



die nächste Generation

die neue Langfeldleuchte EXLUX 6001



Neues modernes Design

Kompakte und robuste
Allgemeinleuchte

Überarbeitetes, langlebiges
Dichtungssystem

Hocheffizientes optisches System

Noch besser schließender
Zentralverschluß

STAHL



Langfeldleuchte EXLUX 6001

Robust, leicht, wartungsfreundlich

Die neue Familie von Langfeldleuchten für den Einsatz in der Ex-Zone 1/21 und 2/22 erreicht eine höhere Energieeffizienz als vergleichbare Geräte und bietet etwa 10% mehr Lichtstrom. Der Aufbau der EXLUX 6001 fällt zudem deutlich kompakter, stabiler und verwindungssteifer aus als die Konstruktion der direkten Vorgängerreihe EXLUX 6000.

Die neue Generation erfüllt nun die Wünsche vieler Anwender nach einem zeitgemäß aktualisierten Produkt mit verbesserten technischen Eigenschaften. Je nach Leistungsklasse sind Leuchten der Serie 6001 etwa ein Viertel bis ein Drittel leichter als die jeweiligen Vorgängermodelle und gängige Wettbewerbsprodukte.

Mehrwert bietet auch die außergewöhnlich robuste Auslegung der schmalen und flacheren Geräte: Die neuen Leuchten können selbst bei extrem tiefen Umgebungstemperaturen bis -30 °C betrieben werden.

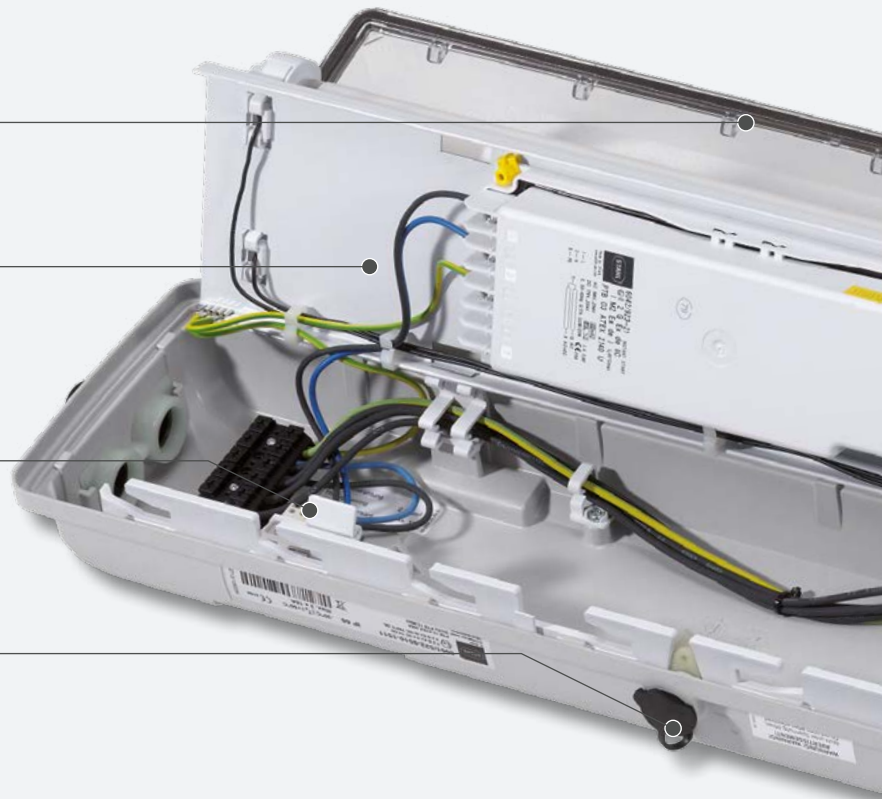
Um insbesondere einen schrittweisen Ersatz vorhandener EXLUX-Leuchten zu erleichtern, bleibt die Installation voll kompatibel zur Vorgängerserie. Dank schnell demontierbarer Austauschkomponenten können die Geräte zudem bequem und zügig gewartet werden.

