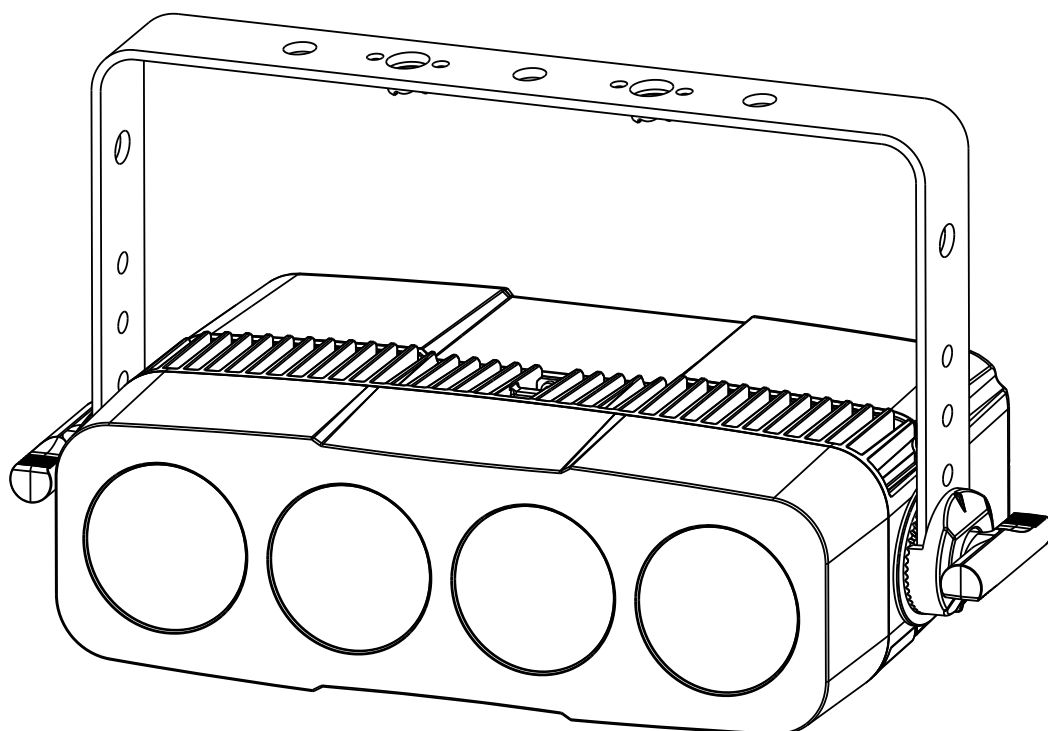


BT-VE NU ELITE 4



FRANCAIS

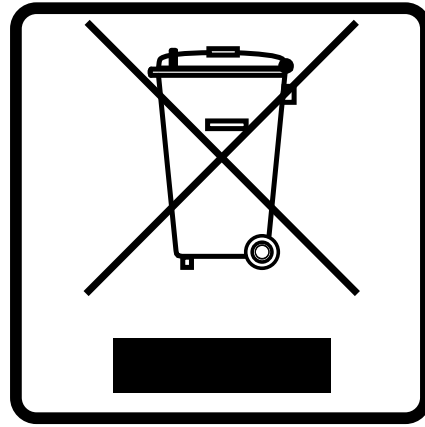
Mode d'emploi

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



Version: 1.0





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.

MANUEL D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Briteq®. Pour profiter pleinement de toutes les possibilités et pour votre propre sécurité, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser cet appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- Cet élégant projecteur blanc à 4 cellules présente des caractéristiques très intéressantes qui le rendent particulièrement adapté à l'éclairage des auditoriums, des salles de concert, des galeries d'art, des musées et bien d'autres encore.
- Équipé d'une **fonction d'éclairage d'évacuation** : en cas de panne de courant, le projecteur fonctionne encore pendant au moins 2 heures grâce à la batterie interne (optionnelle) (avec chargeur intégré).
- C'est aussi l'outil idéal pour les sociétés de location : un éclairage solide alimenté par des piles pendant le démontage du matériel après un spectacle ou un éclairage automatique en cas de panne de courant.
- Le boîtier robuste en aluminium moulé sous pression assure le refroidissement par convection naturelle : pas de ventilateur et donc **totalelement silencieux**.
- 4 cellules, chacune avec un COB 3000K avec un IRC élevé >90
- Grâce à son rendement élevé, il associe une grande puissance lumineuse à une faible consommation !
- Les réflecteurs standard de 45° peuvent être facilement remplacés par des réflecteurs optionnels avec différents angles de rayonnement : 24°, 60°.
- Les cellules peuvent être contrôlées dans différentes configurations : 4 ensemble, 4 séparées ou 2x 2 cellules
- DMX/RDM câblé ou dongle DMX sans fil pour un contrôle à distance aisé.
- Peut également fonctionner de manière autonome (marche/arrêt par interrupteur)
- Les connexions standard PowerCON TRUE1 / XLR 3 broches peuvent être rapidement converties en connexions XLR 5 broches ou en connexions à fil fixe.

