



EINSATZ:

Für den sicheren Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22 (Gas und Staub).

Diese Lumistar-Variante überzeugt durch ihre Vielseitigkeit:

- als Fahrzeugleuchte
- für die optimale Ausleuchtung von geschlossenen Behältern, Kesseln, Tanks, Silos, Rührwerken und Reaktoren
- in Kombination mit Durchfluss-Schaugläsern

Passend für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120/28121 oder ähnlich sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen analog DIN 11851 und Durchfluss-Schauglas-Armaturen.

Zukunftsweisende LED-Technologie garantiert noch geringeren Energieverbrauch, längere Lebensdauer und flexible Lichtfarbe.

SCHUTZART:

IP 65 und IP 67 nach DIN EN 60529

UMGEBUNGSTEMPERATUR:

-20°C bis 50°C

TECHNISCHE DATEN EX-SCHUTZ:

Zulassung nach Richtlinie 2014/34/EU

Diese Leuchte erfüllt die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften durch Übereinstimmung mit den Vorschriften für:

Gas	
EN IEC 60079-0:2018	Allgemeine Anforderungen
EN 60079-1:2014	Druckfeste Kapselung „d“
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018	Erhöhte Sicherheit „e“
Explosionsklasse	IIC (beinhaltet IIA und IIB)
Temperaturklasse	T6

Staub	
EN IEC 60079-0:2018	Allgemeine Anforderungen
EN 60079-31:2014	Schutz durch Gehäuse „t“
Explosionsklasse	IIIC (beinhaltet IIIA und IIIB)
Temperaturklasse	T80°

EU-Baumusterprüfbescheinigung:
BVS 08 ATEX E 135

II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Nennspannung	Nennleistung	Nennlichtstrom	Lichtfarbe*	Abstrahlwinkel	Zusatz	Sach-Nr.
12 V/24 V DC	9 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	12°		3542.230.00
12 V/24 V DC	9 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	25°		3542.231.00
12 V/24 V DC	9 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	38°		3542.232.00
12 V/24 V DC	9 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	12°	inklusive Verschlussstopfen	3542.233.00
24 V AC/DC	14 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	12°		3542.235.00
24 V AC/DC	14 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	25°		3542.236.00
24 V AC/DC	14 W	450-500 lm	6500 K kaltweiß	38°		3542.237.00
220-240 V AC	7 W	je nach Lampentyp			Fassung GU10	3542.245.00

*weitere Lichtfarben auf Anfrage

