

# VIP IP44 LED 1169 31W 4170lm 840 MPRM Szary LW STD

Oprawa oświetleniowa serii VIP o bezpośrednim rozsyłe 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:** BL004.2222.840.A060

**EAN:** 5907769498954

**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	31 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	MPRM
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
Odbłyśnik	o wysokim połysku
UGR	23

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	2.9 kg
Kolor	Szary
Zakres temperatur pracy [°C]	-15 ... 40
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	MPRM

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	4170 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	135 lm/W
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Podział światła	Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	54000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

**CERTYFIKATY**

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

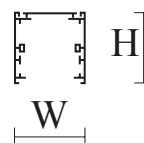
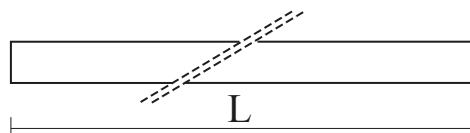
## Wymiary

L	W	H
1169	65	65

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Aksesoria

### 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  
Antracyt

FJ005.11.0000, 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