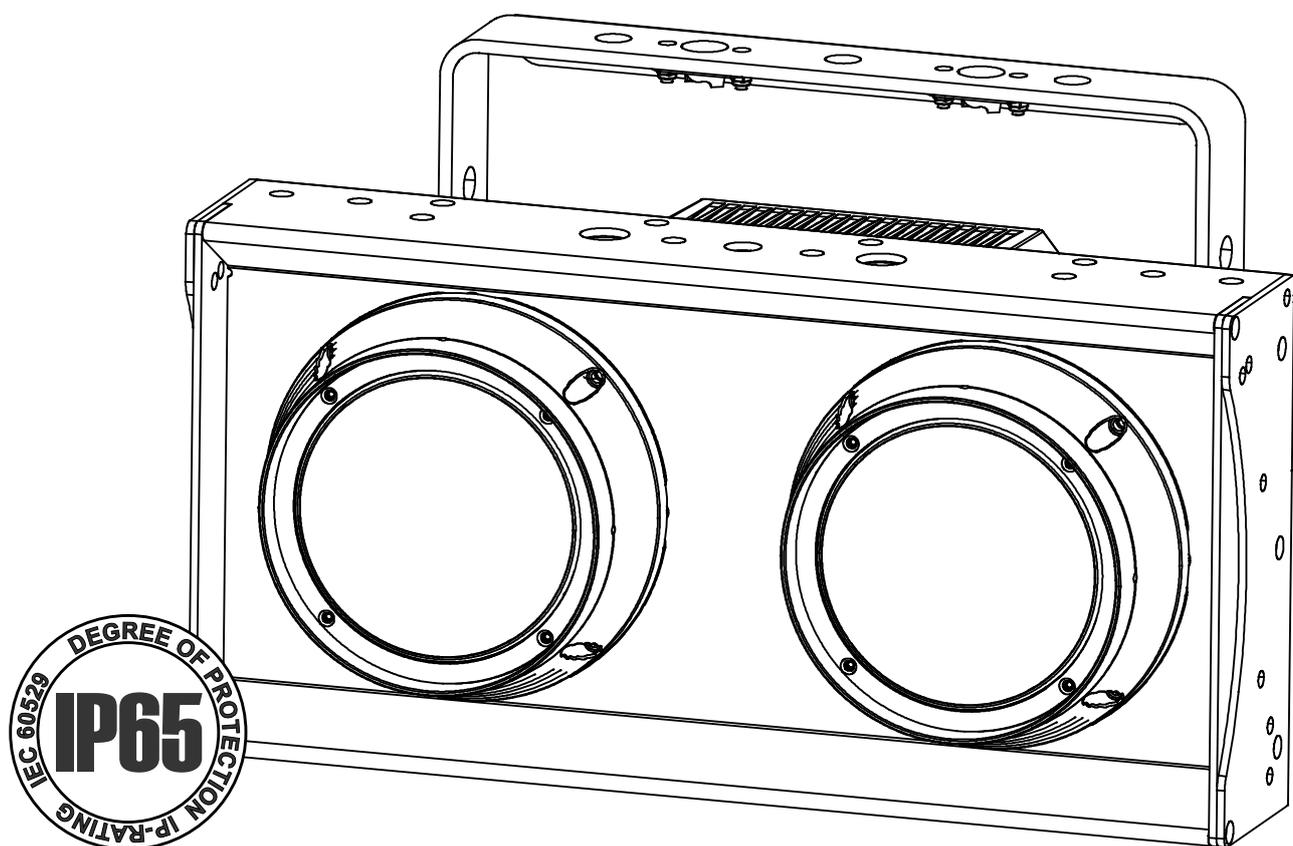


BT-BLINDER2 IP



FRANCAIS Mode d'emploi

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM



Version: 1.2





EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

GUIDE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit BRITEQ®. Pour tirer pleinement profit de toutes les possibilités et pour votre propre sécurité, lisez ces instructions très attentivement avant d'utiliser cet appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissant blinder COB 2x 130 W à effet « red shift » (effet de couleur ambre), se comportant exactement comme un blinder à halogène !
- Robuste boîtier en aluminium moulé avec un indice de protection IP65 (étanche) !
- Idéal sous des conditions pluvieuses pour une installation à l'avant des scènes extérieures !
- Effet de couleur ambre préprogrammé ou contrôle indépendant pour le blanc ou l'ambre !
- Température de couleur proximale : de 1 650 à 3 000 K.
- Facteur IRC très élevé (> 97) pour un parfait rendu de couleur.
- Contrôle indépendant/combinaison des 2 projecteurs !
- Utilisable comme stroboscope LED (différents modes).
- 4 modes DMX, à la fois 8 bits et 16 bits : de 4 à 10 canaux.
- Canal de contrôle avec commande DMX à distance pour le « effet de couleur ambre », vitesse/courbes de gradation, ordre de pixel, vitesse du ventilateur...
- Fonction RDM pour : mode de canal, adresse DMX, monitoring de la température...
- Écran OLED et touches rétroéclairées pour faciliter la configuration, même dans le noir.
- Installation aisée par élément de fixation, grâce aux points de fixation « omega bracket small » (référence : 2677) sur le support.
- Set de montage professionnel « line array » disponible en option (référence : 5522).
- Enchaînement facile: entrée/sortie XLR à 3 broches et Neutrik® PowerCON TRUE1®.
- Kit de modification (BT-XLR3TO5 KIT – référence : 5523) disponible en option pour convertir les connecteurs XLR IP de 3 à 5 broches.
- Alimentation 100 V~240 V 50/60 Hz.

AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez s'il n'a pas été endommagé durant le transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil et consultez immédiatement votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil est expédié de notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive strictement les instructions et les avertissements de sécurité se trouvant dans ce manuel. Tout dommage dû à une mauvaise manipulation n'est pas garanti. Le revendeur n'accepte aucune responsabilité pour tous les défauts et problèmes dus au non-respect de ce manuel.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, assurez-vous de joindre ce manuel.

Vérifiez le contenu :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- Instructions d'utilisation
- BT-BLINDER2 IP
- Câble d'alimentation Neutrik® PowerCON TRUE1®

INSTRUCTIONS DE SECURITE :



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le panneau supérieur. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un personnel qualifié uniquement.



Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses » non isolées à l'intérieur de l'appareil, d'une magnitude pouvant constituer un risque d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils d'utilisation et de maintenance sont fournis dans la documentation accompagnant l'appareil.



Ce symbole signifie : pour un usage intérieur uniquement



Ce symbole signifie : lisez les instructions



Ce symbole définit : la distance minimale requise avec les objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à x mètre(s)



Cet appareil n'est pas adapté pour un montage direct sur des surfaces normalement inflammables. (ne convient que pour le montage sur surfaces non combustibles)

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

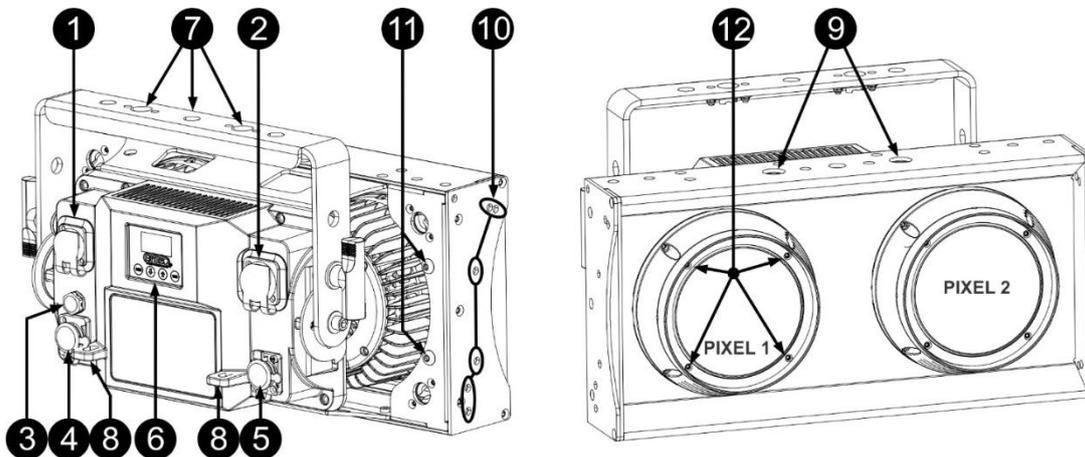
ATTENTION : Ne fixez pas votre regard sur une lampe allumée.
Peut être nocif pour les yeux.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter une formation de condensation interne, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante quand vous le mettez dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même causer des dommages.
- Cet appareil est destiné à un usage intérieur seulement.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquides à l'intérieur de l'appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement peut en résulter. Si un corps étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Placez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Évitez une utilisation dans des environnements poussiéreux et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Gardez l'appareil loin de la portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante de fonctionnement maximale est de 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Laissez environ 10 minutes à l'appareil pour refroidir avant de commencer l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne va pas être utilisé pendant une longue période ou avant de commencer l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.
- Vérifiez que la tension secteur n'est pas supérieure à celle indiquée sur l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Éteignez immédiatement l'appareil dès que le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Ce luminaire doit être mis à la terre pour être conforme à la réglementation en matière de sécurité.
- Ne connectez pas l'appareil à un variateur de lumière.
- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.
- Afin d'éviter un choc électrique, n'ouvrez aucun panneau. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur.
- Ne réparez **jamais** un fusible et ne court-circuitiez jamais le porte-fusible. Remplacez **toujours** un fusible endommagé par un fusible du même type ayant les mêmes spécifications électriques !

- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre revendeur.
- Le boîtier et les lentilles optiques doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

Important : Ne regardez jamais directement la source de lumière ! N'utilisez pas le jeu de lumière en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

DESCRIPTION :

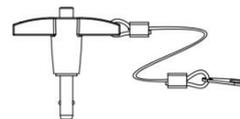


1. **ENTRÉE D'ALIMENTATION SECTEUR :** équipée de connecteur d'origine Neutrik PowerCON®. Branchez le câble d'alimentation ou n'importe quelle rallonge PowerCON® ici.
2. **SORTIE D'ALIMENTATION SECTEUR :** permet de connecter en série l'alimentation de plusieurs autres projecteurs. Faites toujours attention à la charge maximale lorsque vous ajoutez des projecteurs supplémentaires ! Multicâbles spéciaux (des câbles PowerCON® + XLR DMX sont disponibles en option : voir notre site Web !).
3. **ÉVÉNEMENT D'AIR SOUS PRESSION :** pour prolonger la durée de vie utile et les performances. Cet événement spécial stabilise la pression à l'intérieur du projecteur tout en empêchant à l'eau de pénétrer et la formation de condensation.
4. **ENTRÉE DMX :** connecteur XLR 3 broches servant à connecter le projecteur à d'autres unités ou à un contrôleur DMX. L'entrée DMX sert également à mettre à jour le micrologiciel du projecteur ; voir les instructions de mise à niveau sur notre site Web.
5. **SORTIE DMX :** connecteur XLR 3 broches servant à connecter le projecteur en série avec d'autres unités.

Remarque : un kit de modification (« BT-XLR3TO5 KIT » sous référence : 5523) est disponible à part pour convertir les connecteurs XLR à 3 broches en connecteurs XLR à 5 broches : le tout en 2 minutes !).

6. **AFFICHEUR ET TOUCHES :** afficheur alphanumérique OLED et touches tactiles rétroéclairées pour sélectionner les différentes options du menu de configuration :
 - **Touche MENU** : permet d'accéder ou de quitter le menu de configuration.
 - **Touche ▼** : permet de passer à l'option de menu suivante ou de diminuer la valeur d'un paramètre.
 - **Touche ▲** : permet de revenir à l'option de menu précédente ou d'augmenter la valeur d'un paramètre.
 - **Touche ENTER** : permet de sélectionner une option de menu ou valider un réglage.
7. **SUPPORT DE SUSPENSION :** avec écrous à utiliser avec le support (en option) Briteq Omega Bracket Small (référence : 02677). Le trou au centre du support peut être utilisé pour installer un crochet ou un collier de serrage.
8. **BOULON À ŒILLET DE SÉCURITÉ :** permet d'attacher un câble de sécurité au cours du levage de l'appareil (reportez-vous au paragraphe « Montage au plafond »).
9. **SUPPORTS OMEGA :** les trous permettent d'installer un support Briteq® Omega Bracket Small (référence : 02677) lorsque les projecteurs BT-BLINDER2 IP sont utilisés avec des éléments de fixation dans une configuration « line array » et doivent pendre verticalement. Dans d'autres configurations "line array", il est préférable d'utiliser le support suspendu (7) du projecteur supérieur.
10. **POINTS DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES :** permettent de fixer ensemble plusieurs appareils en

ligne droite. Des crochets Omega supplémentaires peuvent être achetés (référence : 2677).



11. POINTS DE FIXATION PAR GOUPILLES EN T : le jeu d'éléments de fixation en option est fourni avec des goupilles en T. Il est possible de fixer le filin de sécurité de ces goupilles en T à ces points.

12. LENTILLES FRONTALES NERVURÉES : les projecteurs sont équipés de lentilles frontales nervurées. Ces lentilles sont fixées à l'aide d'une bague métallique et de 4 vis de sorte qu'elles peuvent être facilement remplacées ou retirées.

MENU DE CONFIGURATION :

Le menu de configuration de ce projecteur a été délibérément conçu de manière simple pour permettre une installation rapide avec moins de risque de réglages incorrects. Par ailleurs, plusieurs réglages importants s'effectuent via un canal de contrôle DMX.

Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu de configuration.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour modifier les valeurs.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la valeur sélectionnée.

ADDRESS

Permet de régler l'adresse DMX souhaitée.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner l'adresse DMX512 souhaitée.
- Une fois que l'adresse correcte s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