AVANT UTILISATION

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, n'utilisez pas l'appareil et consultez d'abord votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil a quitté notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur respecte strictement les consignes de sécurité et les avertissements figurant dans le présent manuel. Tout dommage causé par une mauvaise manipulation n'est pas couvert par la garantie. Le revendeur n'acceptera aucune responsabilité pour tout défaut ou problème résultant du non-respect de ce manuel d'utilisation.
- Conservez ce livret en lieu sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez le projecteur, n'oubliez pas d'ajouter ce manuel d'utilisation.

Vérifier le contenu :

Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

- BT-VENUELITE4
- Le mode d'emploi en anglais, dans d'autres langues, peut être téléchargé sur notre site web.
- Câble d'alimentation

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ :



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle supérieur. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier l'entretien de l'appareil à un personnel qualifié uniquement.



Le symbole de l'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir de l'utilisation ou de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans le triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de cet appareil dans la documentation qui l'accompagne.



Ce symbole signifie : utilisation à l'intérieur uniquement



Ce symbole signifie : Lire les instructions



Ce symbole détermine la distance minimale à respecter par rapport aux objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de la lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 1 mètre.

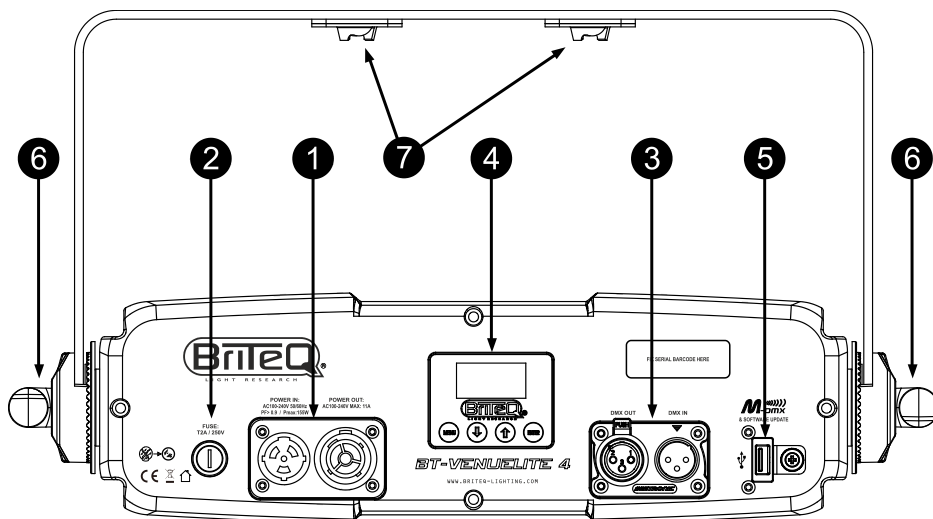
RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

ATTENTION : Ne pas fixer la lampe de travail.
Peut être nocif pour les yeux.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler les matériaux d'emballage autant que possible.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil, laissez-le s'adapter aux températures environnantes en le plaçant dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même l'endommager.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquide à l'intérieur de l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un dysfonctionnement. Si un objet étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil.
- Placez le projecteur dans un endroit bien ventilé, à l'écart de tout matériau et/ou liquide inflammable. Le projecteur doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des environnements poussiéreux et nettoyez-le régulièrement.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante maximale de sécurité est de 40 °C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation ne soit pas occupée par des personnes indésirables pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes avant de commencer l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée ou avant de commencer l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux règles de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Vérifier que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Éteignez immédiatement l'appareil si le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Cet appareil doit être mis à la terre afin de respecter les règles de sécurité.
- Ne connectez pas l'appareil à un gradateur.
- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le couvercle. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- **Ne réparez jamais** un fusible et ne contournez **jamais** le porte-fusible. Remplacez **toujours un** fusible endommagé par un fusible de même type et de mêmes caractéristiques électriques !
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez d'utiliser le projecteur et contactez immédiatement votre revendeur.
- Le boîtier et les lentilles doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.
- Veuillez utiliser l'emballage d'origine lorsque l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

Important : ne regardez jamais directement la source lumineuse ! N'utilisez pas l'effet en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

DESCRIPTION :



1. ENTRÉE / SORTIE ALIMENTATION : il existe 2 versions :

- **Version standard (pour la scène/la location) :** Équipé de connecteurs, branchez le câble d'alimentation fourni ici, vous pouvez connecter en chaîne jusqu'à max. 3 unités au maximum. L'entrée et la sortie sont connectées l'une à l'autre sans fusible.
- **Version à installation fixe :** Il s'agit d'un module optionnel avec presse-étoupe. Vous pouvez facilement installer un câble d'alimentation dont les extrémités sont dénudées. (voir installation électrique)

Conseil : Veuillez consulter notre site web pour des assemblages de câbles spéciaux qui contiennent à la fois l'alimentation (3x1,5mm² avec Neutrik PowerCON® TRUE1) et le signal symétrique (XLR 3 broches) dans un seul câble. Différentes longueurs sont disponibles : 1,5m, 3m, 5m et 10m, très pratique !

