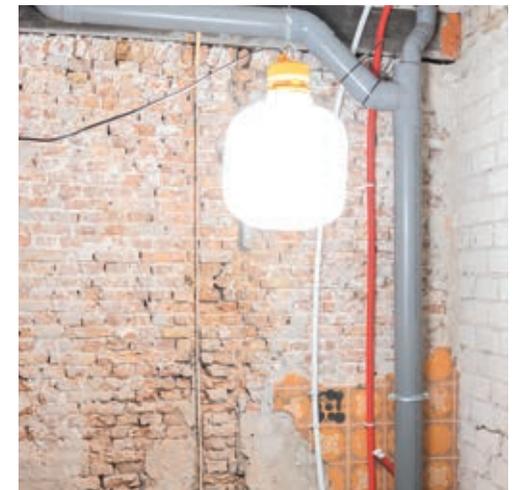
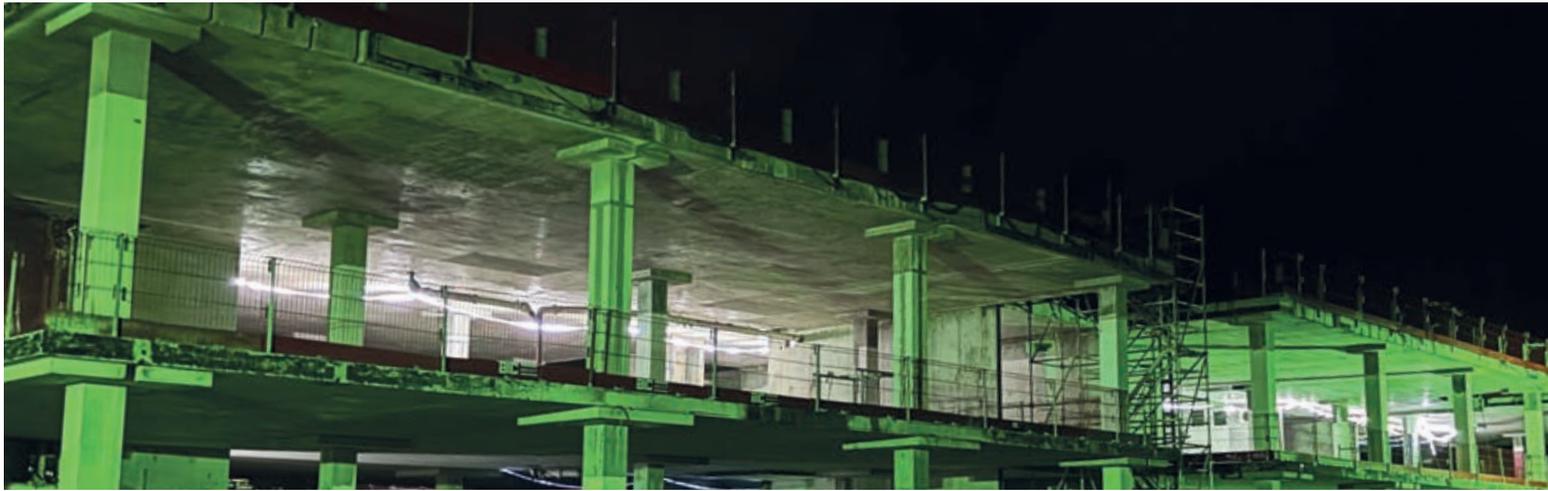




**ROBUST**  
Working Lights for Professionals





bailey.fr



**ROBUST**

Working Lights for Professionals

# ROBUST LED Rope



Rubans LED de chantier, flexibles et pratiques pour l'éclairage temporaire des zones de travaux

