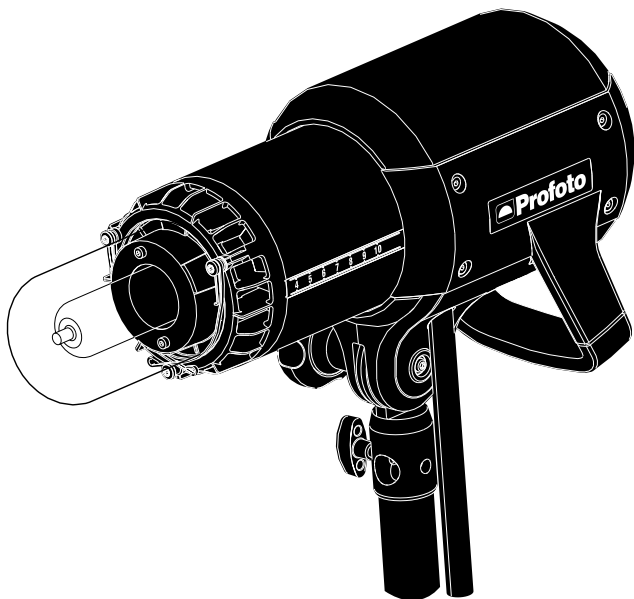


ProDaylight 800 Air ProBallast 800

Guide d'utilisation





Merci d'avoir choisi Profoto

Merci de nous avoir fait confiance en investissant dans une unité ProDaylight. Depuis plus de quarante ans, nous recherchons la lumière parfaite. Notre motivation est la certitude que nous pouvons offrir des outils encore plus performants aux photographes les plus exigeants. Avant d'être expédiés, nos produits sont soumis à un programme complet de tests stricts. Nous nous assurons que chaque produit individuel répond à nos exigences en matières de performance, de qualité et de sécurité. C'est la raison pour laquelle notre équipement de flashes est largement utilisé dans les studios et les sociétés de location du monde entier, de Paris à Londres en passant par Milan, New York, Tokyo et Le Cap.

Certains photographes sont capables de voir, juste d'après une photographie, si l'équipement Profoto a été utilisé.

Les photographes professionnels du monde entier en sont venus à apprécier la compétence de Profoto en matière d'éclairage et de façonnage de la lumière. Notre gamme complète d'outils de façonnage de la lumière offre aux photographes des possibilités illimitées pour leur permettre de créer et d'ajuster leur propre lumière.

Chaque réflecteur et accessoire crée une lumière particulière, et le système de focalisation Profoto est le seul à vous offrir la possibilité de créer votre propre lumière avec seulement quelques réflecteurs.

Nous espérons que votre produit Profoto vous apportera toute satisfaction.

Consignes de sécurité



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ !

Lisez attentivement et respectez soigneusement toutes les consignes de sécurité ci-dessous afin d'éviter blessures et dommages matériels ! Assurez-vous que l'équipement est toujours accompagné des consignes de sécurité Profoto. Les produits Profoto sont à usage professionnel. L'équipement est destiné à être utilisé uniquement pour la photographie d'intérieur. L'équipement ne doit pas être exposé, qu'il soit en fonctionnement ou non, à l'humidité, à des champs électromagnétiques extrêmes ou à des zones contenant des gaz inflammables ou de la poussière. N'utilisez pas l'équipement à une température ambiante supérieure à + 35 °C (+ 95 °F). N'exposez pas l'équipement à un égouttement ou à des éclaboussures. Ne placez aucun objet rempli de liquide sur l'équipement ou à proximité de celui-ci. N'exposez pas l'équipement à des changements rapides de température dans des conditions d'humidité, car cela pourrait entraîner la formation d'eau de condensation dans l'unité. Ne connectez pas cet équipement à un équipement d'une autre marque. N'utilisez que le ballast, les lampes et les outils de façonnage de la lumière spécifiés par Profoto. N'utilisez pas la lampe sans les cloches ou les grilles protectrices fournies. Ne regardez pas directement la lampe lors du fonctionnement. La distance minimale à des surfaces inflammables est de 400 cm devant la lampe. Limitez l'exposition devant la lampe si vous l'utilisez de près. Les cloches doivent être changées si elles sont visiblement endommagées à un point tel que leur efficacité est compromise, par exemple par des craquelures ou des rayures profondes. Les lampes doivent être changées si elles sont endommagées ou thermiquement déformées. Lorsque vous placez une lampe dans le support, assurez-vous de ne pas toucher l'ampoule à mains nues. L'équipement ne doit être entretenu, modifié ou réparé que par du personnel de service compétent et autorisé.



AVERTISSEMENT – Risque d'électrocution – Haute tension !