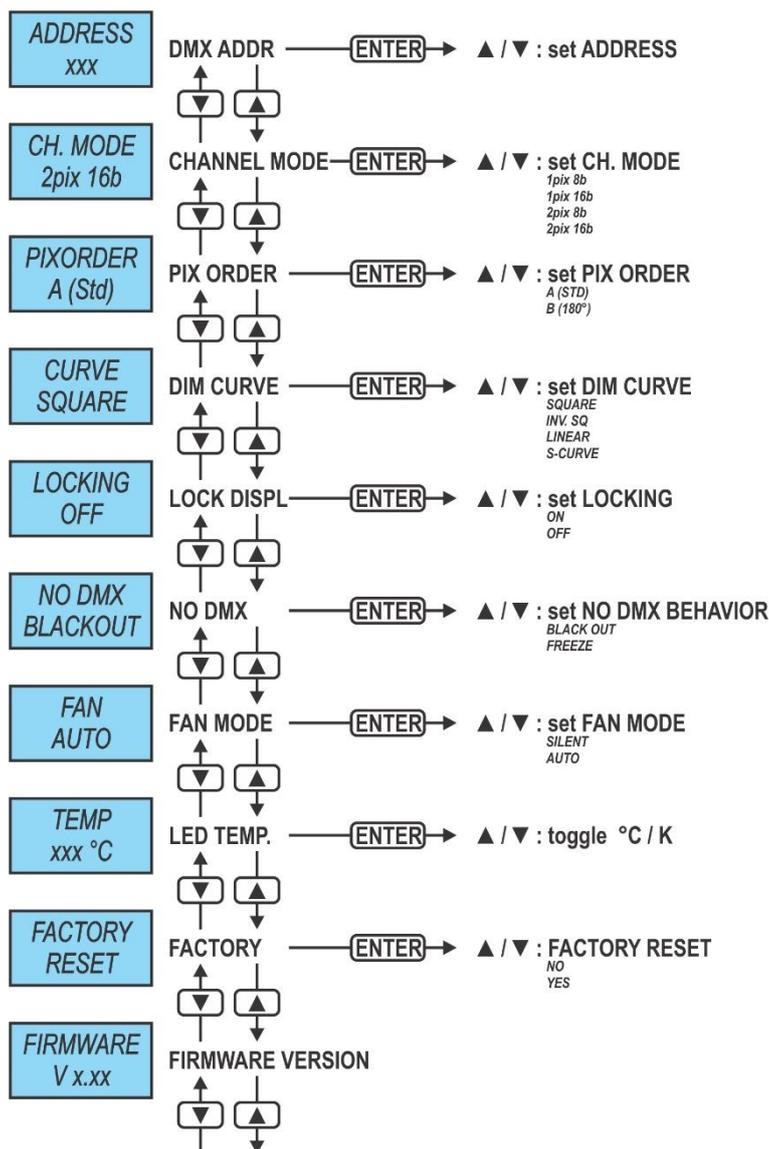
Remarque : sur les contrôleurs compatibles RDM, cette option peut également être réglée à distance.

CH. MODE

Permet de régler le mode de canal souhaité.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :

- **1pix 8b :** mode 4 canaux où les deux projecteurs sont commandés simultanément en mode 8 bits pour agir comme 1 pixel.
- **1pix 16b :** mode 6 canaux où les deux projecteurs sont commandés simultanément en mode 16 bits pour agir comme 1 pixel.
- **2pix 8b :** mode 6 canaux où les deux projecteurs sont commandés séparément en mode 8 bits pour agir comme 2 pixels indépendants.
- **2pix 16b :** mode 10 canaux où les deux projecteurs sont commandés séparément en mode 16 bits pour agir comme 2 pixels indépendants.



- Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.
- Remarque :** sur les contrôleurs compatibles RDM, cette option peut également être réglée à distance.

PIXORDER

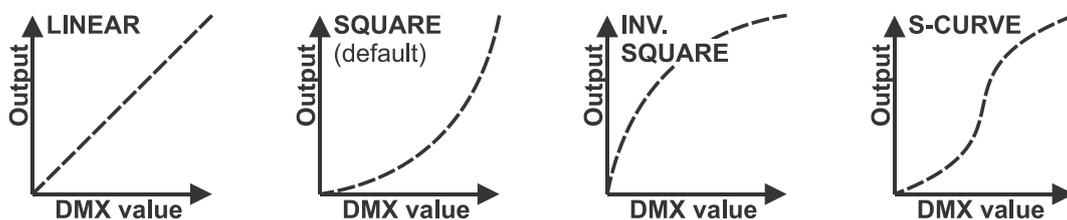
Permet de régler l'ordre ou la numérotation des pixels.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
 - Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
 - Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **A (std)** Installation horizontale, configuration standard.
 - **B (180)** Installation horizontale, à l'envers.
 - Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche « ENTER » pour l'enregistrer.
- Remarque :** cette option peut être annulée à l'aide du canal de contrôle DMX.

DIMMER CURVE

Permet de régler la courbe de gradation des pixels individuels.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner la courbe souhaitée :



- Une fois que vous avez sélectionné la courbe souhaitée, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.
- Remarque :** cette option peut être annulée à l'aide du canal de contrôle DMX.

MODE LOCKING

Permet de verrouiller le menu de configuration contre des modifications indésirables des réglages.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **OFF** Le menu de configuration peut être utilisé à tout moment.
 - **ON** Après un court laps de temps, le menu de configuration se verrouillera automatiquement et l'afficheur indiquera **LOCKED *******. Déverrouillez l'afficheur en appuyant sur les touches suivantes dans l'ordre donné : ▲, ▼, ▲, ▼, ENTER.
- Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

COMPORTEMENT NO DMX

Permet de régler de quelle façon le projecteur réagira si le signal DMX vient à manquer soudainement.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
 - Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
 - Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **BLACKOUT** l'éclairage s'éteindra si aucun signal DMX n'est détecté.
 - **FREEZE :** le projecteur utilise le dernier signal DMX valide.
 - Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.
- Remarque :** dès que l'entrée détecte un signal DMX, les modes « BLACKOUT » ou « FREEZE » sont abandonnés.

FAN

Permet de régler le mode de fonctionnement du système de refroidissement.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **SILENT** Les ventilateurs sont régulés en température et tournent à faible vitesse pour une utilisation dans un endroit calme.

- **AUTO** Les ventilateurs sont régulés en température, vitesse élevée du ventilateur pour un refroidissement accru.
 - Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche « ENTER » pour l'enregistrer.
- Remarque** : cette option peut être annulée à l'aide du canal de contrôle DMX.

