Pour votre sécurité

Afin de garantir votre sécurité et celle des autres, veuillez lire attentivement les conseils de sécurité suivants avant d'utiliser ce produit. Veuillez porter une attention particulière aux précautions soulignées dans le manuel. Veuillez vérifier le produit avant de l'utiliser et n'utilisez pas de pièces endommagées.



Ne pas installer le produit à proximité de matériaux inflam mables.



N'utilisez pas le produit sous la pluie, dans un environnement humide ou dans d'autres conditions météorologiques défavorables.



Veuillez utiliser une souffleuse ou un chiffon propre pour éliminer la poussière et l'humidité.



Gardez l'espace de travail libre de câbles. Gardez ce produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.



N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Le produit ne doit pas être stocké à la lumière directe du soleil.



Veuillez éteindre et retirer l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien et d'installer ou de retirer des accessoires.



Ne couvrez pas les orifices de ventilation.



N'utilisez pas de produits chimiques ou de liquides pour nettoyer la lampe. N'immergez aucune partie de l'appareil dans un liquide.



N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil.



Lors de l'utilisation certaines des pièces de l'appareil, sont susceptibles de devenir très chaudes, Ne touchez pas avec vos mains.

Aperçu du produit

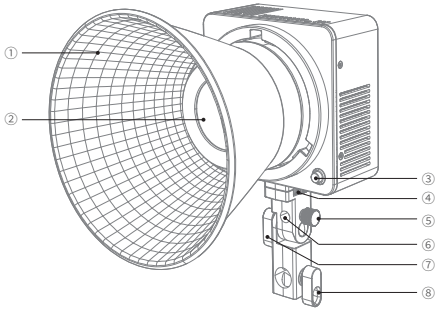
Le HB80C de chez NEEWER est un éclairage portable doté de la dernière technologie de source lumineuse pleine couleur, offrant une forte luminosité tout en restant légère. Alimenté par une batterie lithium-ion, il est facile à emporter dehors.

Que vous soyez en intérieur ou en extérieur le HB80C fournit un éclairage stable et de haute qualité. Il propose plusieurs modes d'éclairage pour s'adapter à vos besoins. Son utilisation est simple grâce à ses commandes intuitives.

Ce modèle est compatible avec des accessoires à monture Bowens, ce qui lui permet de s'intégrer facilement dans votre installation d'éclairage existante. Il dispose de deux modes d'alimentation : une batterie lithium intégrée de 72Wh et la possibilité de le charger via un adaptateur PD pour un éclairage fiable où que vous soyez.

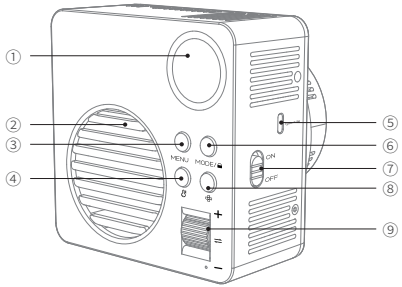
Grâce à son système de gestion avancé de la batterie (BMS), le HB80C propose une alimentation bidirectionnelle via son port USB-C et peut même recharger d'urgence votre matériel photo, ce qui en fait le compagnon idéal pour tous vos projets créatifs en photographie et en vidéo.

Illustration du produit



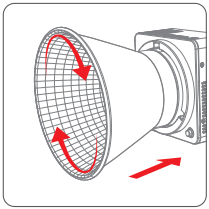
① Réflecteur standard
② Snoot
③ Verrouillage du réflecteur
④ Bouton de verrouillage de la poignée
⑤ Bouton de verrouillage du parapluie
⑥ Trou pour parapluie
⑦ Réglage de l'inclinaison
⑧ Bouton de verrouillage du support

Illustration du produit

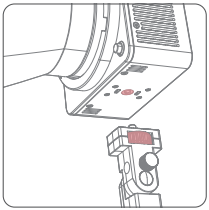


① Panneau LCD
② Ventilateur
③ Appui court : accès au menu menu
④ Appui court : vérification de la température
⑤ Port USB C
⑥ Appui court : pour changer de mode ;
Appui long : verrouillage boutons
⑦ Interrupteur d'alimentation
⑧ Appui court : pour sélectionner les modes du ventilateur
⑨ Appui court : pour sélectionner les paramètres ;
faire défiler : régler les paramètres

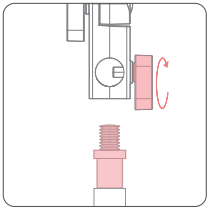
Installation



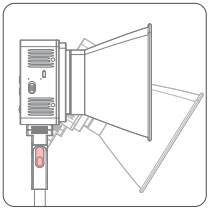
① Alignez les pièces carrées en métal du capot du réflecteur avec le support de type baïonnette sur le stroboscope, poussez le réflecteur vers l'intérieur et tournez le réflecteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fixé.