2. PORTE-FUSIBLE : contient un fusible en verre standard de 5x20mm (T2A / 250V). Remplacez toujours le fusible par un fusible ayant exactement les mêmes spécifications !

3. ENTRÉES/SORTIES DMX : il existe 2 versions :

- **Version à installation fixe :** Il s'agit d'un module optionnel avec presse-étoupe. Vous pouvez facilement installer un câble DMX dont les extrémités sont dénudées. (voir installation électrique)
- **Version standard (pour la scène/la location) :** Équipé de connecteurs, connectez des câbles de signaux symétriques de bonne qualité avec des connecteurs XLR à 3 ou 5 broches.

4. AFFICHAGE ET TOUCHES : écran OLED alphanumérique et touches tactiles étanches pour sélectionner les différentes options du menu de configuration :

- **Touche MENU :** permet de parcourir les différentes options du menu ou de quitter une option du menu.
- **Touche ▼ :** utilisé pour passer à l'option de menu suivante ou pour diminuer la valeur d'un paramètre.
- **Touche ▲ :** permet d'accéder à l'option de menu précédente ou d'augmenter la valeur d'un paramètre.
- **Touche ENTER :** permet de sélectionner une option de menu ou de confirmer un réglage.

5. Connecteur USB : Veuillez noter que ce connecteur USB a deux fonctions. Important : la fonction souhaitée pour la connexion USB doit d'abord être sélectionnée dans le menu de configuration !

- **Wireless DMX-dongle :** ce connecteur USB permet d'ajouter très facilement un DMX sans fil à l'unité ! Il suffit d'ajouter le DONGLE WTR-DMX (optionnel) de BRITEQ® et vous obtiendrez un DMX sans fil ! Suivez la procédure décrite dans le manuel d'utilisation fourni avec la DONGLE WTR-DMX de BRITEQ®. Le DONGLE WTR-DMX séparé est disponible sur WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (code de commande : B04645).
- **Mise à jour du micrologiciel :** vous pouvez télécharger les fichiers de mise à jour du micrologiciel à partir de notre site web et les placer sur une mémoire USB (formatée FAT32). Voir l'option "USB Input Mode" dans le chapitre "SETUP MENU".

Note : les mises à jour du firmware peuvent également être effectuées en utilisant l'entrée DMX et (en option) FIRMWARE UPDATER 2+ (code de commande : B05019).

6. **MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE L'INCLINAISON** : mécanisme dentelé de 180° avec angle d'inclinaison, un bouton métallique permet de régler facilement la position de l'inclinaison, sans utiliser d'outils.
7. **TROUS DE SUPPORT OMEGA** : pour un usage locatif, ces trous espacés de 106 mm sont adaptés à l'installation d'un support OMEGA (petit modèle).

SUSPENDRE L'APPAREIL

- **Important** : l'installation doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels. L'installation d'un système de levage aérien requiert une grande expérience ! Il convient de respecter les limites de charge de travail, d'utiliser des matériaux d'installation certifiés et d'inspecter régulièrement l'appareil installé pour en vérifier la sécurité.
- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation ne soit pas occupée par des personnes indésirables pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- Placez le projecteur dans un endroit bien ventilé, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. Le projecteur doit être fixé à au **moins 50 cm** des murs environnants.
- L'appareil doit être installé hors de portée des personnes et en dehors des zones où des personnes peuvent passer ou s'asseoir.
- Avant de procéder au montage, assurez-vous que la zone d'installation peut supporter une charge ponctuelle minimale de 10 fois le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez toujours un câble de sécurité certifié pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil. Cette attache de sécurité secondaire doit être installée de manière à ce qu'aucune partie de l'installation ne puisse tomber de plus de 20 cm en cas de défaillance de l'attache principale.
- L'appareil doit être bien fixé ; une fixation oscillant librement est dangereuse et ne doit pas être envisagée !
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- L'opérateur doit s'assurer que les installations relatives à la sécurité et à la technique des machines ont été approuvées par un expert avant de les utiliser pour la première fois. Les installations doivent être inspectées chaque année par une personne qualifiée afin de s'assurer que la sécurité est toujours optimale.



