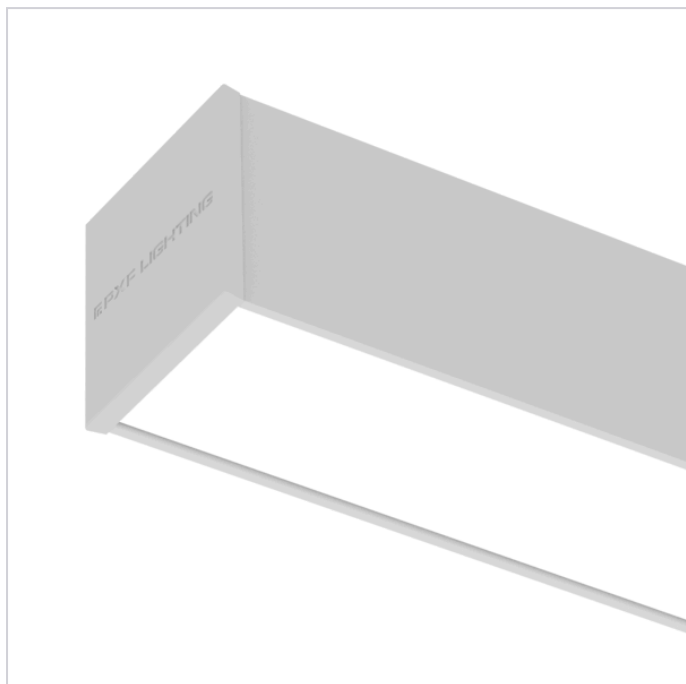




# VIP LED 585 13W 1855lm 840 OPAL Szary STD

Nowoczesna linia opraw systemowych wykonana z profilu aluminiowego o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Rozsył światła bezpośredni realizowany za pomocą płyty mikropryzmatycznej lub opalizowanej. Dzięki serii dodatkowych akcesoriów montażowych oprawy te cechuje duża uniwersalność konfiguracji i prostota montażu.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** BH001.2211.840.A000

**EAN:** 5907769485237

**Akcesoria:** VIP Końcówka oprawy PC, VIP LED Pusty moduł konstrukcyjny, VIP LED MPRM Końcówka oprawy ALU, VIP LED Końcówka oprawy, VIP OPAL Końcówka oprawy ALU, Zawieszenie elektryczne, VIP DI 1x szyna 1-fazowa, VIP DI 1x szyna 3-fazowa, Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK Łącznik liniowy uniwersalny Komplet, VIP Mini łącznik 90°, VIP Mini łącznik T, VIP Mini łącznik X, VIP łącznik 90°, VIP łącznik T, VIP łącznik X, VIP łącznik Y, POKER Q LS LED łącznik 120°, VIP LED łącznik 60st, Zawieszenie zwykłe, VIP łącznik sufitowy Komplet, VIP LED Uchwyt NT Wertykalny Komplet Czarny, VIP łącznik ścienny 1x i 2x Komplet

**Montaż:** Nastropowy, zwieszany, ścienny.

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Rodzaj montażu   | Uniwersalny |
| Materiał obudowy | Aluminium   |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 13 W          |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| 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                              | 1.5 kg     |
| Kolor                                   | Szary      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -15 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |
| Info                                    | 585 mm     |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 1855 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 143 lm/W |
| Barwa światła                                           | Biała    |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80       |
| Rozsył światła                                          | DI       |
| 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                                           | 4000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 840      |

**CERTYFIKATY**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Stopień ochrony (IP)           | IP30  |
| Odporność uderowa              | IK04  |
| Klasa ochronności              | I     |
| Współczynnik migotania światła | =< 3% |
| Ochrona źródła światła         | tak   |
| PZH                            | tak   |
| CE                             | tak   |
| HACCP+                         | tak   |
| EAC                            | tak   |

