

BESCHREIBUNG

Diese ATEX zertifizierten LED Leuchten Serie ist für alle Bereiche geeignet, die eine effiziente und extrem robuste Ex-Leuchte benötigen. Mit ihrer ausgezeichneten Lichtleistung finden diese Ex-Leuchten für die Zonen 1, 21, 2 und 22 Anwendung u.a. in den Bereichen Wasserversorgung, Raffinerie, Energie- und Chemieindustrie, auf Bohrplattformen, bei der Brandbekämpfung, im Katastrophenschutz sowie auch als Bunkerbeleuchtung, gehärtetes Glas

TECHNISCHE DATEN

- reduzierte Blendung bei direktem Sichtkontakt
- schock- und vibrationsfest
- robustes hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Korrosionsschutzlackierung, (Salzwasser- und Chemikalien- Resistenz, auch für maritime Anwendung).
- Überspannungsschutz: 6-12 KV

Art.-Nr. E-No	LED-EX-30/40 924 313 869	LED-EX-60/40 924 304 869	LED-EX120/40 924 305 869
			
Leistung	30W	60W	120W
Lumen	3450lm	6000lm	12000lm
Lichtfarbe	4000K		
Dimmbar	nein		
CRI	>73		
Power Factor	0.95		
Abstrahlwinkel	120°		
Betriebsspannung	100 - 277V AC		
Korrosionsschutz	WF2		
Energieeffizienz	E		
Schutzart	IP67		
Schlagfestigkeit	IK09		
Arbeitstemperatur	-40° bis +55°C		
Abmessungen	200 x 200 x 147mm	300 x 300 x 165mm	400 x 400 x 169mm
Gewicht	4.0 kg	7.5 kg	10.5 kg
Garantie / Leben	5 Jahre / 100'000h / LM80		
EX- Marks	II 2 G Ex eb mb op ist IIC T5 ... T6 Gb II 2 D Ex op ist tb IIIC T80°C Db		