L'équipement doit toujours être connecté à une sortie d'alimentation secteur mise à la terre ! Utilisez uniquement des rallonges de câbles et des câbles d'alimentation Profoto ! N'ouvrez pas et ne démontez pas le ballast ni la lampe torche ! L'équipement fonctionne sous haute tension. Débranchez le câble de la lampe torche entre le ballast et la lampe torche lorsque vous changez l'ampoule !



Attention – Risque de brûlures – Pièces chaudes !

Ne touchez pas les pièces chaudes à mains nues ! L'ampoule, la cloche protectrice et certaines pièces métalliques diffusent une forte chaleur lors de leur utilisation ! Les pièces du réflecteur peuvent atteindre une température de + 200 °C (+392 °F). Après utilisation, attendez 10 minutes avant de retirer la cloche protectrice de la lampe. N'orientez pas la lampe trop près de personnes. En cas exceptionnel d'explosion, les lampes pourraient projeter des particules brûlantes !

AVIS – Risque de surchauffe de l'équipement

Enlevez le capot de protection de la lampe torche avant toute utilisation ! N'obstruez jamais le système de ventilation en plaçant des filtres, matériaux diffusants, etc. sur les entrées et sorties de l'équipement de ventilation ou directement sur la cloche protectrice.

NOTICE

Note concernant la radiofréquence :

Cet équipement utilise le spectre des radiofréquences et émet de l'énergie de radiofréquence. Il convient d'appliquer les précautions appropriées lorsque le dispositif est intégré dans un produit. Assurez-vous que toutes les spécifications de ce document sont respectées, en particulier celles qui concernent la température de fonctionnement et les caractéristiques des tensions d'alimentation. Assurez-vous que le dispositif fonctionne conformément à la réglementation locale. Le spectre de fréquences que ce dispositif utilise est partagé avec d'autres utilisateurs. Un brouillage ne peut être exclu.



Élimination finale

L'équipement contient des composants électriques et électroniques susceptibles de nuire à l'environnement. L'équipement en fin de vie peut être retourné à un distributeur Profoto pour un recyclage gratuit, conformément à la directive DEEE. Assurez-vous de respecter les dispositions légales locales en matière d'élimination séparée des déchets, par exemple la directive DEEE relative aux équipements électriques et électroniques sur le marché européen.

Table des matières

Description du système	7
Profoto Air	7
Nomenclature	8
Fonctionnalité	9
Lampe aux halogénures métalliques	9
Cloche	9
Réflecteur	9
Intensité lumineuse	9
Commande à distance	10
Système de refroidissement	10
Compteurs horaires intégrés	10
ProBallast	11
Alimentation électrique	11
Allumer/éteindre	11
Mode de fréquence	11
Mode d'emploi	12
Montage du trépied	12
Retirer le couvercle protecteur	12
Changer la cloche	12
Montage du réflecteur	13
Alimentation électrique	13
Réglages radio	13
Réglage de refroidissement	14
Réglage de l'intensité lumineuse	14
Lire la version micrologicielle et la valeur du compteur horaire	14
Modifier les réglages en mode veille	14
Éteindre l'unité	14
Commande à distance	15
Éteindre/allumer l'unité	15
Réglage de l'intensité lumineuse	15
Maintenance	16
Changer la lampe	16
Changer le fusible	16
Dépannage	17
Liste d'accessoires Profoto compatibles avec Le ProDaylight 800 Air	18

Données techniques	19
ProDaylight 800 Air	19
ProBallast 800	19
Garantie	19
Informations réglementaires	20
Déclaration de conformité - ProDaylight 800 Air	20
Déclaration de conformité – ProBallast 800	21
États-unis et Canada	22
FCC et Industrie Canada	22
Avertissement (partie 15.21).....	22
Japon	23

Description du système

ProDaylight 800 Air est une source de lumière continue aux halogénures métalliques (type HMI). La puissante lampe aux halogénures métalliques fournit une température de couleur lumière du jour, idéale pour de nombreuses séances de photographie et de vidéo.

L'unité ProDaylight 800 Air est conçue pour une utilisation intensive. Son boîtier métallique et tous ses composants sont solides, fiables, et résistent même aux situations de prise de vue les plus astreignantes.

Le ProDaylight 800 Air est alimenté par un ballast électronique multi-voltage sans papillotement.

En tant que photographe ou vidéaste professionnel, vous avez votre propre style et vos propres besoins spécifiques. Les outils de façonnage de la lumière de Profoto – y compris la nouvelle gamme d'outils de façonnage de la lumière pour éclairage vidéo – s'adaptent parfaitement à l'unité ProDaylight 800 Air, vous permettant de façonner la lumière à votre façon.