② Pour fixer le support à l'éclairage, alignez-le avec le trou de fixation et tournez le bouton comme indiqué



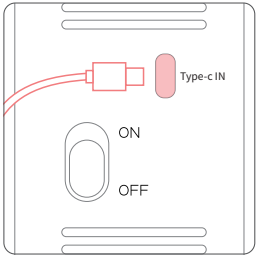
③ Fixez la base de l'adaptateur sur le pied (voir image) en serrant le bouton de fixation.



④ Ajustez l'angle de l'éclairage en tournant le bouton indiqué en rose.

Mode d'emploi

FR



- Alimentation électrique

L'éclairage est chargé par un câble de type USB C.

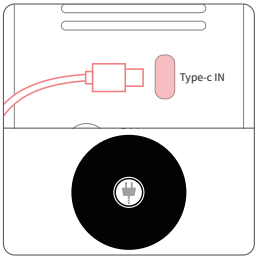
※ L'éclairage peut être utilisé pendant qu'il est en charge.

※ Il est recommandé d'utiliser un adaptateur PD de 100W ou plus.

Lorsqu'il est sous tension :

Adaptateur	Mode	Utilisation sur une longue durée possible
PD100W	Mode booster, mode normal, mode silencieux, chargement	OUI
PD65W	Mode normal, mode silencieux, chargement	NON
⩽PD45	Mode normal, mode silencieux	NON

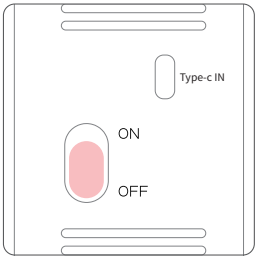
Chargement sans mise sous tension :
Compatible avec la plupart des chargeurs disponibles sur le marché



• Appareils connectés

Vous pouvez alimentez d'autres produits électriques à l'aide d'un câble USB C

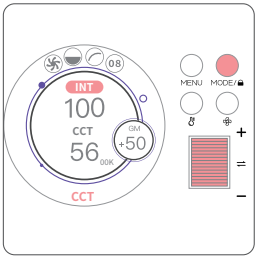
Si un appareil est connecté et consomme de l'énergie, le symbole " " s'affichera à l'écran.



• Allumage / Extinction

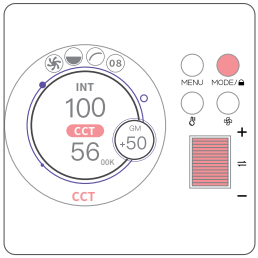
Mettez l'interrupteur en position ON/OFF pour allumer / éteindre l'appareil

Mode d'emploi



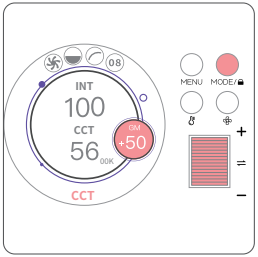
• Réglage de la Luminosité

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE**, choisissez un mode, puis appuyez sur le bouton ' ⇌ ' pour sélectionner '**INT**' et régler la luminosité avec la molette '**+ -**'.



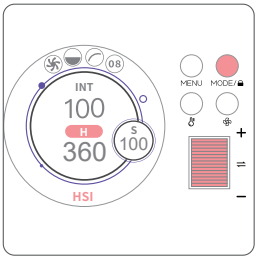
• Réglage de la Température de Couleur

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE**, choisissez le mode **CCT**, puis appuyez sur le bouton " ⇌ " pour sélectionner l'option "**CCT**". Réglez la valeur de température de couleur avec la molette de sélection "**+ -**".