Eclaire et sécurise



Chantier de construction et maintenance



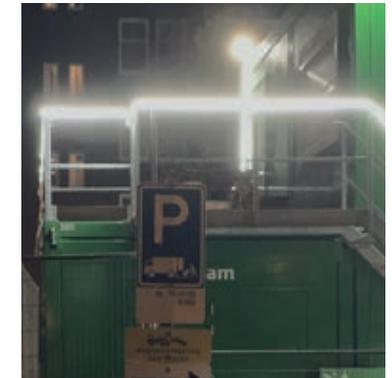
Tunnels et conduits



Greniers et caves



Échafaudages et grues



Balisage de sécurité et signalisation

# ROBUST LED Rope



5m

145637

## Robust LED Rope

longueur 5 m, 380lm/m, 5W/m, couleur 4000K, 120°, IP65

### Application typique

Vide sanitaire, cage d'escalier, grenier et sous-sol



Pratique pour les espaces relativement étroits



50m

145374

## Robust LED Rope

longueur 50 m, 380lm/m, 5W/m, couleur 4000K, 120°, IP65

### Application typique

Grands chantiers et projets, Délimitation d'échafaudages, Tunnels



Utile comme éclairage temporaire des différents étages pendant la construction



25m

145829

## Robust LED Rope HO (High Output)

longueur 25m, 760lm/m, 9W/m, couleur 4000K, 120°, IP65, Sur dérouleur

### Application typique

Chantiers (de construction) où plus de lumière est nécessaire pour la finition



Plus de lumen, donc plus de lumière par mètre sur le chantier

# ROBUST LED Rope



20m

146507

## Robust LED Rope 2S (2 Sides)

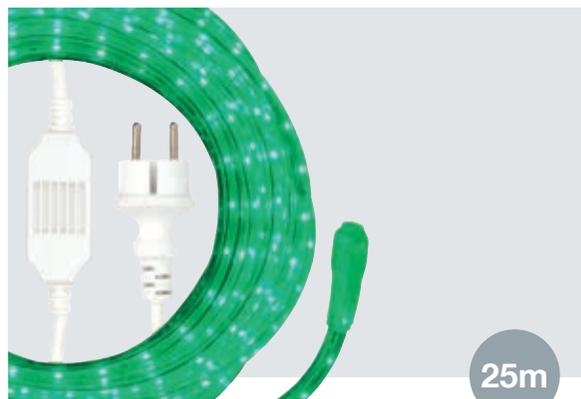
longueur 20m, 840lm/m, 8W/m, couleur 4000K, 240°, IP65, Sur dérouleur

### Application typique

Chantiers (de construction) nécessitant davantage de lumière panoramique



Lumière émise sur les 2 faces du ruban, utile dans les espaces ouverts (puits)



25m

145787

## Robust LED Rope Vert

longueur 25 m, 170lm/m, 5W/m, couleur Vert, 120°, IP65

### Application typique

Délimitation des échafaudages, éclairage/ sécurisation des allées et chantiers extérieurs



La lumière verte est moins agressive que le blanc pour les personnes et animaux. Image plus nette sur caméras de surveillance.



### Avertissement

Ne jamais brancher le ruban LED Robust s'il est encore sur le dérouleur. Lire le manuel avant utilisation

### Voir le site Web pour les accessoires supplémentaires disponibles



ROBUST

**Bailey** lights  
for professionals



[bailey.fr](http://bailey.fr)

# ROBUST LED Work

Projecteurs de chantier multifonctions  
pratiques pour un éclairage ciblé des travaux.

Eclaire et sécurise



Chantier et atelier



Travaux de construction  
neuve et de rénovation



Lumière idéale pour les plaquistes,  
peintres et plâtriers

# ROBUST LED Work



140794

## Robust LED Portable

20W, 1600lm, 4000K, avec batterie rechargeable, Classe III

**Batterie remplaçable**

**Chargeur 230V et 12V**

**Flux ajustable par interrupteur**

**Base aimantée pour fixation sur surface métallique**



145742

## Robust LED Work Switch

50W, cordon alim. 3m + fiche, teinte et flux réglables, Classe I

**Puissance et teinte de blancs réglables (30/50W et 4000/6500K)**

**2 prises supplémentaires, crochet de suspension, supports de cordon**

**Support et poignée ajustables**

144525

## Robust LED Work Switch

100W, cordon alim. 3m + fiche, teinte et flux réglables, Classe I

**Puissance et teinte de blancs réglables (50/100W et 4000/6500K)**

**3 prises supplémentaires, crochet de suspension, supports de cordon**

**Support et poignée ajustables**

# ROBUST LED Corn

Éclairage de travail « Heavy Duty » pour les grands chantiers et travaux industriels.