Profoto Air

Le système Profoto Air permet une commande à distance pratique des générateurs de flashes et des lampes de studio. Le système Profoto Air fonctionne sur un canal parmi huit canaux radioélectriques sélectionnables sur la bande de fréquences radioélectriques 2.4 GHz, ce qui lui permet d'être utilisable dans le monde entier. Le dispositif Profoto Air vous permet de commander votre éclairage sur une portée allant jusqu'à 300 m/1000 pieds (champ de vision libre).

Le système Profoto Air radio est complètement intégré dans l'unité ProDaylight 800 Air.

Profoto Air Remote

Le dispositif Profoto Air Remote vous permet de commander à distance votre unité ProDaylight 800 Air. Le dispositif permet de commander un nombre pratiquement infini d'unités ProDaylight 800 Air regroupées au maximum en six groupes, soit toutes en même temps (en mode « master »), soit par groupes individuels.

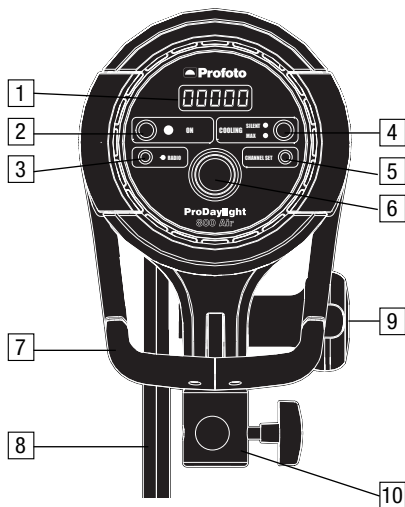
Profoto Air USB

Le dispositif Profoto Air USB est un émetteur récepteur USB 2.0, qui raccorde votre ProDaylight 800 Air à votre PC ou à votre Mac par le biais d'une connexion sans fil.

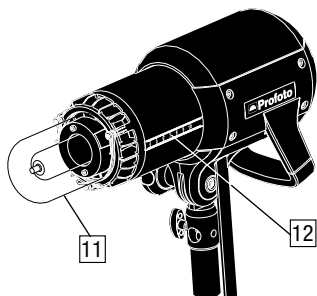
Profoto Studio 3

Profoto Studio 3 est une solution logicielle, tant pour les PC que pour les Mac, qui vous permet de totalement contrôler toutes vos unités ProDaylight 800 Air depuis votre ordinateur. Vous pouvez contrôler chaque unité individuellement ou grouper les unités pour en contrôler plusieurs de façon simultanée. Vous pouvez mémoriser les configurations d'éclairage d'un client pour les réutiliser ultérieurement.

Nomenclature



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Écran | 4b. Indicateur de mode silence |
| 2. COMMANDE D'ALIMENTATION | 4c. Indicateur Max |
| 2a. Bouton On /Off (marche/arrêt) | 5. Bouton Channel Set (réglage de canal) |
| 2b. Voyant d'alimentation | 6. Bouton de réglage de la puissance |
| 3. COMMANDE RADIO | 7. Poignée |
| 3a. Bouton radio | 8. Câble de lampe |
| 3b. Indicateur radio | 9. Molette de serrage |
| 4. COMMANDE DE REFROIDISSEMENT | 10. Adaptateur de trépied |
| 4a. Bouton Cooling (refroidissement) | 11. Cloche protectrice |
| | 12. Échelle de zoom |



Functionalité

Lampe aux halogénures métalliques

L'unité ProDaylight 800 Air est équipée d'une puissante lampe aux halogénures métalliques, qui fournit une température de couleur lumière du jour.



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ !

Profoto utilise uniquement des lampes CSR à émission d'UV réduite, qui n'émettent qu'une fraction du rayonnement UV dangereux émis par les lampes de type HMI traditionnelles. N'utilisez jamais d'autres types de lampes que ceux spécifiés par Profoto.

Une lampe aux halogénures métalliques froide ne produit pas immédiatement sa pleine capacité d'éclairage. La période de préchauffage peut durer quelques minutes. Pendant ce temps, la couleur de la lumière varie.

Si l'unité ProDaylight 800 Air est éteinte, il faut attendre environ deux minutes avant de pouvoir rallumer la lampe chaude. Il est recommandé de laisser la lampe fonctionner pendant au moins **15 minutes** après l'avoir allumée puisqu'allumer et éteindre la lampe de façon répétée réduit considérablement sa durée de vie.

Cloche

Les lampes à halogénures métalliques fonctionnent à une pression et à une température élevées et requièrent des mesures de sécurité spécifiques. L'unité ProDaylight 800 Air est équipée d'une cloche protectrice, qui protège d'un éclatement de la lampe et du rayonnement UV. Il n'est possible d'allumer l'unité ProDaylight 800 Air que si la cloche est correctement montée (voir la page 3).



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ !

N'utilisez jamais une cloche endommagée (fissurée ou rayée) ! Le niveau de protection contre les UV offert par la cloche correspond au type de lampe spécifié par Profoto. N'utilisez que des lampes spécifiées par Profoto.

La cloche protectrice existe en plusieurs versions ; en verre dépoli et transparent, et avec différents revêtements pour des réglages de température de couleur individualisés.

Réflecteur

En montant un réflecteur et en le plaçant dans différentes positions, à l'aide de l'échelle de zoom [12], il est possible de créer plusieurs formes de lumière avec le même réflecteur. Le système unique de fermeture à collier de caoutchouc permet une manipulation sûre et rapide des réflecteurs, même lorsque ceux-ci sont chauds.

Intensité lumineuse

L'intensité lumineuse actuelle est indiquée à l'écran [1], en pourcentage (%) du flux lumineux maximal.

Le bouton de réglage [6] sert à régler l'intensité lumineuse, par incréments de 1 % ou 10 %.

Commande à distance

Le système Profoto Air radio est complètement intégré dans l'unité ProDaylight 800 Air, ce qui permet une commande à distance sans fil.

À l'aide du dispositif Profoto Air Remote, il est possible d'allumer/éteindre l'unité ProDaylight 800 Air à distance et de régler l'intensité lumineuse. À l'aide du logiciel Profoto Studio Air, il est possible de créer et de coordonner de multiples configurations d'éclairage incluant de nombreux éclairages continus et de nombreux flashes.

Pour plus d'informations au sujet de la commande à distance, veuillez consulter le guide d'utilisation de Profoto Air Remote ou de Profoto Air USB/Profoto Studio Air.

Système de refroidissement

L'unité ProDaylight 800 Air est équipée d'un système de refroidissement efficace, conçu pour fournir un refroidissement optimal sans générer de bruit indésirable.

Le système de refroidissement inclut une protection automatique contre la surchauffe. Si la température de l'unité ProDaylight 800 Air dépasse les niveaux maximaux réglés, l'unité ProDaylight 800 Air s'éteint. Cette protection automatique n'intervient que dans des conditions extrêmes, par exemple lorsque les événements sont bloqués.

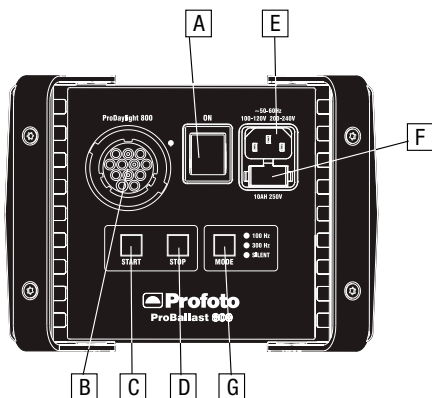
Compteurs horaires intégrés

La lampe dispose d'un compteur horaire intégré, qui peut être lu et réinitialisé en mode veille. Le compteur horaire est inclus pour permettre de suivre plus facilement l'évolution de la durée de vie de la lampe.

Il existe également un autre compteur horaire, qui ne peut pas être réinitialisé depuis l'interface du panneau. Ce temporisateur ne peut être lu et réinitialisé que par le biais du système Profoto Air.

ProBallast

Les lampes ProDaylight ont besoin d'un ballast électronique pour délivrer la tension et le courant appropriés. Le ProBallast 800 est un dispositif de ballast électrique sans papillotement dédié pour l'unité ProDaylight 800 Air. Le ProBallast 800 dispose d'un système de refroidissement passif, pour un fonctionnement silencieux.



- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| A. Commutateur marche/arrêt | F. Porte-fusible |
| B. Connecteur de lampe | G. COMMANDE DE MODE |
| C. Bouton Start (démarrage) | G1. Bouton Mode (sélecteur de modes) |
| D. Bouton Stop (arrêt) | G2. Indicateur de mode |
| E. Connecteur d'alimentation | |

Alimentation électrique

Le ProBallast 800 peut être branché sur 95-265 VCA, 50-60 Hz. L'unité détecte automatiquement la tension et la fréquence fournies et s'y adapte automatiquement. N'utilisez que les fusibles spécifiés dans la section *Données techniques*.

Allumer/éteindre

Le commutateur marche/arrêt [A] sert à allumer/éteindre le ProBallast 800.

Le bouton Start [C] sert à allumer l'unité ProDaylight 800 Air.

Le bouton Stop [D] sert à éteindre l'unité ProDaylight 800 Air.

Mode de fréquence

La fréquence de la tension de sortie est commutable entre le mode silencieux, SILENT (50 Hz), 100 Hz (sans papillotement) et 300 Hz (haute vitesse). Une fréquence supérieure permet d'obtenir des fréquences d'images supérieures sans papillotement pendant les séances vidéo. Le bouton Mode [G1] sert à sélectionner le réglage de fréquence.

