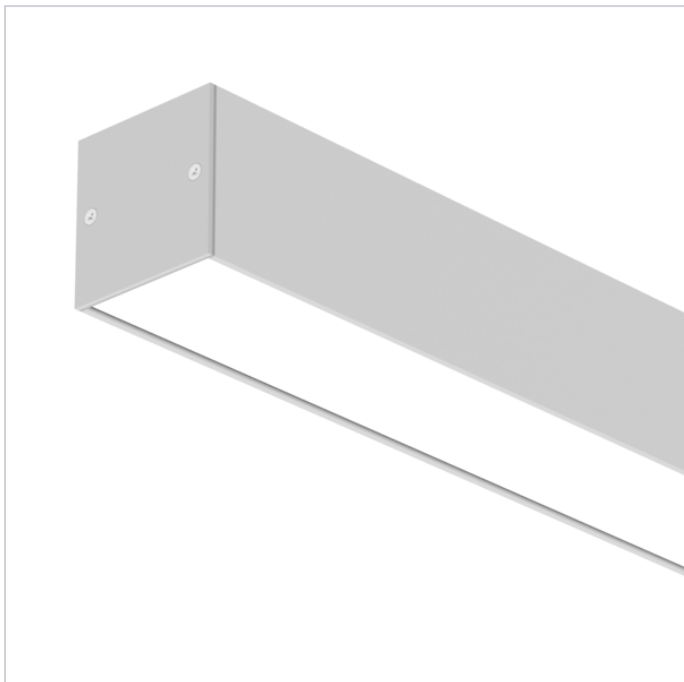




# VIP IP44 LED 589 13W 1815lm 830 OPAL Szary LW STD

Oprawa oświetleniowa serii VIP o bezpośrednim rozsyśle światła i podwyższonej szczelności. Wykonana z profilu aluminiowego o wysokich parametrach wytrzymałościowych, zaprojektowana na diody LED. Nie może być łączona w linię. Oprawa przeznaczona do montażu pod gzymsami, pod zadaszeniem, w przejściach podziemnych, w łazienkach i innych pomieszczeniach wymagających podwyższonego stopnia szczelności. Łącznik liniowy pozwala na montaż w linii, ale bez zdejmowania końcówek opraw!



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** BL002.2211.830.A060

**EAN:** 5907769498848

**Akcesoria:** Zawieszenie elektryczne, VIP DI 1x szyna 1-fazowa, VIP DI 1x szyna 3-fazowa, VIP LED IP44 Łącznik liniowy zwieszany Komplet Antracyt, VIP IP44 Łącznik liniowy, VIP LED IP44/VIP GK LED IP44 Łącznik kątowy nastawny Komplet Biały, VIP LED IP44/VIP GK LED IP44 Łącznik liniowy, Zawieszenie zwykłe, VIP IP44 LED Uchwyt NT 2x Komplet Biały, VIP IP44 LED Łącznik NT, VIP Łącznik ścienny 1x i 2x Komplet

**Montaż:** Zwieszany, nastropowy (do wersji short 30cm Łącznik sufitowy w komplecie), ścienny.

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Rodzaj montażu                              | Uniwersalny |
| Materiał obudowy                            | Aluminium   |
| Przystosowane do tworzenia linii świetlnych | tak         |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 13 W          |
| Liczba źródeł światła   | 1             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | LW            |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Raster / przestona   | OPAL                                 |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały                                |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe |
| Odbłyśnik            | o wysokim połysku                    |
| UGR                  | 23                                   |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 1.6 kg     |
| Kolor                                   | Szary      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -15 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |
| Info                                    | OPAL       |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 1815 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 140 lm/W            |
| Barwa światła                                           | Biała               |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80                  |
| Podział światła                                         | Szerokostrumieniowy |
| Rozsył światła                                          | DI                  |
| Klasa oprawy                                            | I                   |
| Degradacja diod LED                                     | B10                 |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80                 |
| Żywotność diod LED                                      | 100000 h            |
| MacAdam                                                 | SDCM 3              |
| L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 100000 h            |
| L90/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 64000 h             |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %                |
| Temp. barwowa                                           | 3000 K              |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 830                 |

**CERTYFIKATY**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP44 |
| Odporność uderowa      | IK04 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| PZH                    | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

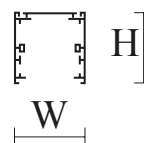
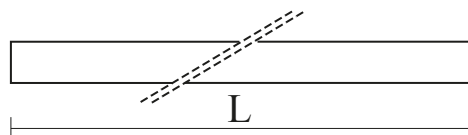
## Wymiary

| L      | W     | H     |
|--------|-------|-------|
| 589 mm | 65 mm | 65 mm |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY ELEKTRYCZNE



FS002.11.1500, FS002.11.3000,  
FS002.11.4000, FS002.11.5000,  
FS002.11.7000, FS002.33.1500,  
FS002.33.3000, FS002.33.4000,  
FS002.33.5000, FS002.33.7000,  
FS002.22.1500, FS002.22.3000,  
FS002.22.4000, FS002.22.5000,  
FS002.22.7000

Zawieszenie elektryczne

FX013.33.1865, FX013.33.0350

VIP DI 1x szyna 1-fazowa

**ELEMENTY ELEKTRYCZNE**FX003.11.1483, FX003.33.1483,  
FX003.22.1483

VIP DI 1x szyna 3-fazowa

**ELEMENTY ŁĄCZĄCE**

FS030.44.0000

VIP LED IP44 Łącznik liniowy zwieszany Komplet  
AntracytFJ005.11.0000, FJ005.33.0000,  
FJ005.22.0000

VIP IP44 Łącznik liniowy

FJ030.11.0000

VIP LED IP44/VIP GK LED IP44 Łącznik kątowy nastawny  
Komplet Biały

FJ005.44.0000

VIP LED IP44/VIP GK LED IP44 Łącznik liniowy

**ELEMENTY MONTAŻOWE**FS001.00.1500, FS001.00.3000,  
FS001.00.4000, FS001.00.5000,  
FS001.00.7000

Zawieszenie zwykłe

FB020.11.0000

VIP IP44 LED Uchwyt NT 2x Komplet Biały

FB004.11.0000, FB004.33.0000,  
FB004.22.0000

VIP IP44 LED łącznik NT

FB005.22.0000

VIP Łącznik ścienny 1x i 2x Komplet