MENU SETUP :

- Appuyez sur la touche MENU pour ENTRER dans le menu de configuration.
- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Sélectionnez la fonction à l'aide de la touche ENTER.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour modifier les valeurs.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la valeur sélectionnée.

Level 1	Level 2	DEFAULTS	
SETUP MENU	DMX Address	XXX - YYY	
DMX Setup	CHANNEL Mode	*****	
SETUP MENU Feature Setup	NO DMX Mode	Blackout	
		Freeze	
		Stand-Alone	
	St.Alone Dimmer	000→255 (0%→100%)	128 (50%)
	EMERGENCY Light	ON /OFF	OFF
		DIM: XXX (YYY%)	20%
	Display FLASH	on/off	on
	Display AUTOLOCK	on/off	off
	Temp Units: C/F	°C / F	°C
	Dimmer Speed	XXX (Y.Y s)	150
Dimmer Curve	Linear	square	
	Square		
	Inverse Square		
	S-Curve		
SETUP MENU	Factory Reset	LOAD ?	
Default Settings	USER Defaults	LOAD / SAVE ?	
	Battery Power:	xx.xV / yyy%	

SETUP MENU Information	Temperature		
		LED	xxx °C
		Battery	xxx °C
	TOTAL Usage Time		xxxx Hrs
	Error Messages		*****
	Firmware Version		V x.xx

DMX Setup

DMX ADDRESS

Permet de régler l'adresse DMX souhaitée.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner l'adresse DMX512 désirée. La dernière adresse DMX occupée est également indiquée : facilite le réglage de l'adresse de l'appareil suivant dans la chaîne.
- Lorsque l'adresse correcte s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

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

CHANNEL MODE

Permet de régler le mode de canal souhaité.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - DIM4 (1CH) les 4 cellules sont contrôlées ensemble comme une seule grappe.
 - DIM2+2 (2CH) les 4 cellules sont contrôlées comme 2 groupes de 2 cellules chacun.
 - DIM1+1+1+1 (4CH) les 4 cellules sont contrôlées indépendamment.
- Une fois que l'option correcte apparaît 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.

FEATURE Setup

NO DMX Mode

Permet de définir comment le projecteur réagit lorsque le signal DMX disparaît soudainement.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **BLACKOUT :** la sortie devient noire lorsqu'aucun DMX n'est détecté.
 - **FREEZE :** La sortie basée sur le dernier signal DMX valide est conservée sur le projecteur.
 - **STAND-ALONE :** le mode "stand-alone" sélectionné en interne démarre automatiquement.
- Une fois que l'option correcte apparaît à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

Note1 : dès que l'entrée détecte un signal DMX, le mode blackout ou freeze est annulé.

Note2 : en mode autonome, l'éclairage d'urgence ne peut pas être utilisé !

St. Alone Dimmer

Permet de régler le niveau de gradation en mode autonome.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner le niveau de gradation souhaité : 000 (0%) → 255 (100%).
- Une fois que l'option correcte apparaît à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

Emergency Light

Permet d'activer/désactiver la fonction d'éclairage d'urgence et de régler le gradateur de cette fonction.

L'éclairage d'urgence nécessite l'installation d'une batterie de secours entièrement chargée. Lorsqu'elle est activée, la lumière d'urgence s'allume dès que la tension secteur est perdue. L'éclairage d'urgence reste actif jusqu'au retour de la tension secteur ou jusqu'à ce que la batterie interne soit vide.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction requise s'affiche → deux actions possibles :

Allumer/éteindre l'éclairage d'urgence :

- Appuyez sur la touche ENTER : l'écran affiche : ON ou OFF
- Appuyez à nouveau sur la touche ENTER : l'écran commence à clignoter.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour alterner entre ON et OFF et confirmez avec le bouton ENTER.

Réglage de l'atténuation de l'éclairage de secours :

- Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour afficher le niveau de gradation actuel.
- Appuyez sur la touche ENTER : l'écran commence à clignoter.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le niveau de gradation souhaité : 026 (10%) → 204 (80%).

Remarques : En mode autonome, la lampe de secours ne peut pas être utilisée ! Avec une batterie complètement chargée, la lampe de secours fonctionne pendant près de 2 heures à 80%. Pour prolonger cette durée, il suffit de réduire le niveau de gradation à 10 % minimum.

Display FLASH

Permet de choisir si l'écran doit clignoter ou non lorsqu'aucun signal DMX n'est détecté.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour basculer entre ON et OFF.