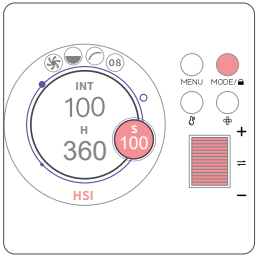
- Réglage de la Compensation GM

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **CCT**, puis sur le bouton ' ⇌ ' pour choisir '**GM**' et réglez la valeur de compensation **GM** avec la molette de sélection '**+ -**'



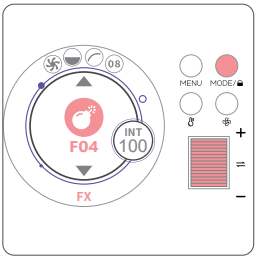
- Réglage de la Teinte

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **HSI**, puis sur le bouton ' ⇌ ' pour choisir '**H**' et réglez la valeur de teinte avec la molette de sélection '**+ -**'.



- Réglage de la Saturation

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **HSI**, puis sur le bouton ' ⇌ ' pour choisir '**S**' et réglez la valeur de saturation avec la molette de sélection '**+ -**'



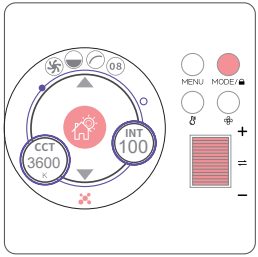
- Réglage des Effets Spéciaux

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **FX**, puis sur le bouton ' ⇌ ' pour choisir la scène désirée et réglez les effets spéciaux avec la molette de sélection '**+ -**'

Effets spéciaux préréglés

F01	Effet éclair	F02	Paparazzi	F03	Ampoule défectueuse
F04	Explosion	F05	Soudage	F06	Effet d'éclair CCT
F07	Effet d'éclair HUE	F08	Impulsion CCT	F09	Impulsion HUE
F10	Voiture de police	F11	Bougie	F12	Boucle HUE
F13	Boucle CCT	F14	Boucle INT	F15	Écran TV
F16	Feux d'artifice	F17	Fête		Musique

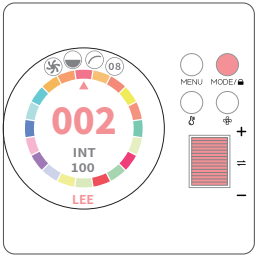
Mode d'emploi



- Mode Source de Lumière (Light Source)

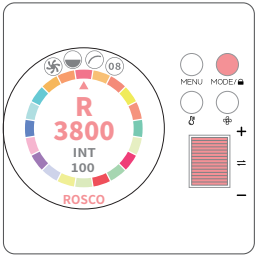
Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode ' ⁘ '; puis sur le bouton ' ⇌ ' pour accéder aux réglages LIGHT SOURCE. Tournez la molette de sélection ' **+ -** ' pour les régler.

Lever/coucher du soleil	Effet bougie 1900K	Aube 5000K	Jour 5500K	Lumière du jour 6500K
Temps nuageux 7000K	Clair de lune 8000K	Ciel bleu 10000K	Lampe à incandescence 3200K	
Lampe vidéo 3300K	Lampe pilote 3400K	Lampe 5600 Dysprosium 5600K	Lampe au dysprosium (lumière du jour) 6000K	
Lampe à vapeur de sodium 2200K	Lampe halogène blanc chaud 2700K	Lampe halogène blanche 4300K	Lampe à arc court au xénon. 6200K	



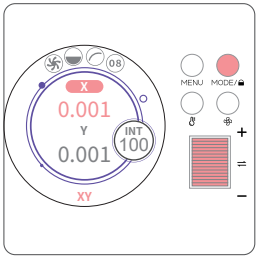
- Mode LEE

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **LEE**, puis sur le bouton ' ⇄ ' pour accéder au réglage relatif au filtre coloré. Sélectionnez la marque et le numéro de couleur avec la molette de sélection '**+ -**'.



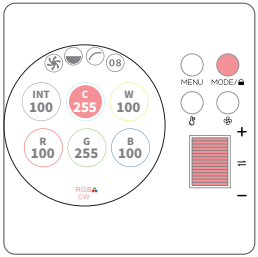
- Mode ROSCO

Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **ROSCO**, puis sur le bouton ' ⇄ ' pour accéder au réglage du filtre coloré. Selectionnez la marque et le numéro de couleur avec la molette de sélection '**+ -**'.



- Mode XY

Un appui bref sur le bouton **MODE** permet de sélectionner le mode **XY**, puis appuyez sur le bouton " ⇄ " pour sélectionner **X** ou **Y**. Ajustez la valeur avec la molette de sélection "**+ -**".



