



## AUER - LAMPA BŁYSKOWA DSF EX

335004413

dSF Lampa błyskowa EX, 15J, białe, 230-240VAC

- Strefa 1, 21, 2, 22
- IP66
- 5J lub 15J
- Tuba ksenonowa



### OPIS PRODUKTU

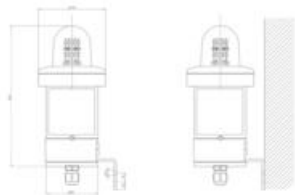
Lampa typu dSF Ex firmy Auer wyposażona w wydajnej tuby ksenonowej. Może być wykorzystana w strefach 1, 2, 21, 22. Kompaktowa obudowa lampy zbudowana jest z aluminium, klosz z hartowanego borokrzemianowego szkła, natomiast modele z tubą ksenonową 5J i 15J wyposażone w klatkę ochronną wykonaną ze stali nierdzewnej. Klasa odporności ogniowej "E". Lampa typu dSF Ex firmy Auer dostępna jest w 5 kolorach (Czerwony, przezroczysty, niebieski, zielony, pomarańczowy).

### DANE TECHNICZNE

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał, kolor              | Aluminium                                                                    |
| Soczewka                     | Hartowane borokrzemianowe szkło                                              |
| Kolory soczewek              | czerwony, przezroczysty, niebieski, zielony, pomarańczowy                    |
| Napięcie                     | 24 V DC, 80 V DC, 110/120 V AC. 230 V AC                                     |
| Połączenie                   | druk 2.5mm <sup>2</sup><br>linka 1.5mm <sup>2</sup>                          |
| Montaż                       | uchwyt montażowy                                                             |
| Częstotliwość błysku/żywność | ~ 1 Hz, ok. 5 x 10 <sup>6</sup> błysków                                      |
| Praca                        | ciągła                                                                       |
| Temp.range                   | -40°C do +40°C (T6)<br>-40°C do +55°C (T5)                                   |
| Waga                         | 2 kg                                                                         |
| Klasa izolacji               | I                                                                            |
| Stopień ochrony              | IP66                                                                         |
| Ex                           | II 2 G Ex de IIC T5, T6<br>II 2 D Ex tD A21 T95°C, T80 °C IP66<br>zone 1 + 2 |



## WYMIARY



## NUMERY KATALOGOWE

| Nr katalogowy | Opis                   | Energia błysku | Napięcie                  | Tolerancja napięcia | Prąd nominalny |
|---------------|------------------------|----------------|---------------------------|---------------------|----------------|
| 33500#413     | Lampa błyskowa dSF1 Ex | 15 J           | 230-240 V AC,<br>50-60 Hz | 207-253 V AC        | 200 mA         |
| 33510#414     | Lampa błyskowa dSF1 Ex | 5 J            | 110-120 V AC,<br>50-60 Hz | 103-127 V AC        | 135 mA         |
| 33510#413     | Lampa błyskowa dSF1 Ex | 5 J            | 230-240 V AC,<br>50-60 Hz | 207-253 V AC        | 130 mA         |
| 33500#005     | Lampa błyskowa dSF2 Ex | 15 J           | 24 V DC                   | 21-53 V DC          | 1,0 A          |
| 33500#009     | Lampa błyskowa dSF2 Ex | 15 J           | 80 V DC                   | 72-132 V DC         | 250 mA         |
| 33510#005     | Lampa błyskowa dSF2 Ex | 5 J            | 24 V DC                   | 21-53 V DC          | 280 mA         |
| 33510#009     | Lampa błyskowa dSF2 Ex | 5 J            | 80 V DC                   | 72-132 V DC         | 90 mA          |

# =kod koloru, 2=czerwony, 4=przezroczysty, 5=niebieski, 6=zielony, 7=żółty

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Dopuszczenia EX</b>              | PTB 03 ATEX 1230 |
| <b>Energia błysku</b>               | 15 J             |
| <b>Kolor obudowy</b>                | Żółty            |
| <b>Kolor soczewki</b>               | Bezbarwny        |
| <b>Masa</b>                         | 2000 g           |
| <b>Montaż</b>                       | Pionowy          |
| <b>Napięcie zasilania nominalne</b> | 230-240 V AC     |
| <b>Prąd nominalny</b>               | 200 mA           |
| <b>Średnica</b>                     | 110 mm           |
| <b>Stopień ochrony IP</b>           | IP66             |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Temperatura pracy</b>     | -55°C ... 55°C      |
| <b>Terminal połączeniowy</b> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Typ światła</b>           | Błyskowe            |
| <b>Wysokość</b>              | 243 mm              |
| <b>Źródło światła</b>        | Xenon               |