DISPLAY AUTOLOCK

Permet de verrouiller le menu de configuration afin d'éviter toute modification indésirable des réglages.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **OFF** Le menu de configuration peut être utilisé à tout moment.
 - **ON** Après un court instant, le menu de configuration se verrouille automatiquement, l'écran affiche **LOCKED *******.
Déverrouillez l'écran en appuyant sur les touches dans l'ordre suivant : ▲, ▼, ▲, ▼, ENTER.
- **Contrôlé par DMX : ce mode n'est utilisable que dans les installations fixes.** Vous pouvez désactiver/activer les boutons et l'écran à l'aide d'une commande DMX spécifique : pour plus d'informations, voir le chapitre "INSTALLATION ELECTRIQUE + UTILISATION" → sous-titre "Installations fixes".
- Une fois que l'option correcte apparaît à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

Temp Units C/F

Permet de choisir si la température de la LED est affichée en degrés Celsius °C ou Fahrenheit F.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **°C** : la température est indiquée en degrés Celsius.
 - **F** : la température est indiquée en Fahrenheit.
- Une fois que l'option correcte apparaît à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

DIMMER SPEED

Permet de régler la vitesse (douceur) du gradateur en continu.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner la vitesse souhaitée :
 - **000 (0ms)** : Le projecteur suit les instructions instantanément, sans délai (également appelé comportement LED)...
 - **255 (2000ms)** : Le projecteur imite le comportement d'une lampe halogène (temps de réaction plus lent).
- Une fois que la valeur souhaitée apparaît sur l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

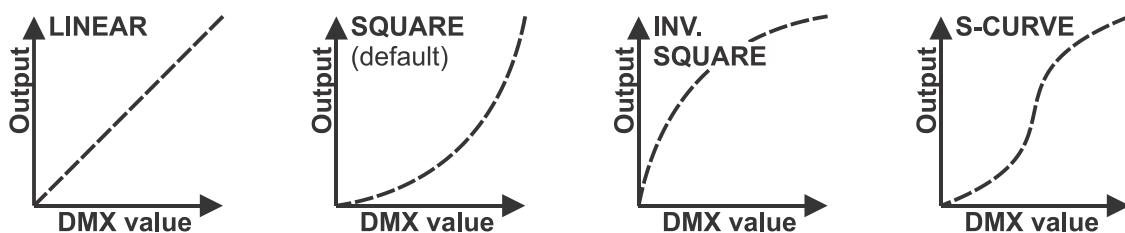
Remarque : La valeur par défaut (100 ou 440ms) est la valeur la plus réaliste pour imiter le comportement d'une "lampe halogène". En même temps, l'émission de lumière sera instantanée lorsque vous appuierez sur un bouton flash de votre contrôleur DMX.

DIMMER CURVE

Permet de définir la courbe de gradation du gradateur principal.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.

- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner la courbe souhaitée :



- Une fois que vous avez obtenu la courbe souhaitée, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

SOFTWARE UPDATE

Utilisé pour faciliter les mises à jour du micrologiciel à l'aide d'une mémoire USB standard.

- Insérez la mémoire USB sur le panneau arrière (voir ci-dessous comment préparer la mémoire USB).
- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : l'écran affiche "NO"
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner "YES" et confirmez avec ENTER (vous entendrez un petit clic).
- A l'aide des touches ▼/▲ sélectionner le nom "update file" et confirmer avec ENTER : l'écran affiche "NO"
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner "YES" et confirmez avec la touche ENTER.
- La mise à jour démarre automatiquement : attendez qu'elle soit terminée.

Remarques importantes sur la préparation de la mémoire USB :

Utilisez une clé USB (de petite capacité) et formatez-la au format FAT32.

Téléchargez le "fichier de mise à jour" (V4-V****.CKF) à partir de la page du produit BT-VENUELITE4 sur le site web de Briteq : sauvegardez-le à la racine de la mémoire USB.

Default Settings

C'est la solution de secours si vous avez vraiment raté les réglages : il suffit de revenir aux réglages d'usine.

Il est également possible de sauvegarder/charger 2 réglages utilisateur.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : les valeurs peuvent être modifiées.
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner les paramètres souhaités :

FACTORY RESET

- **La réinitialisation d'usine** a été sélectionnée : l'écran affiche LOAD ?
- Appuyez sur la touche ENTER : l'écran affiche CONFIRM
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner YES / NO
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

FACTORY RESET

- **USER Defaults** a été sélectionné : l'écran affiche LOAD ?
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner LOAD / SAVE
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer : l'écran affiche USER1 / USER2
- Utilisez les boutons ▼/▲ pour sélectionner YES / NO
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.
 - **SAVE a été sélectionné** : les réglages actuels du menu de configuration sont enregistrés dans la mémoire.
 - **LOAD a été sélectionné** : les paramètres précédemment enregistrés sont chargés.

INFORMATION menu

Battery Power

Permet de contrôler l'état actuel de la batterie interne de l'éclairage d'urgence.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : la tension actuelle de la batterie et le pourcentage de charge s'affichent.