Mode d'emploi

Montage du trépied

1. Montez et fixez l'unité ProDaylight 800 Air sur le trépied à l'aide du vis de verrouillage de l'adaptateur de trépied [10].
2. L'unité peut être dirigée vers le haut ou vers le bas lorsque la molette de serrage [9] est desserré. Serrez la molette de serrage [9] lorsque l'unité est correctement dirigée.

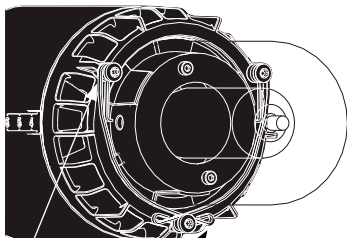
Retirer le couvercle protecteur

1. Déverrouillez le crochet du couvercle protecteur.
2. Retirez doucement le couvercle protecteur de l'unité ProDaylight 800 Air.

Changer la cloche

CHANGER LA CLOCHE

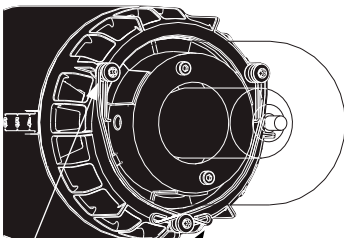
Enlever la cloche



2. Retirez la goupille de sûreté.
1. Soulevez et retirez la goupille de sûreté pour libérer la cloche.

CHANGER LA CLOCHE

Verrouiller la cloche



1. Ajustez les goupilles de sûreté dans les orifices existant sur la cloche.
2. Enfoncez la goupille de sûreté à l'intérieur.
3. Poussez la goupille de sûreté vers le bas et ajustez-la sous la vis pour verrouiller.

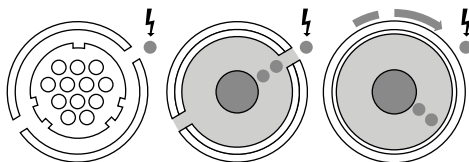
1. Assurez-vous que l'unité ProDaylight 800 Air est éteinte et que le câble de la lampe [8] n'est pas branché.
2. Si l'unité ProDaylight 800 Air a été utilisée, laissez-la refroidir ou utilisez des gants de protection.
3. Déverrouillez la cloche en soulevant les goupilles de sûreté et en les tirant ensuite une par une.
4. Retirez délicatement la cloche et mettez la nouvelle cloche en place.
5. Vérifiez que le coupe-circuit est enfoncé vers le bas et que les deux goupilles de sûreté s'adaptent correctement dans les orifices de chaque côté de la cloche.
6. Fixez la cloche en poussant les goupilles de sûreté vers le bas et en les poussant ensuite une par une sous la vis supérieure.

Montage du réflecteur

1. Déverrouillez le crochet du réflecteur.
2. Faites glisser le réflecteur sur l'unité ProDaylight 800 Air. Utilisez l'échelle de zoom [12] pour placer le réflecteur dans la position souhaitée.
3. Fixez le réflecteur en verrouillant le crochet.

Alimentation électrique

1. Connectez le câble de la lampe [8] au connecteur de lampe [B] du ProBallast 800 en alignant les points blancs de la prise du câble avec le point blanc du panneau du ballast. Fixez en tournant l'anneau situé sur la prise dans le sens des aiguilles d'une montre.



2. Branchez le câble d'alimentation secteur CA au connecteur d'alimentation [E] sur le ProBallast 800 et à la sortie d'alimentation secteur.
3. Utilisez l'interrupteur marche/arrêt [A] pour allumer le ProBallast 800.
4. Le voyant d'alimentation [2b] de l'unité ProDaylight 800 Air est rouge, ce qui indique que l'unité reçoit de l'électricité mais qu'elle est en mode veille.
5. Enfoncez le bouton On/Off [2a] de l'unité ProDaylight 800 Air ou le bouton Start [C] du ProBallast 800 pour allumer l'unité ProDaylight 800 Air.
6. Le voyant d'alimentation [2b] de l'unité ProDaylight 800 Air est maintenant vert.

Réglages radio

1. Activez l'émetteur-récepteur radio intégré en enfoncez le bouton Radio [3a], et vérifiez que l'indicateur radio [3b] s'allume (vert).
2. Enfoncez le bouton Channel Set [5]. L'écran [1] commence à clignoter, indiquant le chiffre du canal radio actuel à gauche et la lettre du groupe radio à droite.
3. Pendant que l'écran [1] clignote, tournez le bouton de réglage [6] dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le chiffre du canal radio (1 à 8), et dans le sens inverse pour faire baisser le chiffre.
4. Pendant que l'écran [1] clignote, enfoncez, maintenez enfoncé et tournez le bouton de réglage [6] dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la lettre du groupe (A à F), et dans le sens inverse pour diminuer la lettre.
5. Attendez que l'écran [1] cesse de clignoter. (L'écran [1] indique à présent l'intensité lumineuse.)

