



THE STRONGEST LINK.

**STAHL**

## LUMINÁRIA TUBULAR LED 6036

Versátil e pioneira entre as luminárias LED

# VERSÁTIL E PIONEIRA ENTRE AS LUMINÁRIAS LED

A luminária tubular LED 6036 da R. STAHL foi projetada e fabricada para ambientes exigentes. O resultado: uma iluminação segura com uma necessidade de manutenção muito reduzida e uma poupança energética acentuada.

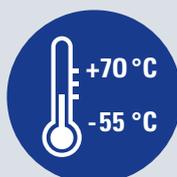
Os destaques:

- O design **IK10+** testado suporta os impactos e as vibrações mais fortes.
- A estrutura estanque (**IP68**) e resistente ao pó pesa, consoante a versão, apenas **0,96 kg a 2,5 kg**.
- Até **80 000 h de vida útil** a +60 °C – num intervalo de temperaturas normal, em torno dos +25 °C, até **100 000 h**.
- Luminosidade de duas lâmpadas fluorescentes convencionais de 36 Watt com **redução do consumo energético** em cerca de **34 %**.
- **Cumpe os requisitos mais rígidos em matéria de CEM** de modo a não afetar os mais sensíveis equipamentos de navegação em navios.

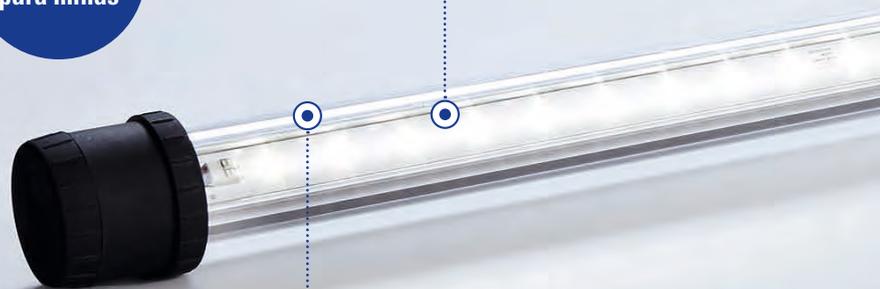
Quer seja na indústria petrolífera, na indústria do gás ou na indústria química, quer seja na engenharia mecânica, na construção de fábricas ou no setor mineiro, quer ainda para Remote Instrument Building (RIB) ou para aplicação no setor marítimo, a luminária tubular LED 6036 é versátil, eficiente, robusta, ultraleve e proporciona uma segurança fidedigna num amplo intervalo de temperaturas. Isto torna-a numa verdadeira pioneira na sua classe.

Fale connosco. Encontraremos a solução perfeita para a sua aplicação.

**ATEX** **IEC Ex**



Design muito compacto e ideal para iluminação de máquinas ou iluminação geral, em locais de difícil acesso com espaço de montagem reduzido.



Resistência à vibração e ao choque. Particularmente adequada para uso em alto-mar e para o setor marítimo.



Luminária tubular LED luz de cor azul

Luminária tubular LED luz de cor verde

Luminária tubular LED luz de cor amarela

Luminária tubular LED luz de cor vermelha

Luminária tubular LED disponível em três temperaturas de cor: branco quente (4 000K), branco neutro (5 000K) e branco frio (6 500K)

**UL DO BRASIL**

**NEPSI**

**EAC/TR CU**

**KTL**

**ISTI**

**M1**

**DNV/GL**

Vida útil extremamente prolongada através do uso de LEDs de alta potência.

Visual de difusor opcional – minimiza o encandeamento.



Robusta, graças à caixa de policarbonato extremamente resistente ao impacto e com elevada solidez, especialmente para condições adversas e aplicações no setor mineiro.

Para 220–240 V CA.  
(Para tamanho 1, também disponível em 12 V CC, 24–48 V CA/CC ou 110–240 V CA/CC.)

**Disponível em 4 versões\***

**WebCode 6036A**

Tamanho	Potência	Comprimento da lâmpada	Cabo de conexão	
1	16 W	444 mm [17,5"]	<b>Comprimento:</b> 2,5 m, 5,0 m, 10,0 m ou 20,0 m	<b>Tipo de cabos:</b> Cabo universal, cabo de alto-mar, cabo para setor marítimo, cabo para setor mineiro ou cabo para altas temperaturas
2	28 W	762 mm [30,0"]		
3	38 W	1 059 mm [41,7"]		
4	49 W	1 382 mm [54,4"]		

\*Consultar as classes de temperatura e as temperaturas de superfície na ficha de dados em [www.r-stahl.com](http://www.r-stahl.com)

## ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA A LÂMPADA TUBULAR LED 6036\*



### MONTAGEM PADRÃO

Montagem direta no teto ou em ca-lhas de passagem de cabos por meio de rosca M8 ou M10. Disponível em chapa de aço ou de aço inoxidável.



### MONTAGEM EM POSTE

Braçadeira especialmente adequada para a montagem em poste. Versão em plástico, o que a torna inoxidável e resistente à corrosão.



### MONTAGEM EM PAREDES E TETOS

Braçadeira de montagem estável para ambientes industriais hostis. Também disponível em aço inoxidável para uma elevada proteção contra a corrosão.

\*A ficha elétrica e o material de montagem devem ser encomendados em separado. Consultar os detalhes na ficha de dados.

## OUTROS DESTAQUES EM LED PARA ZONAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS



5 200 lm +60 °C Zona 1/21  
2 350 lm -40 °C Zona 2/22

### LUMINÁRIA LED LINEAR 6002/6402

A tecnologia de LED eficiente, o peso reduzido e a facilidade de instalação fazem da EXLUX a luminária ideal para instalação em tetos, em suspensão ou em poste, tanto em áreas interiores, como exteriores.

WebCode 6002C/6402B



5 775 lm +60 °C Zona 1/21  
2 440 lm -30 °C Zona 2/22

### LUMINÁRIA LED DE EMERGÊNCIA 6009/6409

As luminárias das séries EXLUX 6009 e 6409 são permitidas como iluminação de emergência em todas as zonas potencialmente explosivas. Os seus testes de funcionamento autónomos reduzem os custos de manutenção.

WebCode 6009B/6009C/6409B



9 200 lm +70 °C Zona 1/21  
2 200 lm -55 °C Zona 2/22

### PROJETOR LED UNIVERSAL 6050/6

O refletor multifunções, eficiente e de aplicação flexível caracteriza-se pela vida útil prolongada, pelo funcionamento de manutenção reduzida e pela inovadora tecnologia LED de "chip on board".

WebCode 6050C

STAHL

### STAHL IBERIA

Taguspark – Edifício Núcleo Central,  
Sala 283  
2740-122 Porto Salvo - Oeiras, Portugal  
T +35 1 214 145 315  
F +35 1 214 145 317  
r-stahl.com/6036