TEMP

Permet d'afficher la température des LED.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité : °C ou °F.

FACTORY RESET

C'est votre sortie de secours dans le cas où vous aurez mis la pagaille dans les paramètres : il suffit de restaurer les paramètres par défaut.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **NO** aucun réglage par défaut n'est chargé.
 - **YES** les réglages d'usine par défaut sont chargés

Réglages par défaut chargés :

DMX ADDR	→ 001	(*)
CH MODE	→ 1pix 8b	(*)
CURVE	→ SQUARE	
LOCKING	→ OFF	
FAN MODE	→ AUTO	
NO DMX	→ BLACK OUT	

Remarque (*) : il est possible également de charger les réglages d'usine à l'aide du canal de contrôle DMX (voir tableaux DMX). Dans ce cas, l'adresse DMX et le mode de canal restent tous les deux inchangés.

FIRMWARE VERSION

Permet d'afficher la version actuelle du micrologiciel.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Sélectionnez la fonction à l'aide de la touche ENTER : la version actuelle du micrologiciel s'affichera.

Remarque : le micrologiciel de cet appareil peut être mise à niveau à l'aide de notre outil spécial « Firmware Updater 2 » (disponible séparément auprès de Briteq®). Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet dans le guide d'utilisation du dispositif de mise à jour du micrologiciel ou sur notre site Web : <https://briteq-lighting.com/firmware-updater-2>

SUSPENDRE L'APPAREIL

- **Important** : L'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures et/ou dommages graves. La suspension de l'appareil exige une grande expérience ! Les limites de charge de fonctionnement doivent être respectées, des matériels d'installation certifiés doivent être utilisés, l'appareil installé doit être inspecté régulièrement pour vérifier les conditions de sécurité.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Fixez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à **au moins 50 cm** des murs environnants.
- L'appareil doit être installé hors de portée des personnes, loin des passages et des endroits où des personnes peuvent aller et venir, ou s'asseoir.
- Avant de lever l'appareil, assurez-vous que le point de suspension peut supporter une charge d'au moins 10 fois le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez toujours un câble de sécurité certifié qui peut supporter 12 fois le poids de l'appareil. Ce support de suspension de sécurité secondaire doit être installé de manière à ce qu'aucune partie de l'installation ne puisse tomber de plus de 20 cm si le support principal lâche.
- L'appareil doit être bien fixé, un montage balançant est dangereux et ne doit pas être envisagé !
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.



- L'opérateur doit s'assurer que la sécurité relative à l'installation et les conditions techniques sont approuvées par un expert avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Les installations doivent être inspectées chaque année par une personne qualifiée pour être sûr que la sécurité est toujours optimale.

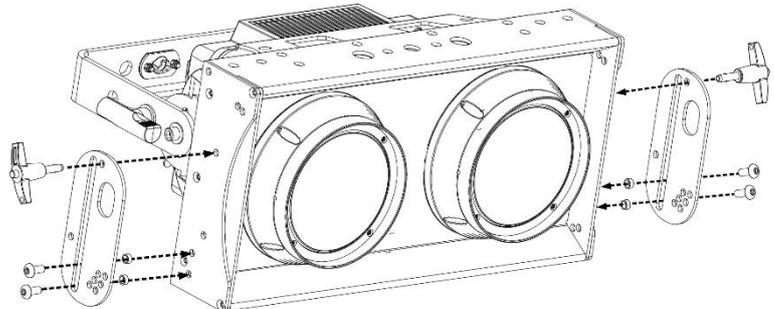
Installation du jeu d'éléments de fixation en option sur le projecteur

La méthode d'installation normale du projecteur est d'utiliser un étrier avec un écrou M10 ou un support Omega avec un étrier. Cependant, vous pouvez aussi ajouter un matériel de montage spécial sur les projecteurs (« **BT-BLINDER2 IP RIGGING SET** » disponible en option sous la référence : 5522).

Chaque jeu d'éléments de fixation comprend :

- 2 plaques de fixation
- 6 attaches à goupille en forme de T
- 4 écrous spéciaux et entretoises métalliques

Reportez-vous au dessin pour installer les pièces de fixation sur les deux côtés du projecteur.



Le filin de sécurité sur les goupilles en forme de T peut être fixé au dos du coffret : reportez-vous au point « 11 » de la description du produit.

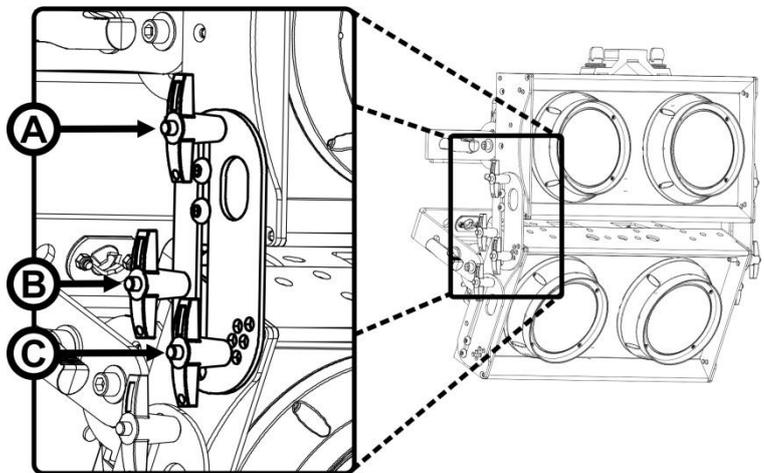
Fixer plusieurs projecteurs ensemble

Un maximum de 6 projecteurs équipés avec le jeu d'éléments de fixation peut être accroché dans une configuration « line array ».

