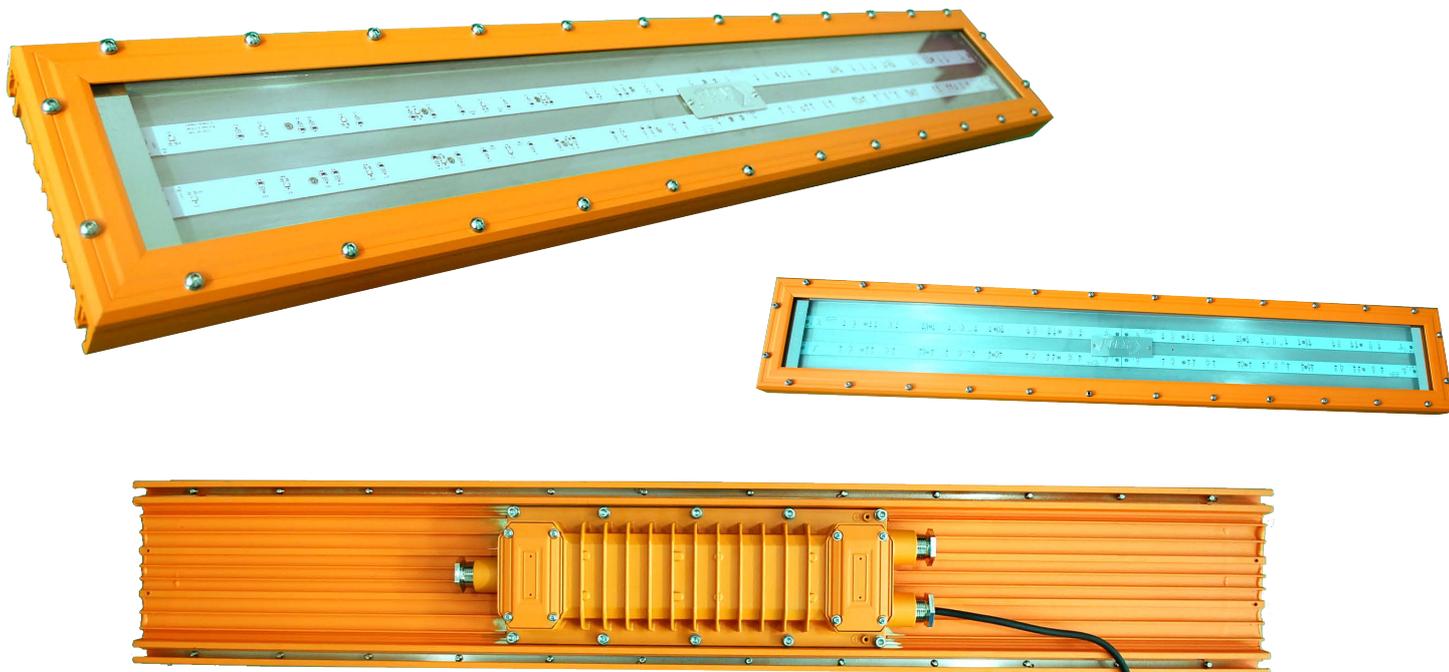




DIE LICHTFABRIK®
LED SOLUTIONS

Petrol

Explosionsschutz LED-Leuchte



Eigenschaften

- ▶ Nichtblendendes, gehärtetes Glas
- ▶ Stoß- und Vibrationsresistent
- ▶ Hochwertigster Treiber für die rauhsten Umweltbedingungen
- ▶ Kupferfreies, nicht rostendes Aluminiumgehäuse
- ▶ Stoßfest bis 10J
- ▶ IP66
- ▶ Einsatztemperatur: -40°C bis +55°C
- ▶ Verschiedenste Installationsmöglichkeiten

