

Ex-LED Scheinwerfer Arran X
Ex-LED floodlight Arran X

Zone 2/22



Produktvorteile

- Einfache Installation mit 2-teiligem Gehäuse
- Frontabdeckung mit schraubenlosem Hauptanschlüsse zum einfachen Anschluss
- Intelligentes Batterie-Backup mit eingebaute Selbstüberwachung und Prüfung
- Leichtes Gewicht von 11,3 kg

Features

- Easy installation with clamshell splice box for unimpeded wiring access
- Front access cover with screwless main terminals for easy termination.
- Optics options including asymmetric, narrow and extra Wide
- Intelligent battery backup with built in self-monitoring and testing
- Light weight at 11.3 kg

Internationale Zulassungen / International Approvals



TECHNISCHE DATEN:

Eingangsspannung	120-277 V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	5000 K (Kaltweiß, 3000 K optional lieferbar)
Abstrahlwinkel	breitstrahlend (Standard) optional: punktstrahlend, asymmetrisch oder extra weit
LED-Lebensdauer	L70 > 96.800 Stunden
Gehäusematerial	Kupferfreies Aluminiumgehäuse in Marinequalität mit Standard-Glasdiffusor. Epoxidpulverbeschichtung (Grau).
Kabeleinführung	2 x M20
Vorschaltgerät	Elektronisches Vorschaltgerät
Anschluss	3-adrige Leiter mit max. 6 mm ² mit Durchgangsverdrahtung und 16A Nennleistung
Schutzart	IP66 / IP67
Einsatzbereich	Zone 2 und Zone 21 Bereiche zu EN 60079-10-1 und EN 60079-10-2 mit Installation zu EN 60079-14
Kennzeichnung	Ex db eb Ex tb

TECHNICAL DATA:

Electrical Supply	120-277 V AC 50/60Hz
Colour temperature	5000 K (Cool White, 3000 K available as option)
Optical Distribution	Wide beam (standard), options: narrow beam, asymmetric or extra wide beam
LED-Lifetime	L70 > 96.800 hrs
Enclosure	Marine grade copper-free aluminium body with standard glass diffuser. Epoxy powder finish (Grey).
Entry	2 x M20
Driver	Electronic Driver
Termination	3 core 6 mm ² max conductor with looping
Protection grade	IP66 / IP67
Area classification	Zone 2 and 21 areas to EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2 with installation to EN60079-14
Marking	Ex db eb Ex tb

Bestelldaten

Typ / Type	Lichtstrom Delivered Output (lm)	Leistung Power Consumption (W)	TKlasse TClass	T°C Staub T°C Dust	Betriebstemperatur Temperature (°C)	Gewicht Weight (kg)
ARXC/07L/LE	7.407	63	T5 T4 T3	T160	-55 / +40 -55 / +55 -55 / +65	11,3
ARXC/10L/LE	10.264	91	T5 T4 T3	T160	-55 / +40 -55 / +55 -55 / +65	11,3
ARXC/14L/LE	14.133	118	T5 T4 T3	T160	-55 / +40 -55 / +55 -55 / +65	11,3
ARXC/20L/LE	18.954	178	T4 T3	T160	-55 / +40 -55 / +55	11,3
ARXC/30L/LE	28.423	269	T4 T3	T160	-55 / +40 -55 / +55	11,3
ARXC/07L/LE/EM	7.407	63	T5 T4	T160	-20 / +40 -20 / +50	12,03
ARXC/14L/LE/EM	14.133	118	T5 T4	T160	-20 / +40 -20 / +50	12,03