

Batterie rechargeable pour ruban LED 24V - 110Wh



43 Non dimmable

Batterie rechargeable pour rubans LED ou éclairage 24V

Utilisation en intérieur : IP43 | Puissance max simultanée : 42W | Capacité : 110Wh | Technologie : lithium-ion

- Alimentez vos installations LED 24V en l'absence de réseau électrique ;
- Chargeur 230 Volts fourni ;
- Jusqu'à 2h30 d'autonomie avec 42W d'éclairage LED branché.

Cette batterie rechargeable vous offre la liberté d'installer vos éclairage LED 24V où vous le souhaitez, sans contrainte de prise ou de raccordement au réseau électrique. Elle est donc idéale pour les stands, événements, vitrines ou décors extérieurs.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Illuminez vos rubans LED 24V avec la batterie rechargeable ByLED !

Cette **batterie rechargeable 24V** est conçue pour alimenter vos **rubans LED ou vos éclairages LED nécessitant une tension constante 24V** de manière autonome. Compacte et facile à transporter, elle est simple d'utilisation. Une fois chargée, elle vous permet de maintenir une **intensité lumineuse constante** pendant plusieurs heures.

Pour estimer l'autonomie de la batterie avec votre installation d'éclairage, il est important de connaître sa capacité énergétique qui est de **110Wh**.

Vous pouvez appliquer la formule suivante pour calculer la durée de fonctionnement de votre installation :

Autonomie (en heures) = Capacité de la batterie (Wh) ÷ Puissance consommée par le ruban LED 24V (W)

Par exemple :

Si vous utilisez un ruban LED 24V de **4 mètres** consommant **9,6 watts par mètre**, la consommation totale sera de : **9,6W/m × 4m = 38,4W**

L'autonomie de la batterie sera donc :

110Wh ÷ 38,4W ≈ 3 heures

Veillez à ne **pas dépasser la puissance maximale de 42W admissible** afin d'assurer une luminosité optimale.

Une batterie 24V adaptée aux projets d'éclairage ponctuels

Avec un indice de protection IP43, elle résiste à la poussière et aux projections d'eau. Vous pouvez donc l'utiliser **en intérieur** sans problème,



mais aussi **en extérieur**, à condition que la batterie soit **installée dans un endroit abrité**.

Voici quelques exemples d'installation : stands d'exposition, terrasses, pergolas ou structures événementielles.

Pour brancher un ruban LED, vous aurez besoin d'un connecteur d'alimentation Jack femelle.

Le **temps de charge complet** de la batterie est compris entre **4 et 6 heures** grâce au chargeur secteur fournis avec la batterie.

Important : la batterie doit être allumée sur la position ON afin de pouvoir être rechargée sur le secteur.

L'indicateur lumineux situé sur la batterie vous permet de connaître le **niveau de charge restant** en fonction du nombre de voyants allumés.

schéma chargement

CARACTÉRISTIQUES :

Tension	24V DC
Indice de Protection	43
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Puissance max en W (sous 24V)	110
Longueur (en mm)	160 mm
Largeur (en mm)	94 mm
Hauteur (en mm)	68 mm
Poids net (en kg)	1.000 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE
Température de fonctionnement	0°C / 40°C
Capacité (en Wh)	110 Wh
Garantie	2 ans