

# Oprawa LV3P IP20 LED 1W (opt. universal) 1h jednozadaniowa AT biała

Kod ElektriKo: 99409 Kod Awex: LV3P/U/1W/B/1/SE/AT/WH



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Czas pracy na baterii **1,0 h**
- Tryb pracy **SE - jednozadaniowa**
- kolor **biały**
- Moc [W] **1W**
- Testowanie **autotest**
- Napięcie zasilania **230V (oprawa autonomiczna)**
- Klasa ochronności **II lub III**
- Zgodność z normami europejskimi (CE) **TAK**

- Certyfikat CNBOP **TAK**
- Źródło światła **LED**
- Sposób montażu **podtynkowy**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Stopień ochrony mechanicznej IK **IK7**
- Czas pracy na baterii **1/2/3h**
- Moc [W] **1W / 2W**
- długość [m] **0,065**
- szerokość [m] **0,065**

Rodzina 3 to typ opraw awaryjnych przeznaczonych do montażu podtynkowego lub natynkowego wewnątrz budynków. Ich kompaktowy rozmiar sprawia, że łatwo wbudować je w powierzchnie, dlatego bardzo dobrze komponują się z oświetleniem podstawowym. Oprawy wykonane są z wysokiej jakości komponentów (np. wydajne źródła światła PowerLed z indywidualnie zaprojektowanymi soczewkami) tak, aby charakteryzowały się ponadprzeciętnymi parametrami w zakresie strumienia świetlnego. Szeroka gama optyk, pozwala na indywidualny dobór oprawy w zależności od potrzeb przyszłego użytkownika obiektu.

Oprawy z tej serii są często używane w przestrzeniach biurowych, galeriach handlowych (m.in. powierzchnie najemców) oraz pomieszczeniach socjalnych



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP20

IK7



#### WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

#### MONTAŻ

Podtynkowy

#### NAPIĘCIE ZASILANIA

Oprawa autonomiczna – 220 - 240VAC 50 - 60Hz  
Oprawa do centralnej baterii CB – 220 - 240VAC 50 - 60Hz; 176 - 275VDC  
Oprawa do centralnej baterii FZLV II – 48VDC  
Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC

#### ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

1W, 2W, LED  
**Optyki:** A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna  
• R, R1, R2 – droga ewakuacyjna

#### CZAS ŁADOWANIA

**Premium:** maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

#### CZAS PODTRZYMANIA

**Premium:** 1h lub 3h

#### KLASA OCHRONNOŚCI

II lub III

#### STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP20, IK7

#### TEMPERATURA OTOCZENIA

**Wersja autonomiczna:**  $t_a$ : 0°C ÷ 40°C  
**Wersja CB:**  $t_a$ : 0°C ÷ 50°C

#### OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • FZLV – system centralnej baterii 24 VDC • FZLV2 – system centralnej baterii FZLV II 48VDC • CB – system centralnej baterii

#### INFORMACJE DODATKOWE

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV oraz FZLV II

#### WYMIARY [mm]

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

#### KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

|         | KOD  | OPTYKI        | MOC | MODUŁ | AUTONOMIA [h] |   | TRYB |    | OPCJE |    |    |   | KOLOR |    |    |         |
|---------|------|---------------|-----|-------|---------------|---|------|----|-------|----|----|---|-------|----|----|---------|
| PREMIUM | LV3P | A O U R R1 R2 | 1W  | B     | 1             | 3 | SE   | SA | PT    | AT | RU | X | WH    | GR | BL | PREMIUM |
|         |      |               | 2W  | B     | 1             | 3 | SE   | SA | PT    | AT | RU | X | WH    | GR | BL |         |
|         |      |               |     |       |               |   |      |    |       |    |    |   |       |    |    |         |
|         |      |               |     |       |               |   |      |    |       |    |    |   |       |    |    |         |

#### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

| OPTYKI |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      |     | O   |     | U   |     | R   |     | R1  |     | R2  |     |
| 1h     | 3h  | 1h  | 3h  | 1h  | 3h  | 1h  | 3h  | 1h  | 3h  | 1h  | 3h  |
| 250    | 200 | 250 | 200 | 250 | 200 | 250 | 200 | 250 | 200 | 250 | 200 |
| 380    | 310 | 380 | 310 | 380 | 310 | 380 | 310 | 380 | 310 | 380 | 310 |

#### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

| KOD  | OPTYKI        | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJE |     | KOLOR |    |    |  |
|------|---------------|-----|-------|--------|-------|-----|-------|----|----|--|
| LV3P | A O U R R1 R2 | 1W  | Z     | CB     | X     | ADE | WH    | GR | BL |  |
|      |               | 2W  | Z     | CB     | X     | ADE | WH    | GR | BL |  |

#### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

| OPTYKI |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | O   | U   | R   | R1  | R2  |
| 250    | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 380    | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |

#### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

| KOD  | OPTYKI        | MOC | SYSTEM |       | KOLOR |    |    |  |
|------|---------------|-----|--------|-------|-------|----|----|--|
| LV3P | A O U R R1 R2 | 1W  | FZLV   | FZLV2 | WH    | GR | BL |  |
|      |               | 2W  | FZLV   | FZLV2 | WH    | GR | BL |  |

#### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

| OPTYKI |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | O   | U   | R   | R1  | R2  |
| 250    | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 380    | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |

#### LEGENDA:

|           |                                                                          |                         |                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| LV3P      | oprawa LOVATO P 3                                                        | FZLV                    | oprawa do centralnej baterii |
| A         | optyka asymetryczna                                                      | FZLV 24VDC              |                              |
| O         | optyka do przestrzeni otwartej                                           | FZLV2                   | system centralnej baterii    |
| U         | optyka uniwersalna                                                       | FZLV II 48VDC           |                              |
| R, R1, R2 | optyka do drogi ewakuacyjnej                                             | CB                      | system centralnej baterii    |
| B         | układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM                             | ADE                     | oprawa do centralnej baterii |
| Z         | zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii | ADE w technologii SMART |                              |
| SE        | awaryjna (na ciemno)                                                     | WH                      | oprawa w kolorze białym      |
| SA        | sieciowo-awaryjna (na jasno)                                             | GR                      | oprawa w kolorze szarym      |
| PT        | przycisk testu                                                           | BL                      | oprawa w kolorze czarnym     |
| X         | oprawa bez dodatkowych opcji                                             |                         |                              |
| AT        | autotest                                                                 |                         |                              |
| RU        | system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA                            |                         |                              |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.