



THE STRONGEST LINK.

STAHL

LED-ROHRLEUCHE 6036

Der vielseitige Pionier unter den LED-Leuchten

VIELSEITIGER PIONIER UNTER DEN LED-LEUCHTEN

Die LED-Rohrleuchte 6036 von R. STAHL wurde für anspruchsvollste Umgebungen konzipiert und gebaut. Das Ergebnis: sichere Beleuchtung mit niedrigstem Wartungsaufwand und deutlichen Energieeinsparungen.

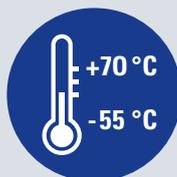
Die Highlights:

- Das **IK10+** getestete Design widersteht schwersten Stößen und Vibrationen.
- Die wasserdichte (**IP68**) und staubgeschützte Konstruktion wiegt je Ausführung nur **0,96 kg bis 2,5 kg**.
- Bis zu **80.000 h Lebensdauer** bei +60 °C – im Normalbereich bei +25 °C sogar bis **100.000 h**.
- Leuchtkraft von zwei konventionellen 36-Watt-Leuchtstofflampen bei ca. **34% weniger Stromverbrauch**.
- **Erfüllt härteste EMV-Anforderungen**, um selbst sensible Navigationsgeräte auf Schiffen nicht zu beeinträchtigen.

Egal ob in der Öl-, Gas- oder Chemieindustrie, ob im Maschinen-, Anlagen- oder Bergbau, ob für Remote Instrument Building (RIB) oder die maritime Verwendung: Die LED-Rohrleuchte 6036 ist vielseitig, effizient, robust, ultraleicht und bietet über einen großen Temperaturbereich hinweg verlässliche Sicherheit. Das macht sie zu einem echten Pionier in ihrer Klasse.

Sprechen Sie mit uns. Wir finden auch für Ihre Anwendung die perfekte Lösung.

ATEX **IEC Ex**



Sehr kompaktes Design und ideal für schwer zugängliche Orte mit geringem Einbauraum als Maschinenleuchte oder Allgemeinbeleuchtung.



Festigkeit gegen Vibration und Schock. Besonders geeignet für Offshore und Marine.



LED-Rohrleuchte in der Lichtfarbe Blau

LED-Rohrleuchte in der Lichtfarbe Grün

LED-Rohrleuchte in der Lichtfarbe Gelb

LED-Rohrleuchte in der Lichtfarbe Rot

LED-Rohrleuchte in drei Farbtemperaturen erhältlich: Warm- (4000 K), Neutral- (5000 K) und Kaltweiß (6500 K)

UL DO BRASIL

NEPSI

EAC/TR CU

KTL

ISTI

M1

DNV/ GL

Extrem lange Lebensdauer durch Einsatz von Hochleistungs-LEDs.

Diffusor-Optik optional – minimiert die Blendwirkung.

Robust durch extrem schlagzähes Polycarbonat-Gehäuse mit hoher Festigkeit speziell für raue Bedingungen und Bergbauanwendungen.

Für 220–240 V AC.
(Für Größe 1 auch in 12 V DC, 24–48 V AC/DC oder 110–240 V AC/DC erhältlich.)

In 4 Ausführungen verfügbar*

WebCode 6036A

Größe	Leistung	Leuchtenlänge	Anschlussleitung	
1	16 W	444 mm [17,5"]	Länge: 2,5 m, 5,0 m, 10,0 m oder 20,0 m	Kabelart: Universal-, Offshore-, Marine-, Bergbau- oder Hochtemperaturkabel
2	28 W	762 mm [30,0"]		
3	38 W	1.059 mm [41,7"]		
4	49 W	1.382 mm [54,4"]		

*Temperaturklassen und Oberflächentemperaturen siehe Datenblatt auf www.r-stahl.com

ZUBEHÖR & ERSATZTEILE FÜR DIE LED-ROHRLEUCHTE 6036*



STANDARDMONTAGE

Direkte Montage an der Decke oder an Kabelkanälen mittels M8- oder M10-Gewinde. Erhältlich in Stahlblech oder Edelstahl.



MASTMONTAGE

Schelle speziell zur Mastmontage geeignet. Ausführung in Kunststoff, damit rostfrei und korrosionsbeständig.



WAND- UND DECKENMONTAGE

Stabile Montageschelle für harte industrielle Umgebungen. Für erhöhten Korrosionsschutz auch in Edelstahl verfügbar.

*Stecker und Montagematerial müssen separat bestellt werden. Details siehe Datenblatt.

WEITERE LED-HIGHLIGHTS FÜR DEN EX-BEREICH



5.200 lm +60 °C Zone 1/21
 2.350 lm -40 °C Zone 2/22

LED-LANGFELDLEUCHTE 6002/6402

Effiziente LED-Technik, geringes Gewicht und leichte Installierbarkeit machen die EXLUX zur optimalen Decken-, Hänge- oder Mastansatzleuchte für innen und außen.

WebCode 6002C/6402B



5.775 lm +60 °C Zone 1/21
 2.440 lm -30 °C Zone 2/22

LED-SICHERHEITSLAUCHTE 6009/6409

Die Leuchten der Reihen EXLUX 6009 bzw. 6409 sind als Sicherheitsbeleuchtung für alle Ex-Bereiche zugelassen. Ihre autonomen Funktionstests reduzieren die Wartungskosten.

WebCode 6009B/6009C/6409B



NEU

9.200 lm +70 °C Zone 1/21
 2.200 lm -55 °C Zone 2/22

LED-UNIVERSALSTRAHLER 6050/6

Der kosteneffiziente und flexibel einsetzbare Multifunktionsstrahler zeichnet sich durch lange Lebensdauer, wartungsarmen Betrieb und innovative „chip on board“-LED-Technik aus.

WebCode 6050C

STAHL

R. STAHL
 Am Bahnhof 30
 74638 Waldenburg, Germany
 T +49 7942 943-0
 F +49 7942 943-4333
r-stahl.com/6036-de