



Cabine de lumière normalisée transportable



KRIER S.A.S.
15 rue Paul Langevin
78370 Plaisir
01 30 07 54 50
www.krier-sas.com
contact@krier-sa.com



I. Présentation

La cabine de lumière normalisée Kartlight offre un éclairage avec des températures de couleurs multiples : 3000, 4000, 5000 ou 6000 K.

Constitué d'une barre de LEDs haute qualité, répondant à la norme ISO 3664:2009 interchangeable, cette cabine est montable / démontable en une minute et transportable dans son étui.

Dans un soucis d'optimisation, le produit atteint un prix très attractif.

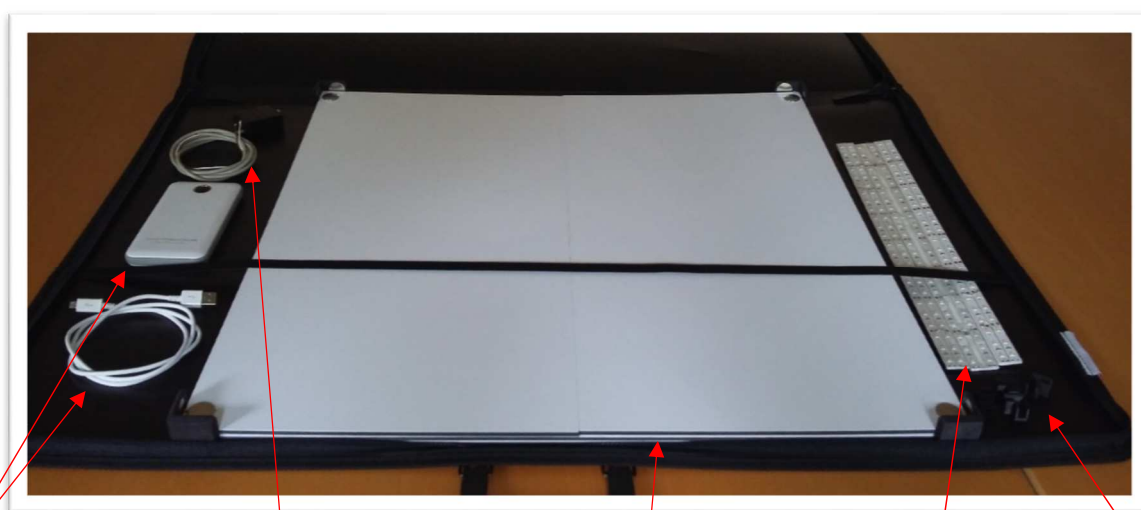
▪ Une cabine transportable

La cabine Kartlight est vendue dans sa sacoche permettant la **mobilité** du produit, mais également facilitant son **stockage**.



▪ Un contenu permettant une autonomie totale

A l'intérieur de cet étui se trouve tous les éléments permettant le fonctionnement autonome de la cabine de lumière. Les produits utilisés (LED ...) garantissent un temps de vie du produit de 30 000 heures.



