



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 die anspruchsvollsten Umgebungen gebaut. Ihr robustes, **IK10**-getestetes Design widersteht auch den schwersten Stößen und Vibrationen. Dabei ist ihre wasserdichte (**IP68**) und staubgeschützte Konstruktion je nach Ausführung nur **zwischen 1,6 kg und 2,5 kg** leicht. So ist sie widerstandsfähig und handlich genug für jede Verwendung. Die innovative Technologie in der LED-Rohrleuchte 6036 erreicht selbst bei einer Temperatur von **60 °C** eine Lebensdauer von bis zu **80.000 Stunden** – im Normalbereich sogar bis zu **100.000 Stunden**. Außerdem leuchten ihre effizienten LEDs so hell wie zwei konventionelle 36-Watt-Leuchtstofflampen, bei einem auf ca. 66 % reduzierten Stromverbrauch.

Das Ergebnis: sichere Beleuchtung mit deutlich geringerem Wartungsaufwand und deutlichen Energieeinsparungen.

Egal ob in der Öl-, Gas- oder Chemie-Industrie, ob im Maschinen-, Anlagen- oder Bergbau, ob für Remote Instrument Building (RIB) oder die maritime Verwendung: Die LED-Rohrleuchte 6036 ist vielseitig, effizient, robust, leicht 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.

Extremer  
Temperatur-  
bereich  
**+60 °C**

Lebens-  
dauer bis zu  
**100.000 h**

Ultraleicht!  
Gewicht  
**< 2,5 kg**

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

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





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

Für 220 – 240 V AC



### EXPLOSIONSSCHUTZ

#### Global (IECEx)

Gas, Staub und Bergbau  
IECEx EPS 13.0027  
Ex d op is IIC T\* Gb  
Ex tb IIIC T\* °C Db  
Ex d op is I Mb

#### Europa (ATEX)

Gas, Staub und Bergbau  
EPS 13 ATEX 1 597  
⊕ II 2 G Ex d op is IIC T\* Gb  
⊕ II 2 D Ex tb IIIC T\* °C Db  
⊕ I M 2 Ex d op is I Mb

**Schutzart IP 66/IP 67/IP 68**  
**IK-Schutzart IK 10**

\* Temperaturklassen und Oberflächentemperaturen siehe Datenblatt auf [www.stahl.de](http://www.stahl.de)

In drei Ausführungen verfügbar:

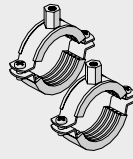
WebCode 6036A

Größe 2: 28 W Gesamtlänge: 762 mm [30,0"]	mit Diffusor	Anschlussleitung: Länge: 2,5 m, 5,0 m, 10,0 m oder 20,0 m
	ohne Diffusor	
Größe 3: 38 W Gesamtlänge: 1.059 mm [41,7"]	mit Diffusor	
	ohne Diffusor	
Größe 4: 49 W Gesamtlänge: 1.382 mm [54,4"]	mit Diffusor	
	ohne Diffusor	
Erhältlich mit:		
– Standardkabel	– Offshorekabel	– Hochtemperaturkabel

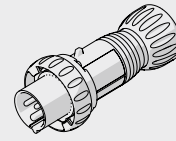
Details auf [www.stahl.de](http://www.stahl.de)

## ZUBEHÖR & ERSATZTEILE FÜR DIE LED-ROHRLEUCHTE 6036

Bitte beachten Sie:  
Die Rohrleuchte 6036 wird ohne Stecker und Montagematerial geliefert. Bei Bedarf müssen diese separat bestellt werden. Details entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.



Montageklammer aus verzinktem Stahlblech oder Edelstahl V4A



Stecker 3-polig

## WEITERE LED-LEUCHTEN





### LED-MASCHINENLEUCHTE 6039

Maße 443,5 × 54 mm

#### IECEX

Zone 1–Ex d IIC T4 Gb oder Ex db IIC T4  
Zone 21–Ex tb IIIC T 100°C Db oder  
Ex tb IIIC T 100°C

#### ATEX

Zone 1– II 2 G Ex d IIC T4 Gb oder  
Ex db IIC T4  
Zone 21– II 2 D Ex tb IIIC T 100°C Db  
oder Ex tb IIIC T 100°C

WebCode 6039A





### LED-INSPEKTIONSLEUCHTE 6149/2

Maße 595 × 62 mm

#### IECEX

Zone 1–Ex d IIC T.\* Gb  
Zone 21–Ex tb IIIC T...°C\*

#### ATEX

Zone 1– II 2 G Ex d IIC T.\* Gb  
Zone 21– II 2 D Ex tb IIIC T...°C\* Db

\* Details auf [www.stahl.de](http://www.stahl.de)

WebCode 6149B





### LED-HÄNGELEUCHTE 6050

Maße (ohne Schutzkorb) 268 × 228 mm

#### IECEX

Zone 1–Ex d e op IIC T4, T6\*  
Zone 21–Ex tb IIIC T...°C\*

#### ATEX

Zone 1– II 2 G Ex d e opis IIC T\* Gb  
Zone 21– II 2 D Ex tb IIIC T\*°C Db

WebCode 6050A



### R. STAHL

Am Bahnhof 30  
74638 Waldenburg, Germany  
T +49 7942 943-0  
F +49 7942 943-4333  
[stahl.de](http://stahl.de)