

**BATIEXPRESS**

Fourniture d'équipements  
sur chantier

# BANDE LUMINEUSE LED

Code article : 550-5463 (5M) / 550-5461 (10M)



Tolérance de +/- 10% sur les dimensions et les épaisseurs proposées.

Notes produit :

- 178 leds SMD 2835 / mètre
- 1800 - 2000 Lumens / mètre
- Couleur : Blanc froid 6000 K
- Tension de fonctionnement : 230 V/50 Hertz
- Angle de diffusion : 120 à 140°
- Utilisation quotidienne max : 8 à 10h
- Câble d'alimentation de 2 mètres
- Possibilité d'assembler les bandes LED jusqu'à une longueur de 100 mètres maximum
- Connecteurs mâle et femelle 2P IP65

Désignation	Code Article	Longueur	Puissance totale consommée	Poids
Bandeau LED 5 m	550-5463	5 m	50 Watts / 0,25 A	0,6 kg
Bandeau LED 10 m	550-5461	10 m	100 Watts / 0,5 A	1,2 kg
Alimentation	550-5464	2 m	1200 Watts / 5,2 A	1 kg

Photos non contractuelles. BATIEXPRESS se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications des produits du catalogue dans un esprit d'amélioration permanente. Il appartient au client de consulter la dernière version des fiches techniques disponibles sur [www.batiexpress.fr](http://www.batiexpress.fr) avant toute utilisation et de s'assurer de l'adéquation du produit à l'emploi auquel il est destiné. BATIEXPRESS est une marque de BATISEC S.A.S. - 67 Rue du Creusot 59170 CROIX - RCS LILLE METROPOLE 495 231 359.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Longueur : 5 m ou 10 m
- Section : 15 x 7 mm
- Matière : PVC
- Étanchéité : IP65 / Résistance : IK06
- Température d'utilisation : de -10°C à 80°C



## CONDITIONNEMENT

- 1 lot = 20 unités



## QUANTITÉ MAX. MESSAGERIE

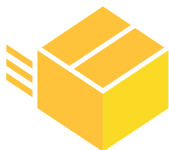
- 200 unités

MAJ : le 26/10/2022

**BATIEXPRESS**  
Une marque BATISEC

4, Avenue de l'Europe  
59223 RONCQ

[commercial@batiexpress.fr](mailto:commercial@batiexpress.fr)  
[batiexpress.fr](http://batiexpress.fr)



**BATIEXPRESS**

Fourniture d'équipements  
sur chantier

# BANDE LUMINEUSE LED

Code article : 550-5463 (5M) / 550-5461 (10M)

Ce produit est destiné à offrir une visibilité sur chantier lors de toutes installations temporaires (durée de vie : environ 30 000 heures, pour une utilisation quotidienne de 10 heures maximum).

## AVERTISSEMENTS

- La garantie ne couvre pas les dommages résultant de la non-observation des présentes instructions. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient directement ou indirectement. Avant d'installer et d'utiliser ce matériel, il convient de lire attentivement cette notice.
- Ce produit ne peut être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été conçu.
- Toute découpe de la bande annulera la garantie.

## CONSEILS D'UTILISATION

- Avant la mise sous tension, veuillez impérativement à dérouler toute la bande afin d'éviter la surchauffe, la détérioration du produit. **VOIR PHOTO A**
- Lors de l'installation ou du montage, vérifiez que le câble d'alimentation et le ruban ne soient pas pincés, bloqués ou coupés.
- Ne pas utiliser le produit si un des éléments est endommagé (risque d'électrocution).
- Manipuler la bande avec précaution. Ne pas tirer sur la bande pour l'aplanir, ne pas la serrer fortement à l'aide de collier, ne pas la plier (au risque de casser certaines LEDs). **VOIR PHOTO B ET C**
- Ne pas marcher ou rouler sur le ruban.
- Grâce à sa certification IP65 (se référer au tableau des correspondances page 3), cette bande convient parfaitement à une utilisation en intérieur comme en extérieur. Elle est en effet étanche aux poussières (convient pour les travaux de désamiantage) et supporte la pluie, cependant celle-ci n'est pas prévue pour être immergée sous l'eau.
- Le ruban n'est pas autoporteur, si vous le suspendez, mettre une fixation tous les 2 mètres au minimum.
- Conformément à la directive 2002/96, ce produit ne doit pas être éliminé comme déchet ménager mais doit être recyclé en fin de vie.



