

FR



Matériau

Boîtier en aluminium, polycarbonate (PC), batterie au lithium, aimant (NdFeB)

Commutation interrupteur

tactile (marche/arrêt/variation)

Variation d'intensité

réglable en continu

Source lumineuse

80 modules LED SMD 2835, max. 3.5 watts

Durée de vie de la diode LED

>50.000h

Couleurs de la lumière

blanc chaud (3000K), blanc neutre (4000K), blanc froid (5000K)

Indice de rendu des couleurs (IRC)

Ra >90

Flux lumineux

5 à 150 lumens, 10 à 300 lumens (2 modules)

Caractéristique/angle de rayonnement

180 degrés

Capacité/cycles batterie

2.200 mAh/LiFePo4/ >2.000 cycles de charge

Tension d'entrée

DC 5 Volt

Temps de charge

env. 04h00

Contenu de la livraison

Composant LED, câble USB-C, kit de fixation, manuel

metaled[®] swiss made

LAMPE LED SUR BATTERIE



Service clientèle par téléphone ou par WhatsApp +79 393 46 30
ou par e-mail info@metaled.ch



RECHARGE — MARCHÉ/ARRÊT — VARIATION

Fonctionnement

La batterie doit être entièrement chargée avant la première utilisation. Pour maintenir les performances élevées de la batterie, il est utile de charger et de décharger complètement la lampe au moins une fois par mois.

Pour charger la batterie, utilisez le câble de charge USB-C fourni et connectez-le au socle de charge USB-C dans le socle de la lampe (comme pour charger un téléphone portable). Branchez l'autre extrémité du câble de charge sur le slot USB d'un adaptateur de charge USB disponible dans le commerce (non fourni). Le chargement du luminaire dure environ 4 heures.

Le processus de chargement est signalé par un voyant rouge sur le socle de la lampe. Dès que le témoin lumineux s'allume en bleu, la batterie est entièrement chargée.

Un bref effleurement de l'interrupteur tactile permet d'allumer et d'éteindre la lampe, un effleurement prolongé permet de faire varier l'intensité vers le bas ou vers le haut; la dernière valeur de variation est enregistrée jusqu'au prochain allumage de la lampe (fonction mémoire). Pour modifier la température de couleur (3000-4000-5000 Kelvins), maintenez une pression sur le bouton Power.

ATTENTION !

Précautions

Ne stockez pas le luminaire en dehors de la plage de température comprise entre -5°C et +55°C.

Protégez la lampe de la chaleur extrême. Les flammes et la chaleur peuvent endommager la batterie intégrée.

La lampe contient de petites pièces, les jeunes enfants ne doivent pas jouer avec et ne doivent utiliser la lampe que sous la surveillance d'un adulte.

Ne branchez pas la lampe en permanence sur le secteur – débranchez la fiche secteur de la lampe après le chargement (éviter la surcharge de la batterie).

CONSEILS & QUESTIONS FRÉQUENTES

Longue durée de vie

Au niveau de luminosité le plus élevé, la lampe reste allumée plus de 120 minutes. La baisse de luminosité de la lampe est un signe d'affaiblissement de la batterie, il est maintenant temps de la recharger. Vous pouvez augmenter considérablement la durée d'éclairage en faisant fonctionner la lampe à un niveau plus faible. Avec une perte de luminosité à peine perceptible, la durée de fonctionnement maximale est supérieure à 12 heures avec une seule charge.

Pas d'adaptateur USB

Pour des raisons environnementales, nous avons décidé de livrer nos lampes rechargeables avec un câble de recharge USB-C, mais sans adaptateur secteur. Pourquoi? De tels adaptateurs de charge USB sont désormais présents dans tous les foyers. Même les prises électriques modernes disposent aujourd'hui d'un slot USB pour le câble de recharge fourni. C'est précisément pour cette raison que nous respectons la recommandation de l'UE afin de ne pas polluer l'environnement avec des déchets électriques inutiles. Cependant, si vous n'avez pas de prise USB à la maison, vous pouvez vous procurer un adaptateur secteur directement auprès de nous.

Port USB-C au lieu de micro-USB

Nous suivons la directive de l'UE selon laquelle l'USB-C sera à l'avenir le standard unique pour la charge (rapide) d'appareils électroniques comme les smartphones, les tablettes, les caméras, etc. La raison est à la fois simple et évidente: la multitude déroutante de connecteurs de charge disponibles sera réduite à un standard unique. Ainsi, les consommateurs européens pourront à l'avenir utiliser un seul et même chargeur pour tous leurs appareils électroniques. Cette mesure est non seulement favorable aux consommateurs, mais elle réduit également le volume annuel de déchets électroniques.

Conseil pour le rechargement

Nous conseillons à nos clients de recharger leurs luminaires avec un adaptateur secteur 5V 2A. La durée de charge est en général d'environ 4 heures (minimum 3,5h – maximum 4,5h, les luminaires disposent d'une protection contre la surcharge). Il s'est avéré très pratique de brancher la lampe sur le secteur pendant le soir à l'aide du câble de charge et de la débrancher avant le coucher. La LED de contrôle bleue sur la lampe signale que la batterie intégrée est entièrement chargée. Le soir suivant, vous n'aurez donc pas à craindre que votre lampe n'ait plus d'énergie.

Une utilisation appropriée des batteries intégrées favorise énormément leur performance et leur espérance de vie.

Il est de notoriété publique que les batteries perdent un peu de leur puissance au fil du temps – un phénomène que l'on connaît également aux téléphones portables. Ce phénomène devrait toutefois se limiter à 70-80% de leur puissance initiale. La durée de vie des batteries est une science en soi et de nombreux facteurs peuvent l'influencer. Il est certes difficile de dire de manière générale pourquoi une batterie ne fonctionne que pendant une certaine période. Néanmoins, la durée de vie des batteries est déterminée par les facteurs d'influence suivants: chaleur, froid, surcharge, fréquence d'utilisation, décharge profonde, court-circuit et stockage. C'est pourquoi il est recommandé d'éviter les fortes chaleurs et le froid glacial, de débrancher la prise de charge après la charge complète, de recharger la lampe dès qu'elle s'allume nettement moins (ne pas attendre qu'elle s'éteigne complètement, éviter les décharges profondes). Si la lampe n'est pas utilisée pendant une longue période, nous recommandons de la charger et de la décharger au moins une fois par mois. Cela favorise considérablement l'espérance de vie de la batterie (ne pas recharger dans un environnement froid et glacial).



RECHARGE VIA L'INTERFACE USB-C

AUSSI SIMPLE QUE POUR UN TÉLÉPHONE PORTABLE.

  IG @metaled.ch
FB @metaledmonthey

