

# Oprawa LOVATO N 3 2W LED (opt. uniwersalna) 1h UNA programowalny tryb SA/SE biała (400lm) Aku. LiFePO4

Kod ElektriKo: 109172 Kod Awex: LV3N/U/2W/B1/SE/RU/WH/PO4



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

## Dane techniczne:

- Czas pracy na baterii **1,0 h**
- Tryb pracy **SE - jednozadaniowa**
- kolor **biały**
- Moc [W] **2W**
- 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 **sufitowy, natynkowy**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Stopień ochrony mechanicznej IK **IK6**
- Czas pracy na baterii **1/2/3h**
- Moc [W] **1W / 2W**
- długość [m] **0,105**
- szerokość [m] **0,105**

Oprawa awaryjna LED AWEX z akumulatorem LiFePO<sub>4</sub>, przeznaczona do pracy w trybie SA/SE.

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.

AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP20

IK6



#### WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

#### MONTAŻ

Natynkowy  
Opcjonalny podtynkowy <sup>(1)</sup>

#### 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, IK6

#### TEMPERATURA OTOCZENIA

**Wersja autonomiczna:**  $t: 0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$   
**Wersja CB:**  $t_s: 0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

#### OPCJE

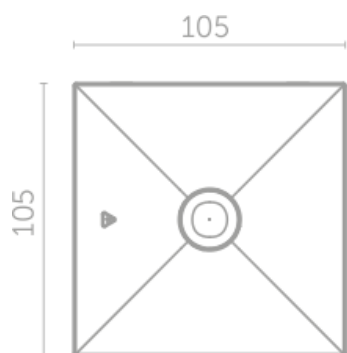
SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • FZLV2 – system centralnej baterii FZLV II 48VDC • CB – system centralnej baterii

#### INFORMACJE DODATKOWE

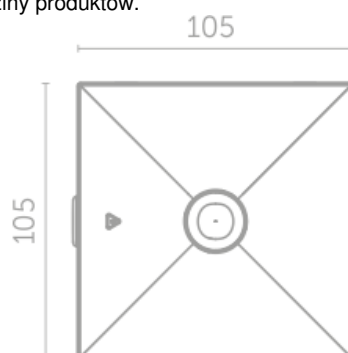
Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV II • <sup>(1)</sup> zobacz akcesorium do montażu podtynkowego

#### WYMIARY [mm]

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



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



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

**KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ**

|         | KOD           | OPTYKI        | MOC | MODUL | AUTONOMIA [h] |   | TRYB |    | OPCJE |    |    |   | KOLOR |    |    |
|---------|---------------|---------------|-----|-------|---------------|---|------|----|-------|----|----|---|-------|----|----|
| PREMIUM | LV3N<br>LV3NB | A O U R R1 R2 | 1W  | B     | 1             | 3 | SE   | SA | PT    | AT | RU | X | WH    | GR | BL |
|         |               |               | 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    |
|---------------|---------------|-----|-------|--------|-------|----------|
| LV3N<br>LV3NB | 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    |
|---------------|---------------|-----|--------|----------|
| LV3N<br>LV3NB | A O U R R1 R2 | 1W  | FZLV2  | WH GR BL |
|               |               | 2W  | 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:**

|           |                                                                          |       |                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| LV3N      | oprawa LOVATO N 3                                                        | RU    | system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA                                |
| LV3NB     | oprawa LOVATO N 3 z boxem                                                | FZLV2 | system centralnej baterii FZLV II 48VDC                                      |
| A         | optyka asymetryczna                                                      | CB    | system centralnej baterii                                                    |
| O         | optyka do przestrzeni otwartej                                           | ADE   | oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADE w technologii SMART |
| U         | optyka uniwersalna                                                       | WH    | oprawa w kolorze białym                                                      |
| R, R1, R2 | optyka do drogi ewakuacyjnej                                             | GR    | oprawa w kolorze szarym                                                      |
| B         | układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM                             | BL    | oprawa w kolorze czarnym                                                     |
| Z         | zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii |       |                                                                              |
| SE        | awaryjna (na ciemno)                                                     |       |                                                                              |
| SA        | sieciowo-awaryjna (na jasno)                                             |       |                                                                              |
| PT        | przycisk testu                                                           |       |                                                                              |
| X         | oprawa bez dodatkowych opcji                                             |       |                                                                              |
| AT        | autotest                                                                 |       |                                                                              |

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