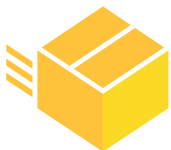
Photos non contractuelles. BATIEXPRESS se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications des produits du catalogue dans un esprit d'amélioration permanente. Il appartient au client de consulter la dernière version des fiches techniques disponibles sur [www.batiexpress.fr](http://www.batiexpress.fr) avant toute utilisation et de s'assurer de l'adéquation du produit à l'emploi auquel il est destiné. BATIEXPRESS est une marque de BATISEC S.A.S. - 67 Rue du Creusot 59170 CROIX - RCS LILLE METROPOLE 495 231 359.

MAJ : le 26/10/2022

**BATIEXPRESS**  
Une marque BATISEC

4, Avenue de l'Europe  
59223 RONCQ

[commercial@batiexpress.fr](mailto:commercial@batiexpress.fr)  
[batiexpress.fr](http://batiexpress.fr)



**BATIEXPRESS**

Fourniture d'équipements  
sur chantier

# BANDE LUMINEUSE LED

Code article : 550-5463 (5M) / 550-5461 (10M)

## MONTAGE ET RACCORDEMENT

1. L'alimentation doit être coupée avant toute manipulation.
2. Raccordez le câble de l'alimentation au connecteur mâle de la bande LED. **VOIR PHOTO D**
3. Resserrez la bague pour obtenir l'étanchéité.
4. Raccordez les bandes LED supplémentaires aux connecteurs femelle et mâles à concurrence de 100 mètres maximum.
5. Le connecteur femelle non utilisé doit être protégé avec le bouchon à vis fourni. **VOIR PHOTO E**
6. Branchez la prise mâle 16A sur une prise de courant (une prise standard domestique équipée en amont d'un disjoncteur 16A peut suffire).



TABLEAU DE CLASSE DE PROTECTION			
PROTECTION CONTRE UNE INTRUSION DE CORPS ETRANGERS SOLIDES		PROTECTION CONTRE UNE INTRUSION DE CORPS ETRANGERS LIQUIDES	
0	Aucune protection	0	Aucune protection
1	Protection contre les corps étrangers > 50mm	1	Protection contre les gouttes verticales
2	Protection contre les corps étrangers > 12,5mm	2	Protection contre les gouttes obliques (inclinaison maximale 15°)
3	Protection contre les corps étrangers > 2,5mm	3	Protection contre la pluie (inclinaison maximale de 60°)
4	Protection contre les corps étrangers > 1mm	4	Protection contre les éclaboussements de toutes les directions
5	Protection contre la poussière fine (taic...) ou de corps non visible.	5	Protection contre une eau projetée par une lance de 6,3mm à 0,3 bar
6	Protection contre la poussière fine, non visible, même microscopique	6	Protection contre une eau projetée par une lance de 12,5mm à 1 bar
		7	Protection contre une immersion totale à 1 mètre
		8	Matériel submersible

Photos non contractuelles. BATIEXPRESS se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications des produits du catalogue dans un esprit d'amélioration permanente. Il appartient au client de consulter la dernière version des fiches techniques disponibles sur [www.batiexpress.fr](http://www.batiexpress.fr) avant toute utilisation et de s'assurer de l'adéquation du produit à l'emploi auquel il est destiné. BATIEXPRESS est une marque de BATISEC S.A.S. - 67 Rue du Creusot 59170 CROIX - RCS LILLE METROPOLE 495 231 359.

MAJ : le 26/10/2022

**BATIEXPRESS**  
Une marque BATISEC

4, Avenue de l'Europe  
59223 RONCQ

[commercial@batiexpress.fr](mailto:commercial@batiexpress.fr)  
[batiexpress.fr](http://batiexpress.fr)