Temperature

Affiche la température actuelle de la DEL.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : la température actuelle de la LED s'affiche.

TOTAL Usage Time

Indique la durée totale pendant laquelle le projecteur a été allumé, à partir du 1st jour où il a été utilisé.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : le temps d'utilisation TOTAL s'affiche, cette valeur ne peut pas être réinitialisée.

ERROR Messages

Affiche les éventuels messages ERROR s'ils existent.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : dans des conditions normales, l'écran affiche "None".

Firmware Version

Affiche les informations relatives à la version actuelle du micrologiciel.

- Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur la touche ENTER : la version actuelle du microprogramme du processeur s'affiche.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

⚠ Important : l'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux règles de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.

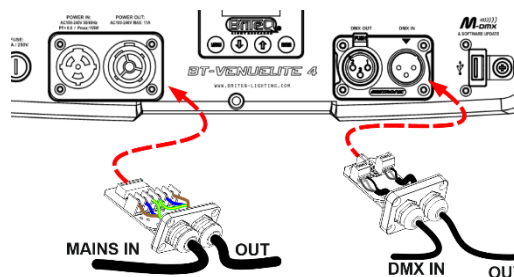
Installation électrique :

Installations corrigées

Des modules d'entrée/sortie DMX et POWER sont disponibles en option avec des presse-étoupes en acier inoxydable pour une installation fixe : ils peuvent être achetés séparément en tant que "**BT-CHROMA 800 - FIX install set**".

Le kit se compose de 2 modules qui peuvent être facilement installés à la place des connecteurs standard et de 2 boulons à six pans creux en acier inoxydable pour fixer le mécanisme TILT dans la bonne position.

- Retirer les connecteurs d'origine des deux côtés : retirer délicatement le fil de connexion du connecteur.
- Sur les nouveaux modules : installer des câbles dont le diamètre extérieur est adapté aux presse-étoupes des modules (câble d'alimentation Ø = 10 mm * câble DMX Ø = 7 mm).
- Installer fermement les fils sur les bornes des deux modules, en faisant attention aux inscriptions pour un câblage correct (câble d'alimentation : "L"= fil marron * "N"= fil bleu * "PE"= fil vert/jaune).
- Fixer délicatement le fil de connexion au module
- Mettez le module en place et assurez-vous que le joint en caoutchouc est bien en place !
- Fixez fermement le module à l'aide des 4 vis.
- C'est fait !

**Désactivation de l'affichage + boutons pour les installations permanentes FIXES**

Lorsque le projecteur est installé dans une installation fixe, il est important que l'écran et les touches tactiles puissent être désactivés afin d'éviter toute manipulation indésirable.

Applications de location et de divertissement :

Les projecteurs sont équipés en standard d'entrées/sorties XLR 3 broches et d'un connecteur d'alimentation IP65 verrouillable pour faciliter le chaînage en guirlande. Il suffit de connecter les projecteurs ensemble, en utilisant des câbles d'alimentation et DMX de bonne qualité. La meilleure option est d'utiliser nos COMBI CABLES → voir notre site web pour les détails et les différentes longueurs.

CHANGEMENT DES RÉFLECTEURS

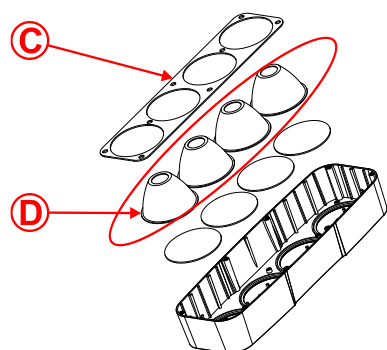
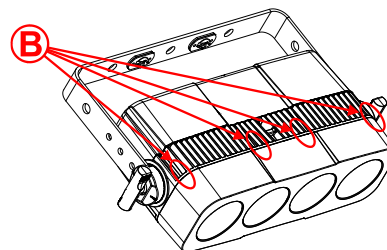
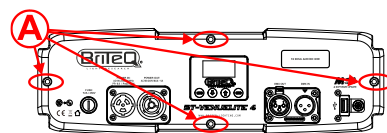
L'angle de rayonnement standard des 4 cellules est de 45°, mais il peut être adapté en remplaçant les réflecteurs standard par un jeu de réflecteurs optionnels de 24° ou 60°.

Deux séries sont disponibles :

- **BT-VENUELITE4 REFL.CUPS 24DEG** (code de commande : B05182)
- **BT-VENUELITE4 REFL.CUPS 60DEG** (code de commande : B05183)

Nous expliquons ici brièvement comment procéder.