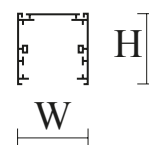
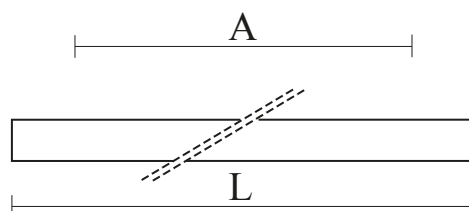
## Wymiary

| L   | W  | H  |
|-----|----|----|
| 585 | 65 | 65 |

L - Długość

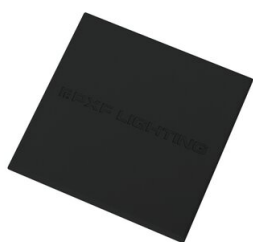
W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FE013.11.0000, FE013.33.0000,  
FE013.22.0000, FE012.11.0000,  
FE012.33.0000, FE012.22.0000

VIP Końcówka oprawy PC

FX002.11.1165, FX002.11.1455,  
FX002.11.1745, FX002.11.2035,  
FX002.11.0585, FX002.11.0875,  
FX002.33.1165, FX002.33.1455,  
FX002.33.1745, FX002.33.2035,  
FX002.33.0585, FX002.33.0875,  
FX002.22.1165, FX002.22.1455,  
FX002.22.1745, FX002.22.2035,  
FX002.22.0585, FX002.22.0875

VIP LED Pusty moduł konstrukcyjny

**ELEMENTY KONSTRUKCYJNE**

FE011.11.0002, FE011.11.0003,  
FE011.33.0002, FE011.33.0003,  
FE011.22.0002, FE011.22.0003

VIP LED MPRM Końcówka oprawy ALU

FE010.44.0002

VIP LED Końcówka oprawy

FE010.11.0002, FE010.33.0002,  
FE010.22.0002

VIP OPAL Końcówka oprawy ALU

**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

FX003.11.1483, FX003.33.1483,  
FX003.22.1483

VIP DI 1x szyna 3-fazowa

**ELEMENTY ŁĄCZĄCE**

FJ002.00.0000

Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK Łącznik liniowy uniwersalny Komplet

FJ018.99.0000, FJ018.11.0000,  
FJ018.33.0000, FJ018.22.0000

VIP Mini Łącznik 90°

FJ019.11.0000, FJ019.33.0000,  
FJ019.22.0000

VIP Mini Łącznik T

## ELEMENTY ŁĄCZĄCE

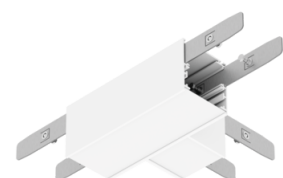
FJ020.11.0000, FJ020.33.0000,  
FJ020.22.0000

VIP Mini łącznik X



FJ013.11.0000, FJ013.33.0000,  
FJ013.22.0000

VIP łącznik 90°



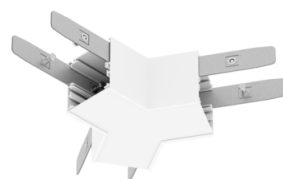
FJ014.11.0000, FJ014.33.0000,  
FJ014.22.0000

VIP łącznik T



FJ015.11.0000, FJ015.33.0000,  
FJ015.22.0000

VIP łącznik X



FJ016.11.0000, FJ016.33.0000,  
FJ016.22.0000

VIP łącznik Y

FJ022.33.0000, FJ022.22.0000

POKER Q LS LED łącznik 120°

FJ034.22.0000

VIP LED łącznik 60st

## ELEMENTY MONTAŻOWE



FS001.00.1500, FS001.00.3000,  
FS001.00.4000, FS001.00.5000,  
FS001.00.7000

Zawieszenie zwykłe

FB002.11.0000, FB002.33.0000,  
FB002.22.0000

VIP Łącznik sufitowy Komplet

FB033.33.0000

VIP LED Uchwyt NT Wertykalny Komplet Czarny

FB005.11.0000, FB005.33.0000,  
FB005.22.0000

VIP Łącznik ścienny 1x i 2x Komplet