



AUER - LAMPA LED MDD EX

336002413

mDD Lampa LED EX, czerwona, 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

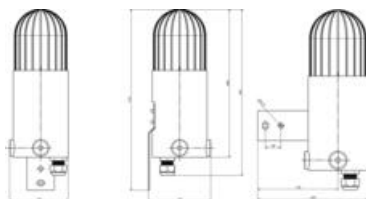
Typ	mDD
Materiał, kolor	Poliwęglan, czarna RAL 9005
Kolory soczewek LED	czerwony, przejrzysty, niebieski, zielony, żółty
Złącze	do 2,5mm ²
Napięcie	24 V DC, 230 V AC (Inne napięcia na zamówienie)
Połączenie kablowe	1x dławik M20 x 1,5 2x zaślepiony otwór M20 x 1,5
Montaż	uchwyt montażowy V4A
Pozycja montażowa	dowolna
Typy sygnalizacji (do wyboru)	LED światło ciągłe LED światło migające LED światło błyskowe 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 -40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C (AC-Mod.) -40 °C ≤ Ta ≤ +65 °C (DC-Mod.) II 2 D Ex mbD tD A21 IP66 T130 °C Zone 1, 21, 2, 22
----	--

Typ	Tryb sygnalizacji	Napięcie (V)	Prąd nominalny (A)				
			czerwony	przeźrzyst	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	przeźrzysty	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

Effekt świetlny	9 W
Kolor obudowy	Czarny
Kolor soczewki	Bezbarwny
Masa	2500 g
Montaż	Pionowy
Napięcie zasilania nominalne	230 V AC

Prąd nominalny	47 mA
Średnica	103 mm
Stopień ochrony IP	IP66
Temperatura pracy	-40°C ... 60°C
Terminal połączeniowy	2,5 mm ²
Typ światła	LED czerwony
Wysokość	268 mm
Źródło światła	LED

