

Karta produktu:

**Oprawa liniowa, sufitowa hermetyczna 120cm LED  
36W 3900lm 4000K IP65 biała barwa NW biała  
neutralna Seria-L V-TAC VT-80120**

V-TAC



<b>Producent:</b>	V-TAC
<b>Symbol:</b>	75.0726
<b>Kod producenta:</b>	23083
<b>Kod EAN:</b>	3800170210400

**Opis produktu****OPRAWA LINIOWA SUFITOWA LED  
HERMETYCZNA IP65 120 cm 36 W 3900 lm  
BARWA NEUTRALNA****V-TAC 23083 VT-80120**

**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 oraz mufy przyłączeniowe** z obu stron oprawy podkreślają jej trwałość.

**Najważniejsze zalety:**

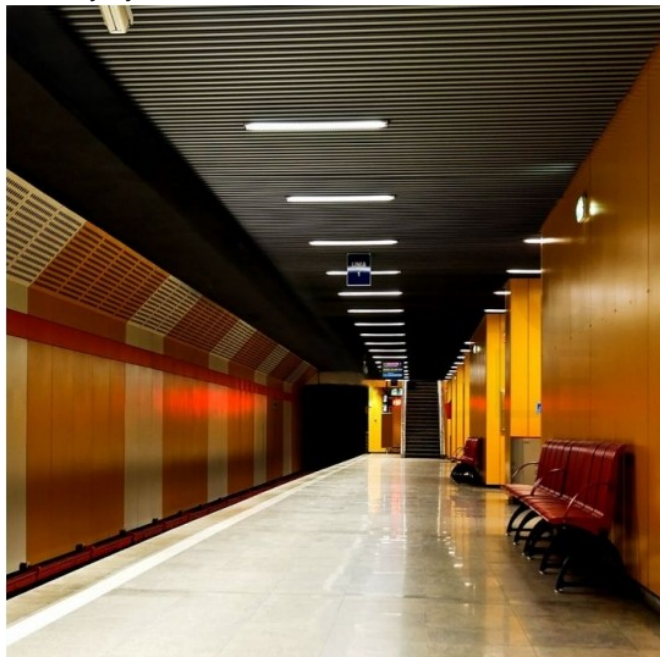
- Oprawa Hermetyczna w klasie szczelności IP65
- Mufy przyłączeniowe z obu stron oprawy
- Wysoka wydajność
- Kąt rozsyłu światła 120°
- Metalowe uchwyty





## Dane techniczne

- Marka: **V-TAC**
- Kod produktu: **VT-80120**
- Model: **23083**
- Moc: **36 W**
- Strumień: **3900 lm**
- Barwa światła: **neutralna**
- Temperatura barwowa: **4000K**
- Kąt świecenia: **120°**
- Napięcie: **230 V**
- Klasa energetyczna: **F**
- Trzonek: **oprawa zintegrowana LED**
- Typ modułu LED: **SMD**
- Czas życia: **25 000 godz.**
- Napięcie wejściowe: **220-240 V, 50/60 Hz**
- Współczynnik mocy: **>0,9**
- CRI: **80+**
- Materiał: **PC**
- IK: **IK06**
- Kolor obudowy: **biały**
- Typ: **WP LINKABLE**
- Ściemnianie: **nie**
- Klasa szczelności: **IP65**
- Czas zapłonu 100%: **0.001s (natychmiast)**
- Ilość cykli wł./wył.: **>15 000**
- Warunki pracy: **-20~40°C**
- Rozmiar: **1200 × 59 × 47 mm**
- Waga produktu: **0,61 kg**
- Certyfikaty: **CE, EMC, ROHS**
- Wydajność: **110 lm/W**



## Zastosowanie:

**Oprawa sufitowa V-TAC** z powodzeniem sprawdzi się w różnych wnętrzach dzięki 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.



## 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 dłuższej** 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 ze świetlówkami, 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 36 kWh/1000h**.

### Stopień szczelności IP65

**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.

**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:



## 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.

## Specyfikacja

<b>Barwa światła</b>	NW
<b>Moc</b>	36W
<b>Rodzaj</b>	liniowa
<b>Strumień świetlny</b>	3900 lm