Powerbank
et son câble USB

Cable et connecteurs
magnétiques

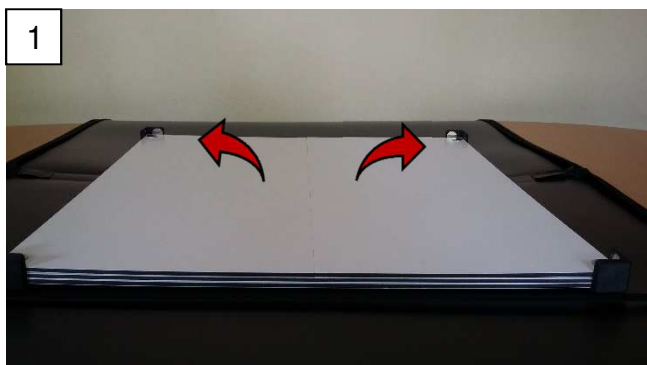
Cabine pliée

Bande de LEDs

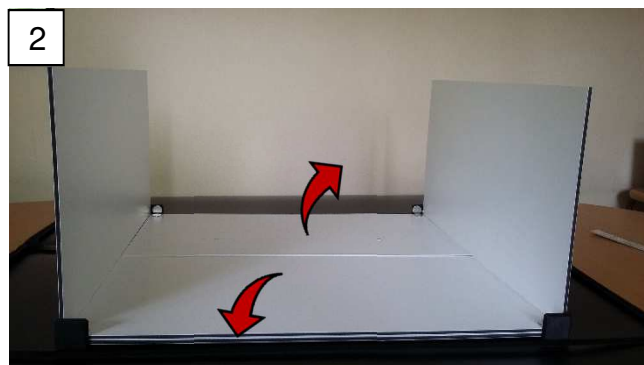
Embouts de
maintien

▪ Montage simple et rapide

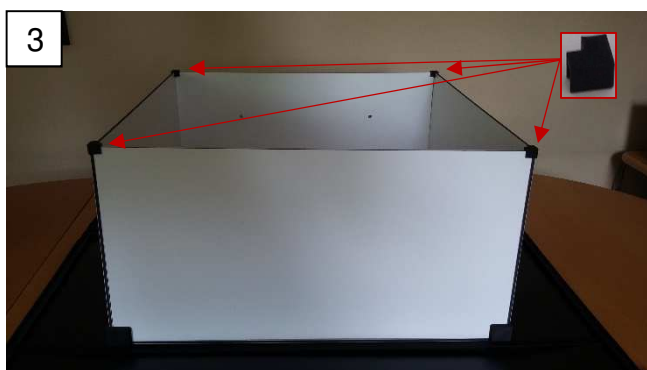
Conçue avec des plaques de PVC blanc et sur un principe de maintien par aimantation, le montage s'effectue en moins d'une minute :



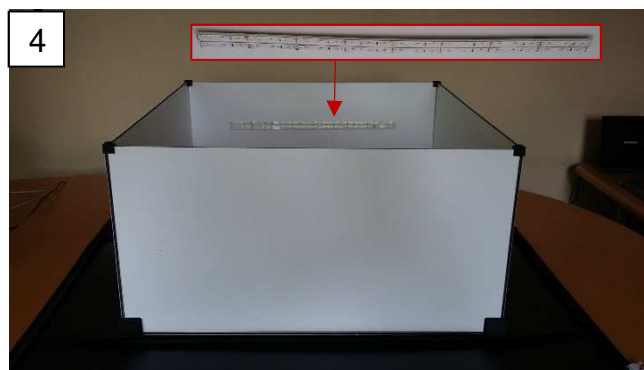
1. Relever les parties gauche et droite



2. Relever les parties avant et arrière



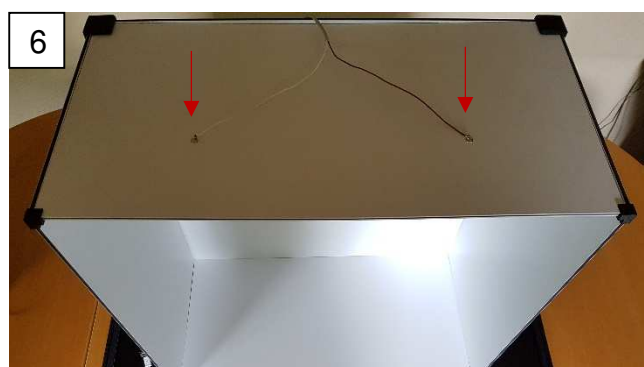
3. Placer les 4 embouts à chaque coin



4. Placer la barre de LEDs magnétique



5. Connecter le convertisseur (1) à la powerbank ou à un ordinateur



6. Redresser la cabine et placer les deux connecteurs magnétiques (autre bout du convertisseur) sur le haut de la cabine



7. Mettre sous tension la powerbank ou l'ordinateur

- **Deux températures de couleurs interchangeables sur une barre de LEDs**

Avec **une même barre de LEDs**, la cabine Kartlight offre la possibilité de choisir entre **deux températures de couleurs différentes** parmi **3000, 4000, 5000 et 6000 K**, illuminant avec un **CRI (Color Rendering Index) supérieur à 95**.



Montage LEDs 6000 K



Montage LEDs 3000 K

La technologie mise en place permet **d'échanger entre les deux températures** de couleurs présente sur une seule barre **en un clinc d'œil**, en intervertissant les deux fils connecteurs magnétiques sur le haut de la cabine. Des barres simples sont également possibles.

- **Les choix d'éclairages possibles**

Réf	Barre Simple	Réf	Barre Double
3K	3000 K	34K	3000 K – 4000 K
4K	4000 K	35K	3000 K – 5000 K
5K	5000 K	36K	3000 K – 6000 K
6K	6000 K	45K	4000 K – 5000 K
		46K	4000 K – 6000 K
		56K	5000 K – 6000 K

II. Caractéristiques

Source de lumière	LEDs blanches
Norme	ISO 3664:2009
CRI	>95
Eclairement	>600 lux
Coloris	Blanc
Poids	4,2 Kg
Dimensions	80 x 70 x 5 [cm]

- **Un éclairage uniforme et réglementé**

L'éclairage de la cabine Kartlight est uniforme et répond à des critères élevés. Il a été soumis à de multiples mesures à l'aide d'un spectrophotomètre permettant de garantir ces données.

Des mesures dans tout l'espace ont été réalisées et les **températures sont identiques dans toute la surface** de la cabine. Il n'y a **aucune perte d'éclairage**, avec un **CRI** toujours de **95** et seulement une variation de l'illumination.

Par exemple pour la barre 4000 K, sur 27 mesures réalisées dans l'espace on retrouve une moyenne de 4014 K pour un écart type de seulement 11,7.