



THE STRONGEST LINK.

**STAHL**

## **ECLAIRAGE TUBULAIRE À LED 6036**

Le pionnier de l'éclairage polyvalent à LED est né

# LE PIONNIER DE L'ÉCLAIRAGE POLYVALENT À LED EST NÉ

Le luminaire tubulaire à LED de la série 6036 de R. STAHL est conçu pour résister aux environnements les plus difficiles. Son design robuste, testé **IK10**, supporte les chocs les plus rudes et les vibrations tout en étant étanche à l'eau et à la poussière (**IP68**) pour un poids léger compris **entre 1,6 kg et 2,5 kg**. En résumé, il est solide et compact, et peut être utilisé pour toutes les applications. La technologie innovante utilisée dans la série 6036 lui permet une durée de vie de **100 000 heures** d'utilisation dans des conditions normales ou **80 000 heures à 60 °C**. Et ses LEDs puissantes sont tout aussi lumineuses que deux tubes fluorescents à 36 watts tout en consommant 33 % d'énergie en moins.

La série 6036 est polyvalente, efficace, robuste et légère et offre une sécurité fiable dans un grand nombre de conditions environnementales.

Sa grande puissance d'éclairage et sa faible exigence en terme d'entretien font de ce luminaire EX un allié parfait pour les industries du pétrole, du gaz et de la chimie, ainsi que dans l'ingénierie mécanique, l'éclairage d'usine, l'exploitation minière et les applications maritimes. Ce qui en fait un réel pionnier dans sa catégorie. Contactez-nous. Nous vous fournirons la solution parfaite pour répondre à vos attentes.

Plage de température importante

**+60 °C**

Durée de vie jusqu'à

**100 000 heures**

Poids plume !

**< 2,5 kg**

Design très compact qui permet à ce luminaire d'être utilisé comme éclairage général, il est idéal pour les espaces les plus exigus et difficiles d'accès.



Résistance aux chocs et aux vibrations, particulièrement efficace pour les applications offshore et marines.



Durée de vie impressionnante grâce à l'utilisation de LED's très puissantes.

Option:  
Diffuseur optique anti-reflet.

De 220 à 240 V AC

Enveloppe en polycarbonate capable de résister à des chocs importants, particulièrement efficace dans des conditions difficiles.



#### MODES DE PROTECTION

##### Mondial (IECEx)

Gaz et poussières  
IECEx EPS 13.0027  
Ex d op is IIC T\* Gb  
Ex tb IIIC T\*°C Db  
Ex d op is I Mb

##### Europe (ATEX)

Gaz et poussières  
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

**Indice de protection IP 66/IP 67/IP 68**  
**Résistance aux chocs : IK10**

Disponible en 3 versions:

WebCode 6036A

Taille 2: 28 W Longueur totale: 762 mm [30"]	avec diffuseur	Fil: Longeur: 2,5 m, 5,0 m, 10,0 m ou 20,0 m
	sans diffuseur	
Taille 3: 38 W Longueur totale: 1,059 mm [41,7"]	avec diffuseur	
	sans diffuseur	
Taille 4: 49 W Longueur totale: 1,382 mm [54,4"]	avec diffuseur	
	sans diffuseur	
Type de câble:		
– standard	– offshore	– hautes températures

Détails sur [www.stahl.fr](http://www.stahl.fr)

\* Pour les classes de température et les températures à la surface, consultez la fiche technique sur [stahl.fr](http://stahl.fr)

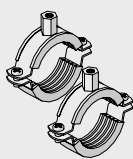
## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR LUMINAIRE TUBULAIRE À LED 6036

Veuillez noter :

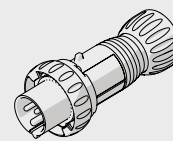
Le luminaire tubulaire 6036 est livré sans prise ni matériaux de montage.

Si ceux-ci sont requis, nous vous prions de le préciser dans votre commande.

Pour plus de détails, consultez la fiche technique.



Collier de fixation pour montage suspendu acier galvanisé ou acier inoxydable 316L



Fiche 3 pôles

## AUTRES LUMINAIRES À LED





### ÉCLAIRAGE TUBULAIRE À LED 6039

Dimensions 443.5 x 54 mm

#### IECEX

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

#### ATEX

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

WebCode 6039A





### BALADEUSE À LED 6149/2

Dimensions 595 x 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

\*\*Détails sur stahl.fr

WebCode 6149B





### LANTERNE À LED 6050/5

Dimensions (sans panier de protection) 268 x 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 op is IIC T\* Gb  
Zone 21– II 2 D Ex tb IIIC T\*\*°C Db

WebCode 6050A



R. STAHL France SAS

ZI Courtine – Avignon  
30, rue des 4 Gendarmes d'Ouvéa  
84000 AVIGNON, France  
T +33 4 32404646  
F +33 4 32404647  
stahl.fr