- Mode RGBCW

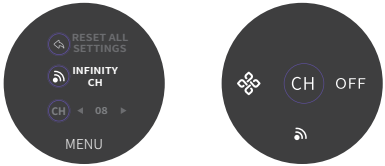
Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** pour sélectionner le mode **RGBCW**, puis appuyez sur le bouton " ⇄ " pour sélectionner la valeur **R/G/B/C/W**. Tournez la molette pour régler la valeur.

● Menu

Symbole	Fonction	Rég.	Description
P	45W		Puissance actuelle
i	V1.0.0		Version actuelle du logiciel
	RESET ALL SETTINGS	YES	Restaurer les paramètres d'usine
		NO	
	INFINITY CH		Mode Infini
		CH	Mode 2,4G
		OFF	Désactiver la connexion sans fil
	INFINITY RESET	YES	Réinitialisation à l'infini
		NO	
CH	◄ 99 ►	1~99	Paramètres du canal
	◄ ►		Courbe de gradation linéaire
			Courbe de gradation en S
			Courbe de gradation logarithmique
			Courbe de gradation exponentielle
	Décharge externe	ON	Activer la fonction de décharge externe
		OFF	Désactiver la fonction de décharge externe

Mode d'emploi

● Mode 2,4G

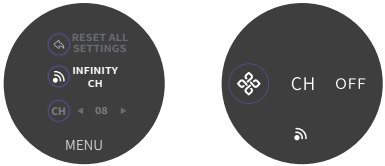


① Appuyez brièvement sur le bouton **MENU** pour entrer dans le menu, tournez la molette '**+ -**' pour sélectionner '', appuyez sur '⇌' pour accéder au sous-menu, sélectionnez **CH** avec la molette '**+ -**', puis appuyez sur '⇌' pour confirmer les réglages.

② Appuyez brièvement sur le bouton **MENU** pour y accéder, tournez la molette '**+ -**' pour sélectionner **CH**, appuyez sur '⇌' pour entrer dans le sous-menu, tournez la molette de sélection '**+ -**' pour choisir un canal (CH00-CH99), puis appuyez sur '⇌' pour le confirmer.

③ Dans le mode 2,4G, si plusieurs éclairages LED sont réglés sur le même canal (par exemple, CH88), le réglage d'un appareil synchronisera automatiquement les autres qui sont réglés sur le même canal.

● Mode Infini (Infinity Mode)

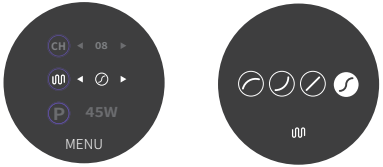


① Appuyez brièvement sur le bouton **MENU** pour entrer dans le menu, tournez la molette "**+ -**" pour sélectionner " ", appuyez sur " " pour entrer dans le sous-menu, tournez la molette "**+ -**" pour sélectionner le mode " ", puis appuyez brièvement sur " " pour confirmer.

② L'application NEEWER sert à contrôler l'éclairage LED via Bluetooth. Veuillez scanner le QR code sur la "page Guide de l'APP" pour plus d'informations.

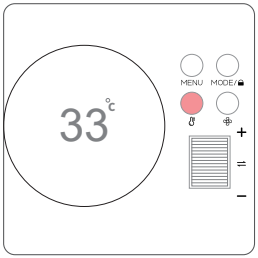
※ Avant de connecter l'application, veuillez réinitialiser la fonction Infinity sur l'appareil. Appuyez brièvement sur le bouton MENU pour entrer dans le menu, tournez la molette de sélection "+ -" pour choisir RÉINITIALISATION INFINITY afin de réinitialiser la connexion.

- Courbe de gradation



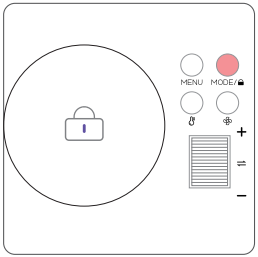
Appuyez sur le bouton **MENU** pour ouvrir le menu, tournez la molette "**+ -**" pour sélectionner " ". Un appui sur " " permet d' entrer dans le sous-menu. Utilisez la molette de sélection "**+ -**" pour choisir entre la courbe en S, la courbe Log, la courbe Exp ou la courbe Linéaire, puis appuyez sur " " pour confirmer et quitter ce mode de réglage.