- **Débranchez le projecteur avant de l'ouvrir !**
- Retirer les 4 vis **(A)** du panneau arrière
- Retirez avec précaution le module arrière (notez que les deux parties sont encore reliées par des câbles électriques).
- Sur le module frontal : retirez les 8 vis **(B)** (4 en haut + 4 en bas) pour séparer la façade en plastique du corps métallique.
- À l'intérieur de la partie avant en plastique : retirez les vis qui appuient la plaque métallique **(C)** sur les 4 réflecteurs **(D)**.
- Retirer la plaque métallique **(C)** et échanger les réflecteurs standard contre les réflecteurs (24° ou 60°) du kit de réflecteurs optionnel.
- Répétez les actions dans l'ordre inverse pour refermer le projecteur.
- Fait.

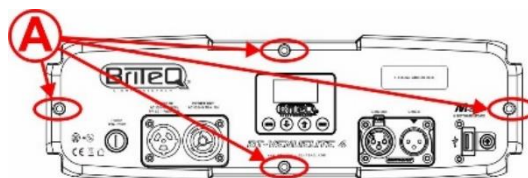


INSTALLATION DE LA BATTERIE OPTIONNELLE

⚠ Important : l'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux règles de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.

Il est évident que l'éclairage d'urgence ne peut être utilisé que si la batterie de secours optionnelle est installée. Nous expliquons ici brièvement comment procéder :

- **Débranchez le projecteur avant de l'ouvrir !**
- Retirer les 4 vis **(A)** du panneau arrière
- Retirez avec précaution le module arrière (notez que les deux parties sont encore reliées par des câbles électriques).
- Le compartiment à piles est vide.
- Retirez les 2 vis qui maintiennent le support en U en place **(B)** et retirez le support en U.
- Insérez la batterie et placez le support en U sur la batterie : fixez le support en U à l'aide des 2 vis **(B)** de manière à ce que la batterie soit fermement verrouillée en place.
- La batterie a deux fils :
 - Insérer le câble avec le plus grand connecteur à l'endroit indiqué : voir image **(C)**.
 - Insérer le câble avec le plus petit connecteur à l'endroit indiqué : voir image **(D)**.
- La batterie étant installée, vous pouvez refermer **délicatement** le boîtier : veillez à **ce qu'aucun câble ne soit coincé !**
- Remettez les 4 vis **(A)** du panneau arrière en place et fixez-les fermement.
- Fait.



CHARTRE DMX

Il existe 3 modes DMX différents pour une compatibilité maximale dans différentes conditions :

Mode : DIM4 (1CH)

CH	VALEURS	FONCTION	REMARQUES
1	000-255	Cellule de gradation 1→ 4 (0-100%)	<i>contrôle les 4 cellules ensemble</i>

Mode : DIM2+2 (2CH)

CH	VALEURS	FONCTION	REMARQUES
1	000-255	Dimmer cell 1+2 (0-100%)	<i>contrôle les cellules 1+2 ensemble</i>
2	000-255	Dimmer cell 3+4 (0-100%)	<i>contrôle les cellules 3+4 ensemble</i>

Mode : DIM1+1+1+1 (4CH)

CH	VALEURS	FONCTION	REMARQUES
1	000-255	Dimmer cell 1 (0-100%)	<i>contrôle individuellement la cellule 1</i>
2	000-255	Gradateur cellule 2 (0-100%)	<i>contrôle individuellement la cellule 2</i>
3	000-255	Gradateur cellule 3 (0-100%)	<i>contrôle individuellement la cellule 3</i>
4	000-255	Gradateur cellule 4 (0-100%)	<i>contrôle individuellement la cellule 4</i>

FONCTIONS RDM / CONFIGURATION À DISTANCE

RDM signifie "Remote Device Management" (gestion des appareils à distance). Ce projecteur fonctionne avec un ensemble de fonctions RDM, ce qui 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 seront ajoutées à l'avenir.

- Le contrôleur DMX envoie une "commande de découverte", tous les appareils RDM répondent et envoient leur identifiant unique.
- Le contrôleur DMX demande à chaque appareil RDM quelques données de base afin de savoir quels appareils sont connectés. Le projecteur répond :
 - **Device name** : BT-VENUELITE4
 - **Manufacturer** : Briteq®
 - **Category** : Variateur LED
 - **Firmware** : x.x.x.x (version du firmware du projecteur)
 - **DMX address** : xxx (adresse de départ DMX du projecteur)
 - **DMX footprint** : xx (nombre de canaux DMX utilisés par le projecteur)
 - **Personality** : xx (personnalité actuelle ou mode de fonctionnement DMX utilisé par les projecteurs)
- Le contrôleur DMX peut envoyer certaines commandes à chaque appareil RDM, ce qui permet de configurer les unités à distance. Grâce à cela, les projecteurs peuvent être configurés à distance.

Les fonctions suivantes peuvent être gérées à distance :

Plus besoin de prendre une échelle et d'installer tous les appareils un par un !

