

SMARTER BELEUCHTEN



Dank ihres intelligenten und langlebigen Designs schont die neueste Generation unserer LED-Rohrleuchte 6036 die Umwelt. Das macht sie zu einem Premiumprodukt für Kunden mit höchsten Sicherheits- und Beleuchtungsanforderungen – und zum Green Link, unserem Beitrag zu einer umweltbewussten und nachhaltigen Zukunft. Als fester Bestandteil unseres breiten Angebots an Explosionsschutzlösungen ist die Reihe 6036 ganzheitlich auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten, effizient, zertifiziert und für jede Region der Welt verfügbar.

INTELLIGENT

- Optional mit DALI-Schnittstelle für die digitale Vernetzung, Schaltung, Steuerung und Überwachung einzelner Leuchten sowie kompletter Beleuchtungsanlagen erhältlich. Dies beinhaltet die intelligente Lichteinstellung bis hin zu anstehenden Wartungen.
- Optional mit Adressmodulen zur direkten Ansteuerung durch ein Zentralbatteriesystem. So wird im Falle eines Stromausfalls automatisch auf Batteriebetrieb umgeschaltet.

UMWELTBEWUSST

- Optional mit zweiter Schaltphase (Dimmen auf 50%)
- Bewegungsmelder dank integrierter Sensoren
- Auch erhältlich mit umweltfreundlicher Farbtemperatur von 2.700 K (mit reduziertem Blaulichtanteil)



HABEN SIE NOCH FRAGEN?

Sprechen Sie uns einfach auf die Reihe 6036 an. Gemeinsam finden wir die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen.
#STAHL4LIGHTING



THE STRONGEST LINK.

STAHL



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

Folgen Sie uns:

R. STAHL Group
 R. STAHL Group
 @rstahlgroup

SEIEN SIE IHRER ZEIT VORAUSS

Für mindestens 100.000 Stunden – mit der neuesten Generation langlebiger LED-Rohrleuchten aus unserer Reihe 6036.

EINZIGARTIG GUT – VIELSEITIG EINSETZBAR

Ob in der chemischen Industrie oder im Bereich erneuerbarer Energien. Ob unter Tage oder auf hoher See. Die LED-Rohrleuchte 6036 von R. STAHL wurde für extreme Bedingungen entwickelt und ist mit modernsten Eigenschaften ausgestattet. Das Ergebnis: eine robuste Leuchte mit geringem Energieverbrauch bei gleichzeitig außergewöhnlich langer Lebensdauer. Perfekt für jede Branche mit höchsten Sicherheitsansprüchen.



UNIVERSELL UND FLEXIBEL

- Geringer Einschaltstrom für **mehr Leuchten an einem Schutzschalter**
- **Variable Kabellänge** bis zu 50 m (SELV-Version max. 25 m)
- **Höchste LED-Effizienz** (mehr als 140 lm/W)
- Auch geeignet für die **Wasserstoff-industrie** (Gasgruppe IIC und IIC) und für den Bergbau
- **Flimmerfreies Licht** für maximale Betriebssicherheit
- Hoher Farbwiedergabeindex von **$R_a > 90$ für die meisten weißen Farben**
- **Für 100 bis 277 V AC/DC** (Größe 1 und 2 auch mit extraniedriger Spannung von 24 bis 48 V AC/DC erhältlich)



Geeignet für extreme Umgebungen wie zum Beispiel unter Tage – dank äußerst stoßfestem Polycarbonat-Gehäuse und außergewöhnlich hoher Lebensdauer.

ROBUST UND KOMPAKT

- Bis zu **100.000 h** Lebensdauer bei +60 °C
- Bis zu **12 Jahre** wartungsarmer Betrieb
- Geeignet für den Einsatz bei Temperaturen **von -55 °C bis +70 °C**
- Nach **IK10+** geprüftes Design widersteht schwersten Stößen und Vibrationen
- Mit einem Gewicht von **nur 2,5 kg und leichter** (je nach Version)
- IP 66, 67 und **68**
- **Schock- und vibrationsfest**
- Eingebaute **Fallsicherung**



Standard mit Diffusor – optional mit Batwing-Optik oder engstrahlig



GRÖSSEN

16 W / 444 mm (17,5")
28 W / 762 mm (30")
38 W / 1.059 mm (41,7")
49 W / 1.382 mm (54,4")

ZERTIFIZIERUNGEN

ATEX, IECEx, UK CA, NEC,
UL do Brasil, DNV/GL

FARBEN

2.700 K IDA-konformes Weiß ($R_a > 90$)
4.000 K Warmweiß ($R_a > 90$)
5.000 K Neutralweiß ($R_a > 80$)
6.500 K Kaltweiß ($R_a > 90$)
Blau, Grün, Gelb (monochrom), Gelb (phosphorkonvertiert), Rot

MONTAGEOPTIONEN

Standard



Rohr- und Mastansatz



Wand und Decke

