

Rohrleuchte Ex d



FLF-..22L

Die LED-Rohrleuchte hat stirnseitige Verschlusskappen aus kupferarmem Aluminium mit einer G13 Fassung, eine temperaturbeständige Glasröhre aus Borosilikat und einen innenliegenden, weiß lackierten Reflektor. Sie ist als 1-Röhren oder 2-Röhren Ausführung mit je 22W verfügbar. Eine LED-Röhre entspricht einer herkömmlichen 36W Leuchtstoffröhre. Die Leuchtmittel sind im Lieferumfang enthalten. Die FLF-..22L muss entsprechend der Installationsnorm EN 60079-14 durch eine Vergussverschraubung oder bei einem Conduit-System mit Zündsperrn EYS bzw. EZS montiert werden. In Ausführung Ex de (d.h. Anschluss über eine Standard Ex e Kabelverschraubung) wird die Leuchte ebenfalls angeboten (FLF-..22L).

Durch die runde Form der Leuchte liefert sie einen besseren „Cx“ Koeffizient, mit weniger Windwiderstand und weniger Staubansammlung. Aus diesem Grund ist diese Leuchte ideal für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen raue klimatische Umgebungsbedingungen herrschen. Die FLF-..22L wurde speziell entwickelt, um Wartungsarbeiten zu erleichtern und zu beschleunigen. Z. B. sind die elektrischen Komponenten auf einer Schiene angebracht, die gleichzeitig auch als Reflektor dient und zum Lampentausch einfach herausgezogen wird. Auch hat sie ein Glasrohr anstatt eines Kunststoffrohrs, was deutlich stabiler und haltbarer ist (z. B. kein Verkratzen).

Kennzeichnung	II 2 GD Ex d IIC T6 Gb – Ex tb IIIC T71°C ÷ T80°C Db IP66
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 09 ATEX 008 IECEx CES 11.0021
Nach	EN 60079, 94/9/EG, 2014/34/EU
Material/ -farbe	Leichtmetall / kupferarmes Aluminium RAL7035, gehärtetes Borosilikatglas
Bemessungsspannung	100-240V AC
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sind im Lieferumgang enthalten. Die Kabeleingänge sind als NPT-Gewinde ausgeführt. 1 Blindstopfen PLG2N ist enthalten.



FLF-..22L

Rohrleuchte Ex d

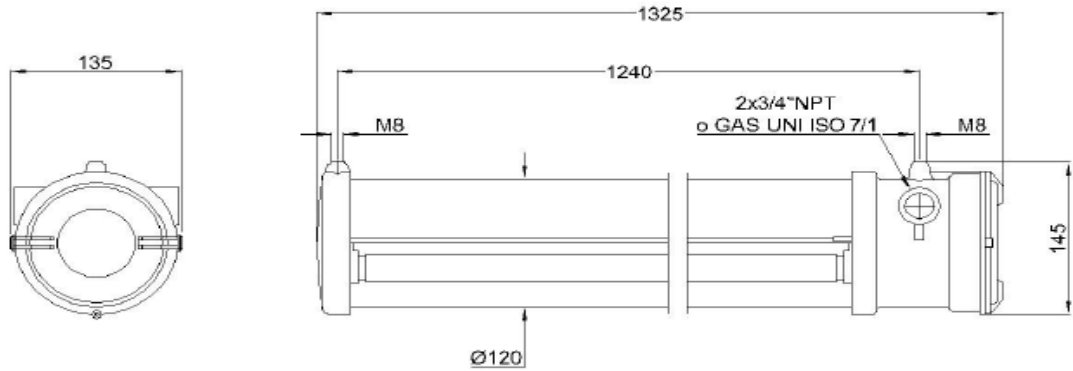
Ausführungen

Code	Röhrenzahl	Watt	Lumen	Spannung
FLF-..11L	1	11 W	925 lm	220-240 V
	2		1850 lm	
FLF-..22L	1	22 W	2150 lm	220-240 V
	2		4300 lm	
FLF-..31L	1	31 W	2700 lm	220-240 V
	2		5400 lm	

Beispiel:

Sie benötigen eine Rohrleuchte mit 1x22W, dann ist die Codierung:

FLF-122L



Zubehör / Ersatzteile

LAMP-LEDT22W	G-244	G-263	G-258	G-0480
GOF-8	BRF8MIN/250	G-0318 + G-0318/1	FLF-1...STU3249-12/S FLF-2...STU254/S	FB2NBK FGAB2NBK

Weitere Baureihen

FLFE Ex de

Das könnte Sie auch interessieren

FHL Ex d	EXEL Ex de	AVN Ex n	EVF Ex d	LHL-P Ex e mb