Reportez-vous au dessin pour voir comment les projecteurs sont assemblés ensemble.

- La goupille en forme de T reste en place sur le projecteur du haut, comme illustré sur le dessin.
- La goupille en forme de T reste en place sur le projecteur du bas, comme illustré sur le dessin.
- La goupille en forme de T permet de choisir l'angle souhaité du projecteur du bas par rapport au projecteur du haut. Il est possible de régler 6 angles différents.

Répétez ces étapes pour l'autre côté.



REMARQUES IMPORTANTES :

- Utilisez **TOUJOURS** un filin de sécurité approprié pour sécuriser les projecteurs lors du montage !
- **TOUJOURS** s'assurer que l'installation "line array" est sûre : si nécessaire, il faut ajouter des supports de montage supplémentaires (fixation supplémentaire sur les supports des projecteurs de l'installation).

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

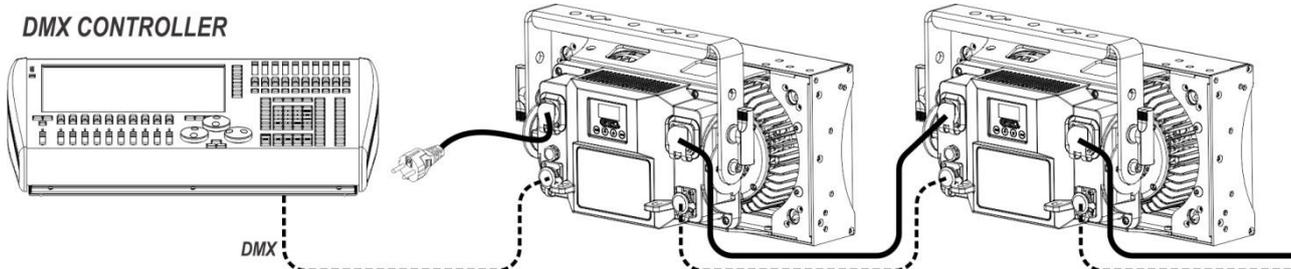


Important : l'installation électrique doit être effectuée par un personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.

INSTALLATION ELECTRIQUE DE DEUX OU PLUSIEURS APPAREILS EN MODE DMX :

Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez contrôler les projecteurs par un contrôleur DMX quelconque.

- Connectez les projecteurs comme illustré dans le dessin ci-dessous.



- Mettez d'abord les projecteurs dans le mode DMX souhaité : reportez-vous aux différents tableaux DMX et choisissez celui qui vous convient le mieux.
- Donnez une adresse de début à tous les projecteurs : chaque projecteur affiche l'adresse de début et de fin, assurez-vous que les adresses ne se chevauchent pas !

Quelques informations générales sur DMX :

- Le protocole DMX est largement utilisé pour contrôler des équipements lumineux multifonctions au moyen d'un signal à haute vitesse. Vous devez brancher votre contrôleur DMX en série à tous les appareils connectés avec des câbles DMX symétriques de bonne qualité. Les connecteurs XLR à 3 broches et à 5 broches sont tous deux utilisés, cependant les connecteurs XLR à 3 broches sont plus populaires.
- Disposition du connecteur XLR à 3 broches : Broche 1 = TERRE ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+)
- Disposition du connecteur XLR à 5 broches : Broche 1 = TERRE ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+) ~ Broches 4 et 5 non utilisées.
- Pour éviter un comportement anormal des effets lumineux en raison d'interférences, vous devez utiliser un terminateur de 90 à 120 Ω à la fin de la chaîne. N'utilisez jamais de séparateurs de câbles en Y, cela ne fonctionne pas !
- Assurez-vous que tous les appareils sont branchés au secteur.
- Chaque appareil dans la chaîne dispose de sa propre adresse de début, de sorte qu'il sait quelles commandes du contrôleur il doit décoder.

FONCTIONS RDM/CONFIGURATION À DISTANCE

RDM signifie « Remote Device Management » ou gestion des appareils à distance. Ce projecteur fonctionne avec une brève série de fonctions RDM, cela signifie qu'il peut établir une communication bidirectionnelle avec un contrôleur DMX compatible RDM. Certaines de ces fonctions sont brièvement expliquées ci-dessous, d'autres le seront dans le futur.