Eclaire et sécurise



Chantier de construction et maintenance industrielle



Tunnels et installations souterraines



Travaux publics et éclairage évènementiel extérieur

# ROBUST LED Corn



146548

## Robust LED Corn Mobile

60W, 7200lm, 4000K, cordon alim. 1.80m + fiche, IP64

Connectable (jusqu'à 10 pièces)

Anneau de suspension type M8

Poignée et cage de protection



146544

## Robust LED Corn Balloon Switch

250W, 30000lm, 4000K, cordon alim. 5m + fiche, flux réglable, IP65

Puissance réglable (100/180/250W)

Anneau de suspension (M10) avec mousqueton

Ballon (diffuseur de lumière) inclus



146546

## RoBust Trépied pour RoBust LED Corn Balloon

hauteur minimale 142 cm, hauteur maximale 380 cm, réglable

Avec filetage M10 pour fixation LED CORN

Facilement réglable à différentes hauteurs

Sac de transport (146547) disponible pour trépied avec Corn



Et en plus... Pensez-y aussi

# Les Bailey Combi-pack

Bailey propose 4 Combi-packs de douilles et lampes LED E27. Ainsi, le bricoleur/installateur/professionnel peut éclairer rapidement et directement les sorties de fils électriques au plafond. Disponible en différents modèles. Indispensable dans chaque camionnette.



140818

## 10-Pack Combi

Douilles E27  
+ LED 10W 4000K



145057

## 12-Pack Combi

Douilles E27 + connecteurs  
rapides + LED 6W 2700K



142088

## EcoPack Lot 6pcs

LED A60 E27 8W 2700K  
Opale 720lm



142705

## EcoPack Lot 6pcs

LED A60 E27 8W 4000K  
Opale 720lm



ROBUST

Bailey  
lights  
for professionals

bailey.fr

# Quelques principes de base sur la lumière

## Différence Lumen (lm) et Lux (lx)

- Le lumen est la valeur du flux d'une lampe ou d'un luminaire dans toutes les directions. En d'autres termes, la quantité de lumière qu'une source lumineuse émet par seconde et par Watt dans toutes les directions. Plus il y a de lumens, plus il y a de lumière.
- Le Lux est la valeur de la lumière directionnelle. En d'autres termes, quelle quantité de lumière est mesurée sur une certaine surface.
- En termes simples, une lampe produit toujours le même nombre de lumens, mais plus vous placez la source lumineuse près d'un mur, plus il y a de lumière sur le mur/la surface et plus la valeur en lux est élevée.

**Attention :** les valeurs Lux sont des valeurs théoriques qui sont influencées par des facteurs externes tels que d'autres lumières, l'angle du faisceau, la réflexion de la surface. Les lampes LED ordinaires, les LED CORN et les rubans LED sont principalement utilisés pour l'éclairage général. Les Lux jouent dans ce cas un rôle moins important que les lumen.



Lumen

Lux

## De quelle quantité de lumière ai-je besoin pour travailler ?

- Pour le guidage / balisage (ex. démarcation et allées) : **10lx**
- Pour manutention basique (ex. chargement/déchargement et signalisation) : **20lx**
- Pour des travaux de montage simples (ex. menuiserie, maçonnerie, carrelage) : **100lx**
- Pour des travaux de construction spécifiques (par ex : installation d'électricité) : **200lx**
- Pour travaux de finition / détail (ex. peinture, plâtrerie) : **500lx**

## Couleur claire

D'une manière générale, il existe 3 teintes de lumière les plus couramment utilisées dans les LED : 1800-2200 K est une lumière très chaude (d'ambiance) comparable à la lumière d'une bougie, 2700-3000 K est une lumière blanche chaude comparable aux anciennes lampes à incandescence et 4000 K une lumière blanche neutre. Les lampes de chantier à LED utilisent généralement une lumière de 4000 K.



1800 - 2200 Kelvin  
très chaude (d'ambiance)

2700 - 3000 Kelvin  
blanche chaude

4000 Kelvin  
blanche neutre

# ROBUST

Réf.	watt	lumen	niveau lux (approx.)			
			1m	2m	3m	4m
<b>Work Switch</b> 144525	100W	9000	2657	744	342	200
<b>Work Switch</b> 145742	50W	5000	1350	390	187	112
<b>Work Portable</b> 140794	20W	1600	530	150	70	42
<b>Rope</b> 145637 / 145374	5W/m	380/m	160	59	25	16
<b>Rope</b> 145829	9W/m	760/m	295	100	50	30
<b>Rope 2S</b> 146507	8W/m	840/m	185	65	30	16
<b>Corn</b> 146544	250W	30.000	3.500	1.050	480	270
<b>Corn</b> 146548	60W	7.200	760	210	100	60
<b>Lamp Combi-pack</b> 140818	10W	935	95	25	15	10
<b>Lamp Combi-pack</b> 144919	6W	550	50	15	10	5

## Valeur IP

La valeur IP indique le niveau de résistance d'un luminaire à l'eau, à la poussière et à la saleté.