Réglage de refroidissement

Le bouton Cooling (refroidissement) [4a] sert à sélectionner le mode de refroidissement.

- **SILENT** (silencieux) : Refroidissement « normal ». Dans ce mode, le refroidissement s'adapte à l'environnement ambiant, maintenant le niveau sonore au minimum sans risque de surchauffe de l'équipement.
- **MAX** : Un refroidissement maximum est fourni à la lampe et aux accessoires. Ce mode est destiné à être utilisé uniquement lorsque le niveau sonore n'est pas un problème et que la lampe fonctionne dans des conditions de température extrêmes.

Régler l'intensité lumineuse

Utilisez le bouton de réglage de la puissance [6] pour régler l'intensité lumineuse :

- Tournez le bouton de réglage de la puissance [6] dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter l'intensité lumineuse par incréments d'1 %, et dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre pour la diminuer.
- Enfoncez et maintenez enfoncé le bouton de réglage de la puissance [6] et tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter l'énergie par incréments de 10 %, et dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre pour la diminuer.

Lire la version micrologicielle et la valeur de la temporisation

Pour la lecture de la version micrologicielle et de la valeur du compteur horaire, la lampe doit être en mode veille.

1. Enfoncez et maintenez enfoncé le bouton de réglage de la puissance [6] pendant 1 seconde, puis relâchez-le.
2. La valeur du compteur horaire s'affiche maintenant.
3. Basculez entre la valeur du compteur horaire et la lecture de la version micrologicielle en tournant le bouton de réglage de la puissance [6] dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse à celui des aiguilles du montre.
4. Réinitialisez la valeur du compteur horaire en enfonçant le bouton Channel Set [5].
5. Revenez au mode veille en enfonçant le bouton de réglage de la puissance [6].

Modifier les réglages en mode veille

Tous les paramètres de la lampe peuvent être atteints et modifiés en mode veille. Une brève pression sur le bouton de réglage de la puissance [6] allume les paramètres et permet de modifier les valeurs prédéterminées.

Éteindre l'unité

1. Enfoncez le bouton On/Off [2a] de l'unité ProDaylight 800 Air ou le bouton Stop [C] du ProBallast 800 pour éteindre l'unité ProDaylight 800 Air.
2. Le voyant d'alimentation [2b] de l'unité ProDaylight 800 Air est rouge, ce qui indique que l'unité reçoit de l'électricité mais qu'elle est en mode veille.
3. Utilisez l'interrupteur marche/arrêt [A] pour éteindre le ProBallast 800.
4. Débranchez le câble principal du ProBallast 800 du secteur.

Commande à distance

Pour une commande à distance à l'aide de Profoto Air Remote, le même canal radio et le même groupe doivent être réglés sur l'unité ProDaylight 800 Air et le dispositif Profoto Air.

Pour une commande à distance à l'aide de Profoto Air USB et Profoto Studio Air, le même canal radio doit être réglé sur l'unité ProDaylight 800 Air et dans le programme Profoto Studio Air.

Pour les réglages de canal radio et de groupe sur les dispositifs Profoto Air et dans le programme Profoto Studio Air, veuillez consulter le guide d'utilisation correspondant.

Éteindre/allumer l'unité

Utilisez les boutons Head ou Model (1) et (0) du dispositif Profoto Air Remote pour allumer et éteindre l'unité ProDaylight 800 Air.

Réglage de l'intensité lumineuse

Utilisez les boutons Energy (+) et (-) du dispositif Profoto Air Remote pour accroître/réduire l'intensité lumineuse:

- Enfoncez le bouton Energy < 2 secondes pour accroître/réduire par incréments d'1 %.
- Enfoncez le bouton Energy > 2 secondes pour accroître/réduire par incréments de 10 %.

Maintenance

Changer la lampe

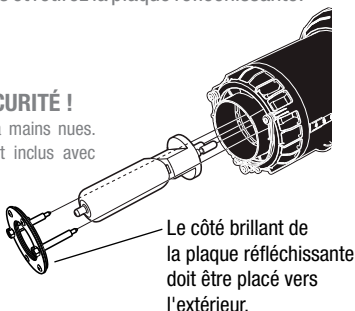
1. Assurez-vous que l'unité ProBallast 800 est éteinte et que le câble de la lampe [8] n'est pas branché.
2. Si l'unité ProDaylight 800 Air a été utilisée, laissez-la refroidir.
3. Déverrouillez la cloche en poussant les goupilles de sûreté vers le bas et en les tirant ensuite une par une, voir la figure page 12.
4. Retirez délicatement la cloche.
5. Dévissez les deux vis et retirez la plaque réfléchissante.