- Le contrôleur DMX envoie une commande de détection « discovery », tous les dispositifs RDM répondent et envoient leur identifiant unique.
- Le contrôleur DMX demande à chaque appareil RDM d'envoyer certaines données de base afin de déterminer les appareils connectés. Le projecteur répondra :
 - **Nom de l'appareil** : BT-BLINDER2 IP
 - **Fabricant** : Briteq®
 - **Catégorie** : luminaire fixe
 - **Micrologiciel** : x.x.x.x (version du micrologiciel du projecteur)
 - **Adresse DMX** : xxx (adresse DMX de début actuelle du projecteur)
 - **Empreinte DMX** : xx (nombre de canaux DMX utilisés par le projecteur)
 - **Personnalité** : xx (personnalité actuelle or DMX-working mode utilisée par les projecteurs)
- Le contrôleur DMX peut envoyer certaines commandes à chaque appareil RDM, ce qui permet la configuration à distance des unités. Grâce à celles-ci, les projecteurs peuvent être configurés à distance.

Les fonctions suivantes peuvent être gérées à distance :

Plus besoin d'échelle pour monter et régler les unités une par une !

- **ADRESSE DMX DE DÉBUT** : l'adresse de début peut être réglée à distance entre 001 et xxx.
- **PERSONNALITÉ** : le mode de fonctionnement DMX (tableaux DMX) peut être réglé à distance.

Ces 2 fonctions permettent de préparer un raccordement DMX complet de tous les projecteurs sur le contrôleur DMX et d'envoyer ces données à tous les projecteurs à la fois. D'autres fonctions seront disponibles ultérieurement.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Remarque : quand le projecteur est allumé, l'écran affiche « UPDATE WAIT... ». Ce message vous indique que si vous souhaitez effectuer la mise à jour, vous devrez le faire alors que ce message est affiché sur l'écran. Ignorez complètement ce message en utilisation normale.

- Connectez ensemble tous les appareils. Reportez-vous au chapitre « Installation électrique pour deux ou plusieurs appareils en mode DMX » pour apprendre comment faire cela (n'oubliez pas d'adresser tous les appareils correctement !).
- Branchez tous les appareils au secteur et allumez le contrôleur DMX.
- Étant donné que chaque appareil possède sa propre adresse DMX, vous pouvez les contrôler individuellement. N'oubliez pas que chaque appareil utilise un nombre différent de canaux DMX, selon le mode DMX sélectionné dans le menu.

1pix 8b	1pix 16b	2pix 8b	2pix 16b	VALEURS DMX	FONCTION	REMARQUES
		1	1	000-255	PIXEL 1 - GRADATION DU BLANC grossière	
			2	000-255	PIXEL 1 - GRADATION DU BLANC fine	
		2	3	000-255	PIXEL 1 - GRADATION DE L'AMBRE grossière	EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
			4	000-255	PIXEL 1 - GRADATION DE L'AMBRE fine	EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
		3	5	000-255	PIXEL 2 - GRADATION DU BLANC grossière	
			6	000-255	PIXEL 2 - GRADATION DU BLANC fine	
		4	7	000-255	PIXEL 2 - GRADATION DE L'AMBRE grossière	EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
			8	000-255	PIXEL 2 - GRADATION DE L'AMBRE fine	EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
1	1			000-255	PIXEL 1 + 2 - GRADATION DU BLANC grossière	
	2			000-255	PIXEL 1 + 2 - GRADATION DU BLANC fine	
2	3			000-255	PIXEL 1 + 2 - GRADATION DE L'AMBRE grossière	EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
	4			000-255	PIXEL 1 + 2 - GRADATION DE L'AMBRE fine	EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
3	5	5	9		STROBOSCOPE MAÎTRE À PIXEL BLANC FROID/CHAUD	
				000-001	Ouvert (sans stroboscope)	
				002-085	Effet stroboscopique aléatoire – PIXELS COMBINÉS (lent → rapide)	
				086-169	Effet stroboscopique aléatoire – PIXELS INDÉPENDANTS (lent → rapide)	
				170-253	Effet stroboscopique normal – PIXELS COMBINÉS (lent → rapide)	
				254-255	Fermé (sans sortie)	
4	6	6	10		CANAL DE CONTRÔLE	
				000-005	EFFET AMBRE ACTIF	SANS un délai de 3 s !
				006-010	EFFET AMBRE DÉSACTIVÉ	SANS un délai de 3 s !
				011-026	Sans fonction	
				027-127	VITESSE DE GRADATION : (0,0 s → 1,5 s)	sélectionné après 3 s EFFET AMBRE ACTIF : non utilisé
				128-133	Sans fonction	
				134-139	ORDRE DE PIXEL : A (normal 0°)	sélectionné après 3 s
				140-145	ORDRE DE PIXEL : B (tourné à 180°)	sélectionné après 3 s
				146-151	Sans fonction	
				152-157	VENTILATEUR SILENCIEUX : température contrôlée, vitesse lente	sélectionné après 3 s
				158-161	VENTILATEUR AUTOMATIQUE : température contrôlée, haute vitesse	sélectionné après 3 s
				162-167	Sans fonction	
				168-173	Courbe de gradation LINÉAIRE	sélectionné après 3 s
				174-179	Courbe de gradation CARRÉE	sélectionné après 3 s
				180-185	Courbe de gradation CARRÉE INVERSÉE	sélectionné après 3 s
				186-191	Courbe de gradation en S	sélectionné après 3 s
192-197	Sans fonction					
198-203	CHARGER les réglages d'USINE dans le MENU DE CONFIGURATION	sélectionné après 6 s				
204-255	Sans fonction					

Remarque : l'adresse DMX et le mode de canal restent tous les deux inchangés pendant le chargement des réglages d'usine en utilisant le canal de contrôle DMX.