Mode d'emploi



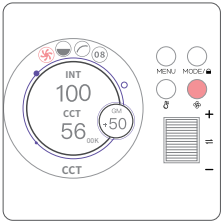
- Contrôle de la température

Un appui court sur " " permet de voir la température actuelle.



- Verrouillage du panneau de commande

Appuyez longuement sur " " pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du panneau de commande.



- Mode de dissipation de la chaleur

Appuyez brièvement sur " " pour passer du mode silencieux, au mode normal et au mode booster.

※ Pour le mode booster, vous auriez besoin d'un chargeur PD100W.

Mode de dissipation de la chaleur	Mode silencieux	Mode normal
Mode booster		45W
Symboles d'affichage		65W
Puissance maximale		80W

- Désactiver la fonction de décharge externe

Lorsqu' une décharge externe survient lors de la connexion à une batterie externe, désactivez la fonction de décharge externe dans le menu pour recharger l' éclairage.





- Messages d'avertissement

Protection contre la surcharge	Puissance insuffisante
HVP Protection contre les surtensions	LVP Protection contre les sous-tensions
Protection contre la surchauffe	NTC Anomalie NTC
OTP Anomalie du ventilateur	

Caractéristiques techniques

Modèle	HB80C
Entrée	PD3.0:5V=3A 9V=3A 12V=3A 15V=3A 20V=3.25A 20V=5A
Sortie	PD3.0:5V=3A 9V=3A 12V=3A 15V=3A 20V=3.25A
Batterie intégrée	14.4V, 5000mAh, 72Wh
Temps de charge	120min
Autonomie de la batterie	Mode normal : 74 minutes Mode silencieux : 94 minutes
Puissance	Mode booster : 80W / Mode normal : 60W / Mode silencieux : 45W
Mode d'éclairage	CCT/HSI/RGBCW/XY/GEL/SOURCE/FX
Indice de rendu des couleurs	CRI ⩾95, TLCI ⩾97
Plage de luminosité	0~100
Plage de température de couleur	2500K~7500K
Coordonnées de couleur X/Y	0.0000-0.8000
Effets spéciaux	18
Valeur GM	-50~+50
Teinte	0~360
Saturation	0~100
R/G/B/C/W	0~255

Caractéristiques techniques

Light source	17

Éclairement :

Température de couleur	Distance	Lumière nue	Réflecteur standard
2500K	0,5m	9850 Lx	34000 Lx
	1m	2890 Lx	8280 Lx
3200K	0,5m	10800 Lx	37600Lx
	1m	3250 Lx	9090 Lx
4400K	0,5m	12300 Lx	43000 Lx
	1m	3720 Lx	10400 Lx
5600K	0,5m	11900 Lx	41700 Lx
	1m	3710 Lx	10000 Lx
6500K	0,5m	11400 Lx	39700 Lx
	1m	3540 Lx	9610 Lx
7500K	0,5m	11100 Lx	38700 Lx
	1m	3390 Lx	9370 Lx
R	0,5m	3600 Lx	10000 Lx
	1m	915 Lx	2550 Lx
G	0,5m	8000 Lx	24000 Lx
	1m	2120 Lx	6020 Lx
B	0,5m	2300 Lx	6500 Lx
	1m	580 Lx	1640 Lx

Avertissement concernant la batterie

1. N'essayez pas de détacher, modifier et réparer la batterie par vous-même. Toute opération non autorisée peut provoquer une fuite de la batterie, une surchauffe, une brûlure et d'autres dangers.
2. Assurez-vous d'utiliser les chargeurs fournis ou homologués pour éviter les surcharges et les raccourcis.
3. Si une vitesse de charge inhabituelle et un clignotement du voyant se produisent, veuillez arrêter la charge et contacter immédiatement notre service client.
4. Tenir à l'écart des objets inflammables et explosifs.

Avertissements

1. Évitez de faire tomber le produit ou de le soumettre à des chocs.
2. Ne regardez pas directement la lumière pour protéger vos yeux.
3. Gardez le produit à l'écart des matériaux inflammables ou explosifs.
4. Ne l'utilisez pas dans des environnements pluvieux ou humides.
5. Ne touchez pas le produit avec les mains mouillées.
6. Éteignez-le lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.
7. Il est conseillé de ranger le produit dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de la chaleur et des champs magnétiques si vous n'envisagez pas d'utiliser l'éclairage pendant quelque temps.