16



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ !

Ne touchez pas l'ampoule à mains nues.
Un chiffon de nettoyage est inclus avec l'ampoule fournie par Profoto.



6. Tirez franchement la lampe hors de la douille. Pour ce faire, utilisez toujours des gants de protection.
7. Insérez une nouvelle lampe pilote, directement dans la douille. Ne touchez pas la lampe à mains nues.
8. Mettez la plaque réfléchissante en place, côté brillant vers l'extérieur. Serrez les deux vis.
9. Mettez délicatement la cloche en place.
10. Vérifiez que le coupe-circuit est enfoncé vers le bas et que les deux goupilles de sûreté s'adaptent correctement dans les orifices de chaque côté de la cloche, voir la figure page 13.
11. Fixez la cloche en poussant les goupilles de sûreté vers le bas et en les poussant ensuite une par une sous la vis supérieure.

Changer le fusible

Il existe un fusible remplaçable dans le ProBallast 800.

1. Débranchez le ProBallast 800 du secteur alternatif.
2. Retirez le porte-fusible [F] et ôtez le vieux fusible.
3. Enfoncez délicatement le nouveau fusible jusqu'au fond du porte-fusible [F]. N'utilisez que les fusibles spécifiés dans la section *Données techniques*.
4. Enfoncez délicatement le porte-fusible [F] jusqu'à ce qu'il soit en place.

Dépannage

Symptôme	Diagnostic	Action
Voyant d'alimentation [2b] non allumé	Mauvaise connexion au ballast ou au secteur CA	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble d'alimentation de la lampe [8] et le câble secteur CA sont correctement branchés.
	Fusible interne défectueux	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le fusible sur le ProBallast 800. Si le problème perdure après le remplacement du fusible, contactez le centre de service Profoto le plus proche.
L'unité ProDaylight 800 Air s'éteint automatiquement	L'unité est en surchauffe	<ul style="list-style-type: none">• Assurez une meilleure ventilation.• Attendez que la température baisse avant de rallumer l'unité.• Si le problème perdure, veuillez contacter le centre de service Profoto le plus proche.

Liste d'accessoires Profoto compatibles avec Le ProDaylight 800 Air

L'unité ProDaylight 800 Air peut être utilisée avec les façonneurs de lumière Profoto suivants:

- Boîtes à lumière HR
- Lanternes HR, à l'exception de la lanterne HR 1,7' FLAT (Max 400 W)
- Réflecteur ProCine y comprises lentilles.
- Réflecteur Softlight
- Réflecteur Magnum
- Réflecteur Zoom
- Réflecteur Narrow beam
- Réflecteur Narrow beam travel
- Réflecteur Wide Zoom
- Réflecteur Tele Zoom
- ProTube
- Réflecteur Disc
- Spot ProFresnel
- Réflecteurs Profoto Giant (paraboliques)
- Parapluies argentés Profoto (avec réflecteur ProCine uniquement).
- Parapluies transparents Profoto (avec réflecteur ProCine uniquement).

L'unité ProDaylight Air 800 ne doit pas être utilisée avec les outils de façonnage de la lumière Profoto suivants :

- Parapluies blancs Profoto
- Nids d'abeille
- Boîtes à lumière standards
- Hardbox
- ProBox
- Mini Fresnel
- Mini Spot
- ProGlobe
- Coupe-flux
- Nid d'abeille et porte-filtre

Données techniques

ProDaylight 800 Air

Wattage	800W
Type de lampe	GE CSR 800/SE/HR/UV-C
Type de douille	G 22
Durée de vie de la lampe	750 heures
Température de couleur nominale	5600 K
Dimensions	39 x 13 x 18 cm (15.4 x 5.1 x 7.1 pouces)
Poids	2.3 kg (5.1 lb)

ProBallast 800

Wattage de la lampe	800W
Tension/fréquence d'entrée	Détection automatique : 95-265 VCA, 50/60 Hz
Fusible	10A, à action rapide, 5 x 20 mm
Correction du facteur de puissance (CFP)	Oui
Facteur de puissance	0.98
Graduation de l'intensité lumineuse	de 50 à 100%
Refroidissement	Passif
Flux de la lampe	100 Hz (sans papillotement) 300 Hz (haute vitesse) Mode silencieux, Silent (50 Hz)
Dimensions	38 x 14 x 19 cm (15.0 x 5.5 x 7.5 pouces)
Poids	6.7 kg

Toutes les données sont considérées comme étant nominales et Profoto se réserve le droit d'effectuer des changements sans avis préalable.