Plus la valeur est élevée, meilleure est la protection contre la pénétration de poussière et/ou de liquide.

- **IP-44** Résistant à la poussière et aux projections d'eau.
- **IP-65** Résistant à la poussière et à la pluie.

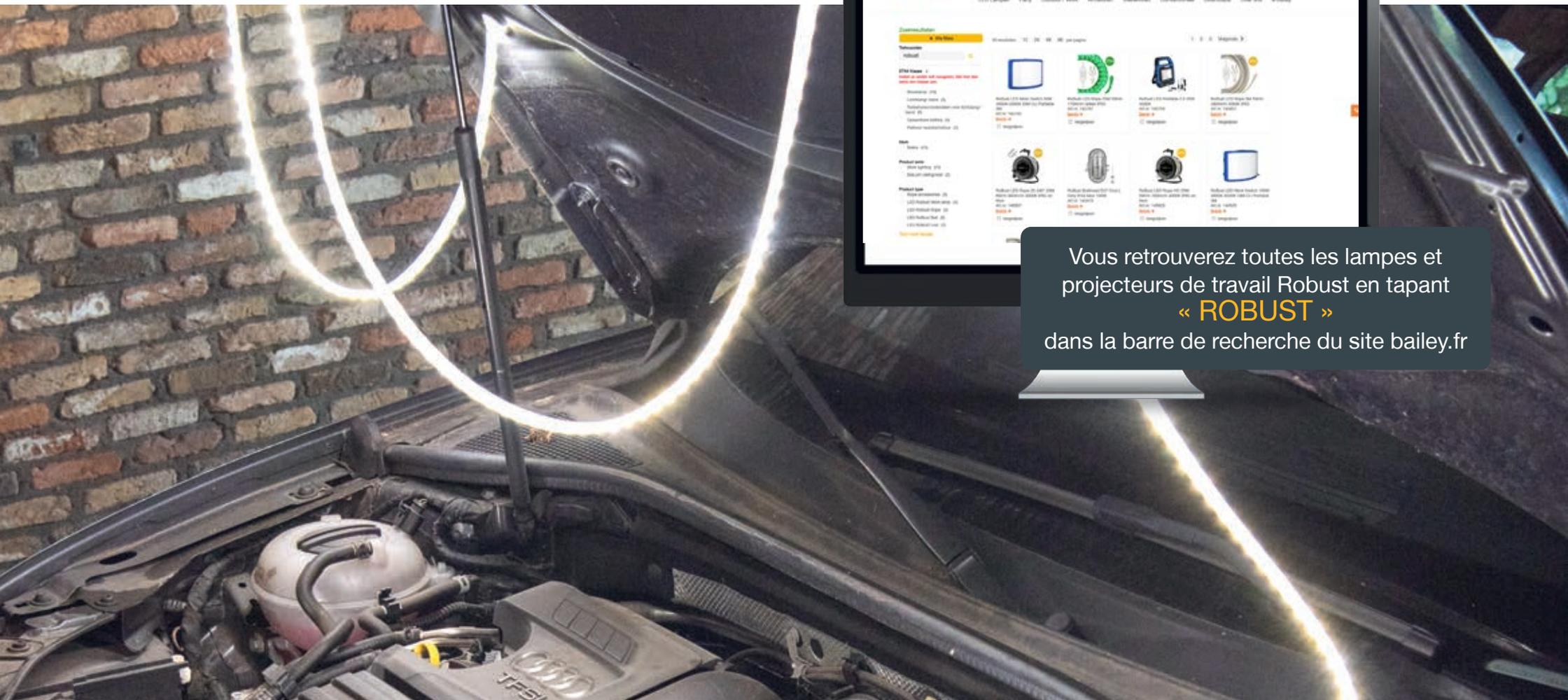
## Valeur IK

La valeur IK d'un produit d'éclairage est une indication de sa résistance aux chocs et aux impacts.

Plus la valeur IK est élevée, meilleure est la résistance aux chocs du luminaire.

- **IK-08** Résistance aux chocs de 5 Joules.  
Protégé contre le vandalisme.
- **IK-10** Résistance aux chocs de 20 Joules.  
Résistant au vandalisme.

Plus le risque de chocs pendant le travail est grand, plus on privilégie une valeur IK élevée.



Vous retrouverez toutes les lampes et projecteurs de travail Robust en tapant « **ROBUST** » dans la barre de recherche du site bailey.fr