Kennzeichnungen und Zertifikate



RoHS



EX de II BT 6Gb
EX tb III C T80 °C Db IP66

Anwendungsbereiche

- ▶ Erdölraffinerien | Bohrseln | Metallindustrie | Kraftwerke | Maschinenbau | Gruppe II Zone 1, Zone 21

Vorteile im Überblick

- ▶ Reduzierung von Energiekosten
- ▶ keine Wartungskosten
- ▶ keine Ultraviolett (UV)- und Infrarot (IR)-Strahlung
- ▶ keine Einschalt- und Einbrennzeit
- ▶ volle Lichtwirkung direkt nach dem Einschalten
- ▶ hohe Gleichmäßigkeit und Farbwiedergabe
- ▶ keine störenden Nebengeräusche & kein Flimmern

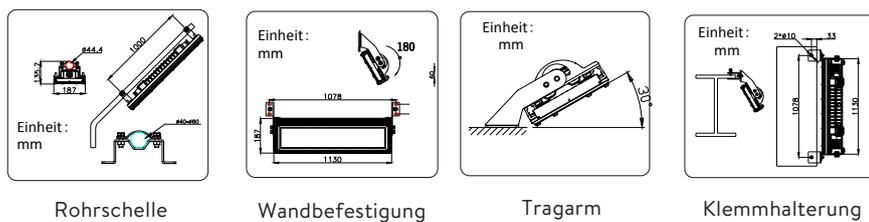


Produktdetails Petrol Explosionsgeschützte LED-Leuchte

Bezeichnung	Leistung	Lichtstrom (bei 5.000 K)	Netto-Gewicht	Maße (l x b x h)
Petrol 36	36 W	3.960 lm	6,00 kg	600 x 187 x 80 mm
Petrol 56	56 W	6.160 lm	12,00 kg	1130 x 187 x 80 mm

Lichtfarbe	4.700 K - 5.000K	Abstrahlwinkel	150°
Lichteffizienz	bis zu 110 lm/W	Einsatztemperatur	-40°C ~ 55° C
Betriebsstunden	≥ 50.000 h	Farbwiedergabe	≥ 70 Ra
Gehäuse	Kupferfreies Aluminium	Schutzart	IP 66
Gehäusefarbe	Orange	Gewährleistung	5 Jahre
		Energieeffizienzklasse	A+

Montage



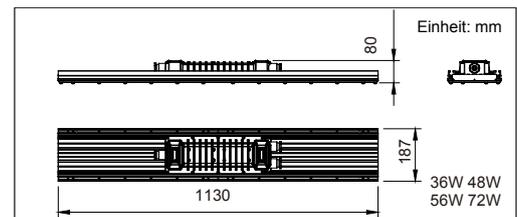
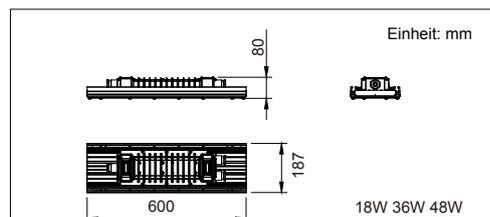
Rohrschelle

Wandbefestigung

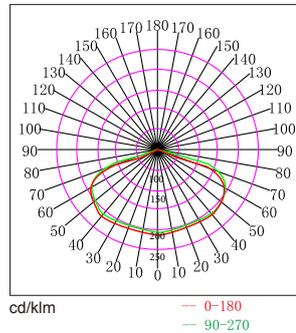
Tragarm

Klemmhalterung

Technische Maße



Übersicht Abstrahlwinkel



S/MHwp: 2.5:1



Installationszubehör

NR.	Installationszubehör	Material	Gewicht in Kg	Menge	Bemerkung
1	Klammer 	Q235	0,8	2	/
2	Ring 	Q235	1,2	2	/
3	Rohrschelle 	Q235	1,8	2	/
4	Tragarm 	Q235	2,6	2	/
5	Klemmhalterung 	Q235	3,0	2	/