Garantie

Tous les produits Profoto sont testés individuellement avant d'être livrés et sont garantis pour une période de deux ans, à l'exception des tubes éclair, cloches de verre, lampes pilote, batteries et câbles. Profoto n'assume aucune responsabilité pour toute défaillance technique due à une utilisation incorrecte ou à des accessoires fabriqués par d'autres sociétés. En cas de problème technique, veuillez contacter un centre de service Profoto autorisé. La garantie est soumise à la loi du pays d'achat du produit et interprétée conformément à celle-ci.

Informations réglementaires

Déclaration de conformité - ProDaylight 800 Air

L'unité ProDaylight 800 Air a été conçue pour se conformer aux parties pertinentes de la directive européenne basse tension (DBT) 2006/95/CE et de la directive européenne CEM 2004/108/CE.

L'unité ProDaylight 800 Air est une armature d'éclairage destinée à un usage photographique. La source lumineuse est une lampe à décharge d'halogénures métalliques d'au maximum 800 W. L'unité ProDaylight 800 Air est destinée à être utilisée avec l'unité ProBallast.

20

Fabricant : Profoto AB
Adresse : Box 2021, 128 21 SKARPNÄCK, Suède
Produit : ProDaylight 800 Air
Type : ProDaylight 800 Air 800 Air

Profoto déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles de la directive basse tension (DBT) 2006/95/CE et de la directive CEM 2004/108/CE.

Pour évaluer la conformité, les parties applicables de la norme SS-EN 60598-1 ont été appliquées.

Skarpnäck, janvier 2011



Bo Dalenius, VP Technology and QA,
Profoto AB

Déclaration de conformité – ProBallast 800

Le ProBallast 800 a été conçu pour se conformer aux parties pertinentes de la directive européenne basse tension (DBT) 2006/95/CE et de la directive européenne CEM 2004/108/CE.

Le ProBallast 800 est une unité ballast qui sert à fournir de l'électricité à l'unité ProDaylight 800 Air.

Fabricant : Profoto AB
Adresse : Box 2021, 128 21 SKARPNÄCK, Suède
Produit : ProBallast 800

Profoto déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles de la directive basse tension (DBT) 2006/95/CE et de la directive CEM 2004/108/CE.

Pour évaluer la conformité, les parties applicables de la norme SS-EN 60598-1 ont été appliquées.

Skarpnäck, janvier 2011



Bo Dalenius, VP Technology and QA,
Profoto AB

États-unis et Canada

FCC et Industrie Canada

Déclaration de conformité (partie 15.19)

Le présent dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes RSS-210 d'Industrie Canada.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- 1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non souhaité.

22



Avertissement (partie 15.21)

Tous changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité sont susceptibles de déchoir l'utilisateur de son droit d'utiliser l'équipement.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS-210 d'Industrie Canada.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

- 1) il ne doit pas produire de brouillage et
- 2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Le terme « IC » avant le numéro de certification/d'enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Les lettres 'IC' n'ont aucune autre signification ni aucun autre but que d'identifier ce qui suit comme le numéro de certification/d'enregistrement d'Industrie Canada.

Profoto AB

Émetteur / Récepteur

MODÈLE : Profoto Air RMI

NUMÉRO DE PRODUIT : PNZ1808-0000

ID FCC : W4G-RMI

IC: 8167A-RMI

Fabriqué en Suède

Japon

Le module a reçu une approbation modulaire pour la vente et l'utilisation au Japon.

特定無線設線備の種類種

Classification des équipements radioélectriques spécialisés :
article 2, alinéa 1, point 19

Communication de données à faible puissance et large bande 2.4 GHz

上記上のとおり、電、波法第 38 条の 24 第 1 項の規の定に基づく認く証くを行をったものであることを証する。

La présente est destinée à garantir que la certification par type susmentionnée a été accordée conformément aux dispositions de l'article 38-24, paragraphe 1, de la loi fédérale sur la radio.

Selon les réglementations japonaises, la puissance de sortie doit être limitée à 10 dBm et tout accès de l'utilisateur aux pièces RF doit être empêché à l'aide :

- D'une enceinte qui ne peut être ouverte qu'à l'aide d'outils spéciaux
- D'un blindage RF qui protège l'émetteur-récepteur, l'amplificateur et l'oscillateur-contrôlé par tension.

Le produit doit être étiqueté avec le numéro d'enregistrement suivant :



Ⓜ202WW08109201

Les données techniques et les informations concernant les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

284001-1. Imprimé en Suède.

Profoto AB
SUÈDE

Téléphone: +46 8 447 53 00
info@profoto.com
www.profoto.com



Profoto[®]
The Light Shaping Company™