanie oświetleniowe, które umożliwia bezpieczną i szybką modernizację tradycyjnych świetlówek T8.

Szklany korpus gwarantuje doskonałą przepuszczalność światła, a jednocześnie długą żywotność i oszczędność energii.

Ponadto, tuba LED nie emituje promieniowania **ultrafioletowego ani podczerwonego** oraz nie powoduje efektu migotania, co przekłada się na komfort użytkowania.

**Najważniejsze zalety:**

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna 160lm/W
- Wysoka trwałość 30.000h
- Wysoka klasa energetyczna
- Wykonana z NANO Tworzywa. Nano Tworzywo to większa przepuszczalność świetlna oraz trwałość niż PC oraz szkło
- NANO Tworzywo to przepuszczalność świetlna



Dane techniczne:

- Marka: **V-TAC**
- Moc: **15W**
- Zamiennik mocy: **58W**
- Strumień (lm): **2400 lm**
- Barwa światła: **Neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **160°**
- Napięcie: **230V**
- Symbol: **6481**
- Kod produktu: **VT-1615**
- Seria: **Tuby LED**
- Klasa energetyczna: **C**
- Trzonek: **G13**
- Kształt: **T8**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **30000g**
- Napięcie wejściowe: **AC:220-240V, 50Hz**
- Częstotliwość: **50Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **80+**
- Materiał: **Nano Tworzywo**
- Typ: **Świetlówki LED**
- Ściemnianie: **NIE**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Rotacja: **NIE**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł/wył: **>15000**
- Warunki pracy: **-20st +45st**
- Rozmiar: **1500x27,9mm**
- Długość: **150cm**
- Waga produktu: **0,231kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność lm/W: **160 lm/W**



dochodząca do 92%. To znacznie więcej niż PC oraz szkło

- Grubość tuby z tworzywa sztucznego NANO wynosi zaledwie 0,4 do 0,5 mm
- NANO Tworzywo to idealna równomierność światła



Zastosowanie:

Zastosowanie prezentowanego oświetlacza może być bardzo szerokie. Świetłowa tuba LED V-TAC to wszechstronny wybór, idealny do zastosowań **domowych i komercyjnych**.

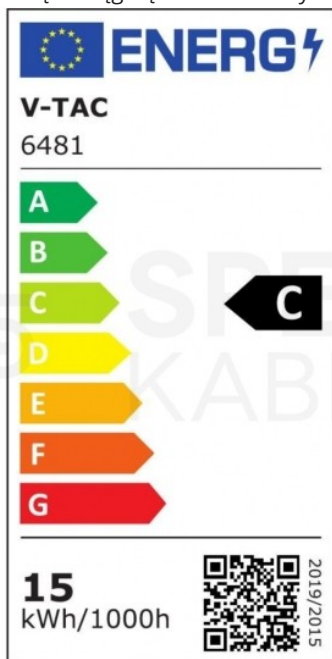
Z powodzeniem sprawdzi się w

- biurach,
- supermarketach,
- sklepach
- oraz hotelach.

Jej wszechstronny charakter pozwala na szerokie zastosowanie, dostarczając optymalne oświetlenie w każdych warunkach.

Zalety technologii LED:

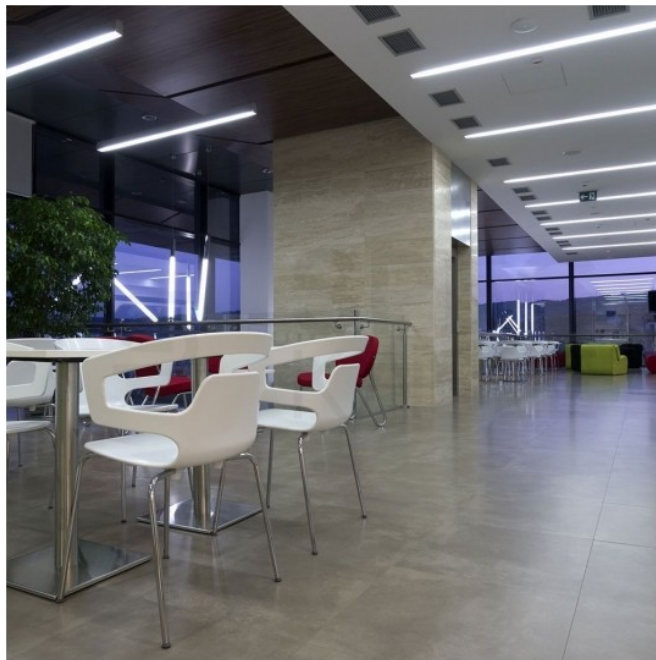
- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. 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.



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



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 **"C"** z zużyciem **15kWh/1000h**.

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
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Moc	15W