

## mDD Ex-geschützte LED-Signalleuchte

- zertifiziert für gas- und staub-explosionsgefährdete Bereiche Zone 1, 2, 21, 22
- Vergusskapselung „m“
- Polycarbonat Kunststoffgehäuse
- Befestigungswinkel V4A
- 5 LED-Farben
- Schutzart IP66
- Schutzklasse II (AC) bzw. III (DC)
- Anschlussraum „erhöhte Sicherheit e“

II 2 G Ex e mb (ib) IIC T4

II 2 D Ex mbD tD A21 IP 66 T130 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C (AC-Mod.)

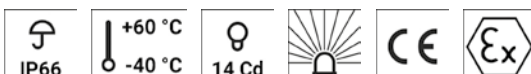
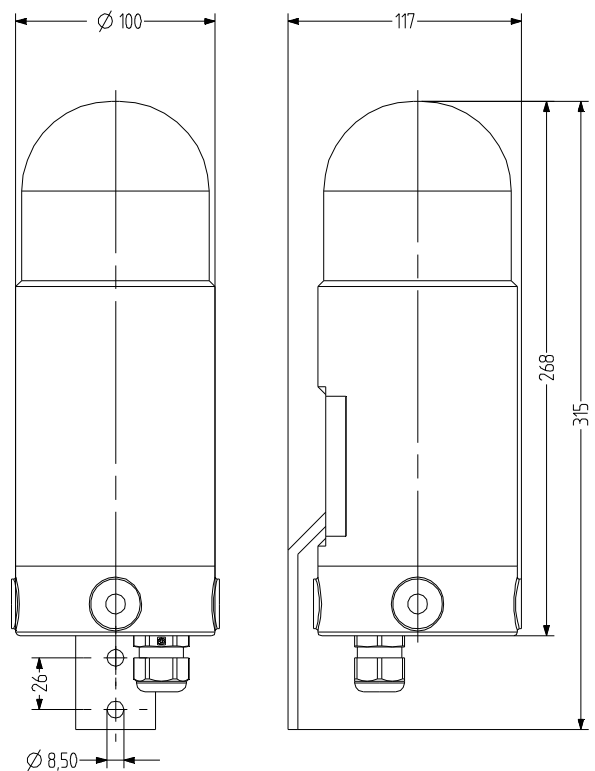
-40 °C ≤ Ta ≤ +65 °C (DC-Mod.)

Zone 1, 2, 21, 22



### TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Ø 103 mm, Polycarbonat schwarz (RAL 9005)
Kalotte	Polycarbonat, klar
Montageart	Winkel für Wandmontage V4A, beliebig
Leitungseinführung	Kabelverschraubung M20×1,5, 2× Blindstopfen M20×1,5
Anschlusstechnik	bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Lichtart	LED-Dauerlicht, LED-Blinklicht, LED-Blitzlicht oder LED-Rundumlicht
Leuchtmittel	LEDs
Lichtstärke	14 Cd (rot)
Einschaldauer	100 %
Betriebstemperatur	-40 °C / +60 °C
Schutzart	IP66
Gewicht	2,5 kg



# mDD

## BESTELLDATEN

Type	Kalottenfarbe	Farbe	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
mDD1	klar	rot	230 V AC	+/- 20 %	0,035-0,047	336 002 413
		weiß	230 V AC	+/- 20 %	0,037-0,055	336 004 413
		blau	230 V AC	+/- 20 %	37-55	336 005 413
		grün	230 V AC	+/- 20 %	0,037-0,055	336 006 413
		gelb	230 V AC	+/- 20 %	0,035-0,047	336 007 413
mDD2	klar	rot	24 V DC	+/- 20 %	0,24-0,85	336 002 005
		weiß	24 V DC	+/- 20 %	0,32-1,28	336 004 005
		blau	24 V DC	+/- 20 %	0,31-1,25	336 005 005
		grün	24 V DC	+/- 20 %	0,31-1,2	336 006 005
		gelb	24 V DC	+/- 20 %	0,24-0,9	336 007 005



MPL

## ZUBEHÖR

Type	Art des Zubehörs	Artikel-Nr.
MPL	Montageplatte inklusive ex-geschütztem Anschlusskasten	335 500 000