Neues Dichtungssystem
für ein langlebiges Gehäuse

Wartungsfreundlich
durch kompakte Montage auf dem Reflektorblech

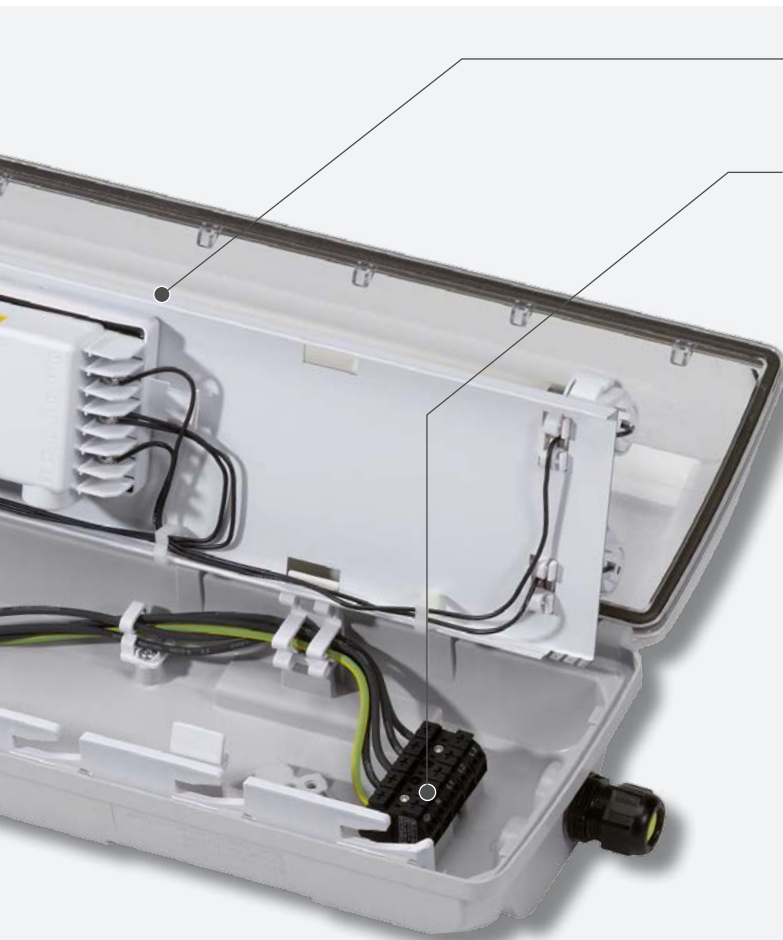
Allphasiger Schutzschalter
ist serienmäßig im Lieferumfang enthalten

Verbesserter Zentralverschluss
für die Schutzart IP66/67





ÖL & GAS / OFFSHORE
 CHEMISCHE INDUSTRIE
 RAFFINERIEN
 DESTILLERIEEN
 LEBENSMITTEL
 WASSERWIRTSCHAFT



Hocheffizientes optisches System
 gewährleistet optimale Ausleuchtung

Durchverdrahtung standardmäßig
 in unserem Lieferumfang bereits enthalten

EXPLOSIONSSCHUTZ



Global (IECEX)*

Gas und Staub
 IECEx PTB 13.0003
 Ex d e IIC T4 Gb
 Ex tb IIIC T80 °C Db

Europa (ATEX)*

Gas und Staub
 PTB 13 ATEX 2004
 ⚠ II 2 G Ex d e IIC T4 Gb
 ⚠ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db

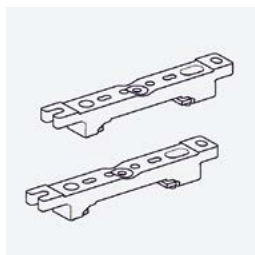
Schutzart IP 66 / IP 67

Temperaturbereich -30 ... + 60 °C

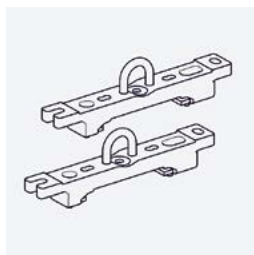
*Details auf www.stahl.de

Webcode 6001A

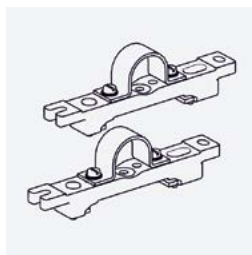
Zubehör für die Langfeldleuchte EXLUX 6001



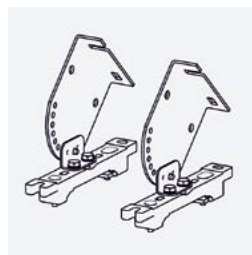
Montageschiene



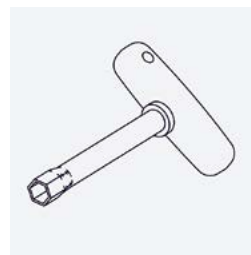
Montagebügel



Rohrschelle



Wand- und Decken-
befestigungswinkel



Steckschlüssel

R. STAHL

Am Bahnhof 30,
74638 Waldenburg, Germany
T +49 7942 943-0
F +49 7942 943-4333

 www.stahl.de



ID 223221

2013-11 / DE - Gedruckt in Deutschland