MAINTENANCE

- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant l'entretien.
- Éteignez l'appareil, débranchez le câble secteur et attendez que l'appareil refroidisse.

Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :

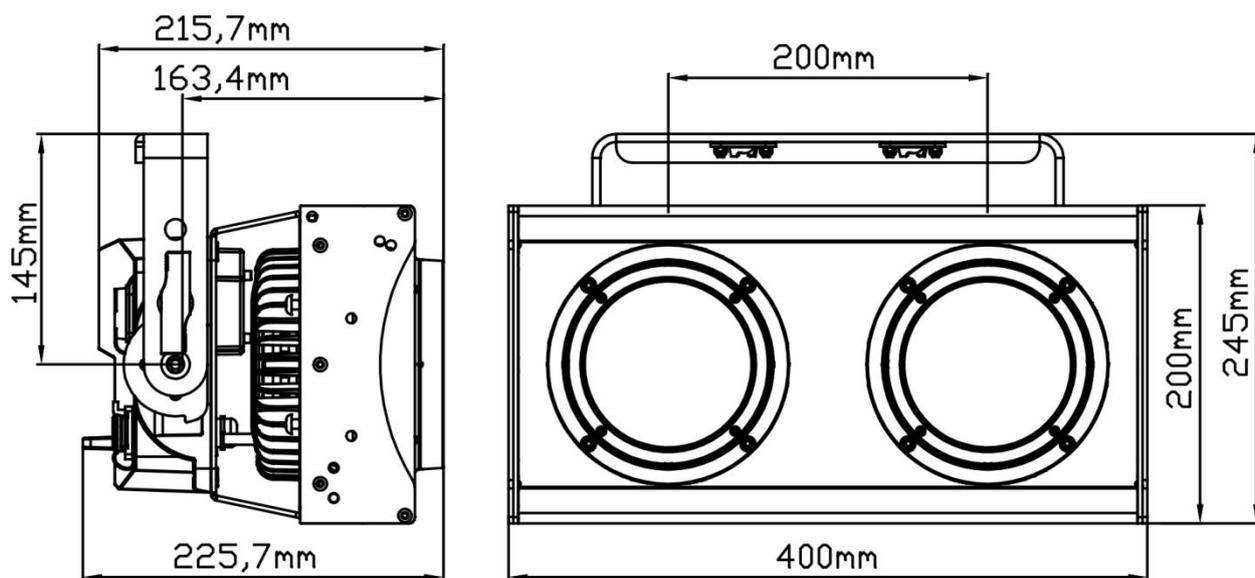
- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et chacun des composants doivent être solidement fixés et ne doivent pas être rouillés.
- Les boîtiers, les supports et les points d'installation (plafond, poutre, suspensions) ne doivent pas être déformés.
- Quand une lentille optique est visiblement endommagée en raison de fissures ou de rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être dans un état impeccable et doivent être remplacés immédiatement même si un petit problème est détecté.
- Afin de protéger l'appareil de toute surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés mensuellement.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé une fois par an à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'air.
- Le nettoyage des lentilles optiques ou miroirs internes et externes doit être effectué périodiquement pour optimiser le flux lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur est utilisé : des environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer l'accumulation de saleté sur l'optique de l'appareil.
 - Nettoyez avec un chiffon doux en utilisant des produits de nettoyage pour verre normal.
 - Séchez toujours les pièces soigneusement.

Attention : nous vous conseillons fortement de faire effectuer le nettoyage interne par un personnel qualifié !

SPÉCIFICATIONS

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales actuelles. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

Entrée d'alimentation secteur :	100 à 240 V AC, 50/60 Hz
Fusible interne :	250 V ca/T2A
Branchements électriques :	Neutrik® PowerCON TRUE1 (entrée/sortie)
Consommation électrique (plein régime) :	310 W
Facteur de puissance :	> 0,95
Raccordement en série :	5 unités (à 240 V ca)
Classe de protection :	1
Indice de protection :	IP65 - usage en extérieur
Connexions DMX :	XLR à 3 broches mâle/femelle (<i>kit de modification vers XLR à 5 broches disponible</i>)
Nb. de canaux DMX utilisés :	4 + 6 + 10 canaux
LED :	2 de 135 W (blanc chaud et jaune)
Température de couleur (CCT) :	1 650 K → 3 000 K (effet de EFFET AMBRE)
Facteur IRC :	> 97
Fréquence de rafraîchissement des LED :	3,6 kHz
Fréquence du stroboscope :	0,5 → 30 Hz
Température ambiante :	40 °C
Dimensions (L x H x P) :	Voir dessins
Poids :	8,1 kg (8,8 kg avec le jeu d'éléments de fixation)



Les informations peuvent être modifiées sans préavis.
 Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web :
www.briteq-lighting.com.



MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2019 by BEGLEC NV

't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.