



## AUER - LAMPA LED MDD EX

336004413

mDD Lampa LED EX, biała, 230VAC

- Strefa 1, 21, 2, 22
- IP66
- Światło ciągłe, migające, błyskowe i obrotowe



### OPIS PRODUKTU

Lampy do stref zagrożonych wybuchem serii mDD firmy Auer z bardzo dobrym efektem świetlnym z wykorzystaniem wysokiej mocy diod LED. Możliwość przełączania pomiędzy 4 różnymi trybami pracy - światło ciągłe, migające, błyskowe, obrotowe. Obudowa wykonana z poliwęglanu zapewnia wytrzymałość na uderzenia mechaniczne i wysoki stopień ochrony IP66 co pozwala na zastosowanie w aplikacjach zewnętrznych i wewnętrznych. Seria mDD firmy Auer dostępna jest w 5 kolorach - czerwonym, przezroczystym/białym, niebieskim, zielonym, żółtym.

### DANE TECHNICZNE

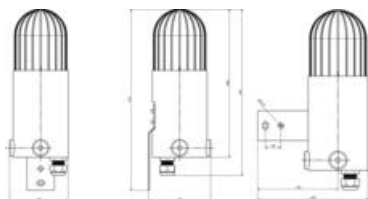
|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                           | mDD                                                                                        |
| Materiał, kolor               | Poliwęglan, czarna RAL 9005                                                                |
| Kolory soczewek LED           | czerwony, przezroczysty, niebieski, zielony, żółty                                         |
| Złącze                        | do 2,5mm <sup>2</sup>                                                                      |
| Napięcie                      | 24 V DC, 230 V AC (Inne napięcia na zamówienie)                                            |
| Połączenie kablowe            | 1x dławik M20 x 1,5<br>2x zaślepiiony otwór M20 x 1,5                                      |
| Montaż                        | uchwyt montażowy V4A                                                                       |
| Pozycja montażowa             | dowolna                                                                                    |
| Typy sygnalizacji (do wyboru) | LED światło ciągłe<br>LED światło migające<br>LED światło błyskowe<br>LED światło obrotowe |
| Stopień ochrony               | IP 66                                                                                      |
| Klasa ochronności             | III (DC), II (AC)                                                                          |
| Waga                          | ~2,5 kg                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ex | II 2 G Ex e mb (ib) IIC T4<br>-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C (AC-Mod.)<br>-40 °C ≤ Ta ≤ +65 °C (DC-Mod.)<br>II 2 D Ex mbD tD A21 IP66 T130 °C<br>Zone 1, 21, 2, 22 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Typ  | Tryb sygnalizacji    | Napięcie (V) | Prąd nominalny (A) |            |           |         |       |
|------|----------------------|--------------|--------------------|------------|-----------|---------|-------|
|      |                      |              | czerwony           | przejrysty | niebieski | zielony | żółty |
| mDD1 | LED światło ciągle   | 230 V AC     | 0,047              | 0,055      | 0,055     | 0,055   | 0,047 |
|      | LED światło migające |              | 0,040              | 0,044      | 0,044     | 0,044   | 0,040 |
|      | LED światło błyskowe |              | 0,037              | 0,040      | 0,040     | 0,040   | 0,037 |
|      | LED światło obrotowe |              | 0,035              | 0,037      | 0,037     | 0,037   | 0,035 |
| mDD2 | LED światło ciągle   | 24 V DC      | 0,480              | 0,720      | 0,700     | 0,680   | 0,500 |
|      | LED światło migające |              | 0,460              | 0,690      | 0,680     | 0,660   | 0,480 |
|      | LED światło błyskowe |              | 0,850              | 1,280      | 1,250     | 1,200   | 0,900 |
|      | LED światło obrotowe |              | 0,24               | 0,320      | 0,310     | 0,310   | 0,240 |



## WYMIARY



## NUMERY KATALOGOWE

| Typ  | Opis             | Napięcie (V) ±20% | Kolor soczewki |            |           |           |           |
|------|------------------|-------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|      |                  |                   | czerwony       | przejrysty | niebieski | zielony   | żółty     |
| mDD1 | Lampa LED mDD Ex | 230 V AC          | 336002413      | 336004413  | 336005413 | 336006413 | 336007413 |
| mDD2 | Lampa LED mDD Ex | 24 V DC           | 336002005      | 336004005  | 336005005 | 336006005 | 336007005 |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Efekt świetlny</b>               | 9 W       |
| <b>Kolor obudowy</b>                | Czarny    |
| <b>Kolor soczewki</b>               | Bezbarwny |
| <b>Masa</b>                         | 2500 g    |
| <b>Montaż</b>                       | Pionowy   |
| <b>Napięcie zasilania nominalne</b> | 230 V AC  |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Prąd nominalny</b>        | 55 mA               |
| <b>Średnica</b>              | 103 mm              |
| <b>Stopień ochrony IP</b>    | IP66                |
| <b>Temperatura pracy</b>     | -40°C ... 60°C      |
| <b>Terminal połączeniowy</b> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Typ światła</b>           | Biały LED           |
| <b>Wysokość</b>              | 268 mm              |
| <b>Źródło światła</b>        | LED                 |

