

LED-0865 / 0866

Ex zugelassene LED Langfeldleuchten



Ex LED-Leuchten



- Für Gas- und Staub Ex, Zone 1/2/21/22
- Modernste LED-Technik, wartungsfrei
- Mit Notbeleuchtung verfügbar
- Weiter Eingangsspannungsbereich
- Robuster Aufbau / einfache Installation
- Vielfältiges Montagezubehör

Beschreibung

Die Vollkunststoffgehäuse der Ex LED Langfeldleuchten sind aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Der transparente Deckel ist aus UV-beständigem Polycarbonat gefertigt.

Die Leuchten sind optional mit einem Diffusor ausgestattet lieferbar, welcher das Licht gleichmäßiger verteilt.

Bei der Version mit Notbeleuchtung werden die LED-Lampen nach Spannungsausfall durch einen integrierten Akku bei verminderter Leuchtstärke weiter betrieben.

Die LED-Leuchten neuester Technologie bieten extrem hohe Leuchtstärke bei niedrigem Stromverbrauch und sind somit wartungsfrei.

Es sind diverse Montagemöglichkeiten wie Deckenmontage, Wandmontage, Kettenabhängung, Halter mit Deckenabstand oder mit Bügelschellen verfügbar.



Mögliche Einsatzgebiete

- Petrochemie / Raffinerien / Offshore
- Abwasserindustrie / Kläranlagen
- Schiffsbau / Tanker / Tankanlagen
- Ex-Fertigungsanlagen / Abfüllstationen

Technische Daten

Nennspannung:	100..250VAC 50/60Hz
Klemmen:	L/N/PE je 2x1,5-10mm ²
Kabelverschraubung:	1x M25x1,5 (8-17mm)
Blindverschraubungen:	2x M25x1,5
Schutzart:	IP66
Farbtemperatur:	5700K
Farbindex Ra:	≥80
Leistungsfaktor λ:	> 0,95
Abmessung: 1x30W:	698 x 222 x 145mm
2x30W:	1310 x 222 x 145mm

Zulassungen / Kennzeichnung

ATEX, IECEx, Ex Zone 1 / 2 / 21 / 22

Ex II 2G Ex db eb mb op is q IIC (T5)/T4 Gb

Ex II 2D Ex tb op is IIIC T80° Db

Daten ohne Notbeleuchtungsfunktion

Temperaturklasse:	T5 / T4
Temperaturbereich:	-25..+40°C bei T5 -25..+55°C bei T4
Lichtstrom:	1x30W: 3396lm / m. Diff. 2923lm 2x30W: 6836lm / m. Diff. 5868lm
Gewichte:	1x30W: 5,5Kg / mit Diff. 5,6Kg 2x30W: 8,9Kg / mit Diff. 9,1Kg

Daten mit Notbeleuchtungsfunktion

Temperaturklasse:	T4
Temperaturbereich:	-25..+50°C bei 1x30W -25..+55°C bei 2x30W
Lichtstrom:	1x30W: 2920lm / m. Diff. 2377lm 2x30W: 5978lm / m. Diff. 4671lm
Lichtstrom bei Notbel.	1x30W: 893lm / m. Diff. 712lm 2x30W: 1794lm / m. Diff. 1435lm
Notbeleuchtungsdauer:	>120min
Ladezeit / Startzeit:	24h / 0,1sek.
Gewichte:	1x30W: 8,6Kg / mit Diff. 8,7Kg 2x30W: 11,9Kg / mit Diff. 12,1Kg

LED-0865 / 0866



Ex zugelassene LED Langfeldleuchten

Ex LED-Leuchten

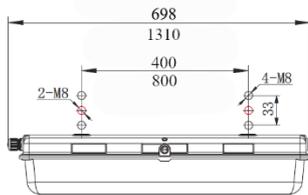


Bestellnummern

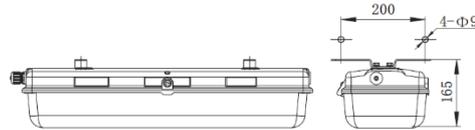
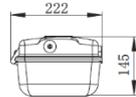
	Ohne Notbeleuchtung ohne Diffusor	Ohne Notbeleuchtung mit Diffusor	Mit Notbeleuchtung ohne Diffusor	Mit Notbeleuchtung mit Diffusor
1x 30W	LED-0865 1x30W1-B	LED-0865 1x30W2-B	LED-0865 1x30W1-YJ-B	LED-0865 1x30W2-YJ-B
2x 30W	LED-0866 2x30W1-B	LED-0866 2x30W2-B	LED-0866 2x30W1-YJ-B	LED-0866 2x30W2-YJ-B

Montagezubehör

Alle Lampen werden als Standard mit 2 Montagebügeln für Decken- / Wandmontage geliefert.

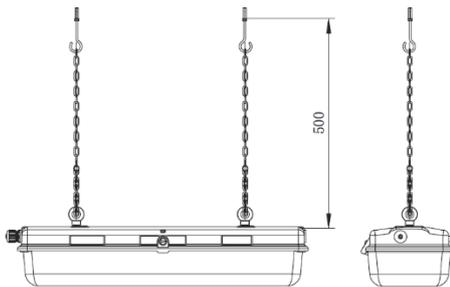


Abmessungen

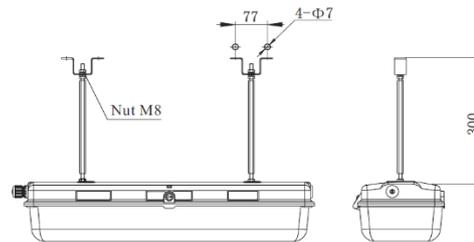


Decken- / Wandbefestigung

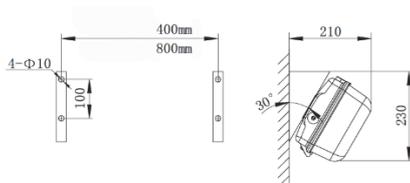
Montagezubehör als Option



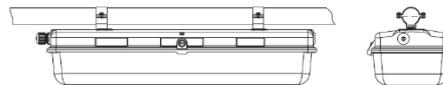
Kettenabhängung



Halter mit Deckenabstand



Wandbefestigung



Bügel

Lichtstärke in cd (ohne Diffusor)