- **DMX START ADDRESS** : L'adresse de départ peut être réglée à distance de 001 à xxx.
- **PERSONALITY** : Le mode de fonctionnement DMX (diagramme DMX) peut être réglé à distance.

Ces 2 fonctions permettent de préparer un patch DMX complet de tous les projecteurs sur le contrôleur DMX et d'envoyer ces données à tous les projecteurs en même temps. D'autres fonctions seront ajoutées ultérieurement.

ENTRETIEN

- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation soit exempte de toute personne indésirable pendant l'entretien.

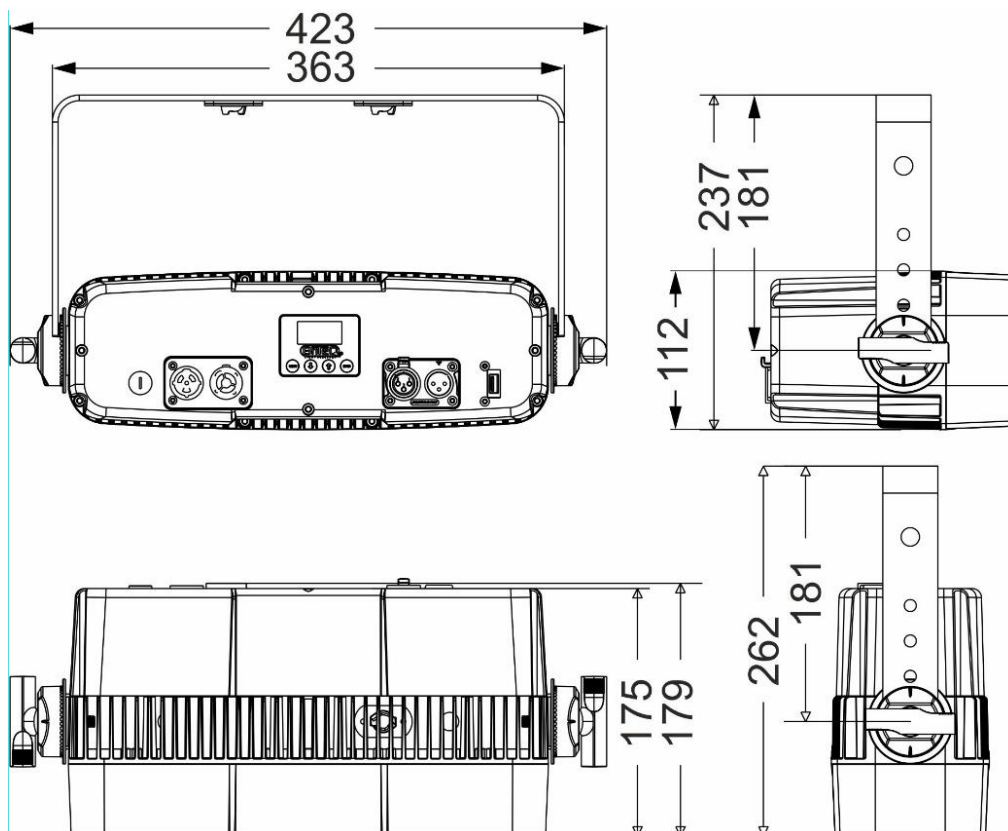
- Éteindre l'appareil, débrancher le câble d'alimentation et attendre que l'appareil ait refroidi.
- **Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :**
- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et de ses pièces doivent être solidement fixées et ne doivent pas être corrodées.
- Les boîtiers, les fixations et les points d'installation (plafond, fermes, suspensions) doivent être exempts de toute déformation.
- Lorsqu'une lentille optique est visiblement endommagée par des fissures ou des rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être en parfait état et doivent être remplacés immédiatement dès qu'un problème, même minime, est détecté.
- Afin de protéger l'appareil contre la surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés tous les mois.
- Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et/ou des miroirs doit être effectué périodiquement afin d'optimiser le rendement lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur fonctionne : un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale peut entraîner une plus grande accumulation de saletés sur les optiques de l'appareil.
 - Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et de produits d'entretien normaux pour le verre.
 - Séchez toujours les pièces avec précaution.

Attention : Nous recommandons vivement que le nettoyage interne soit effectué par un technicien qualifié !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cet appareil porte le marquage CE prescrit. Le produit a été testé à cette occasion dans un laboratoire CE spécialisé et est entièrement conforme à toutes les normes européennes et nationales actuellement en vigueur. Les déclarations de conformité CE correspondantes se trouvent sur la page de ce produit sur notre site Web.

Entrée secteur	AC 100-240V, 50/60Hz
Consommation électrique (max)	160Watt max (@ 100%)
Facteur de puissance (PF)	0,98
Capacité de liaison entrée/sortie	11A @ 240Vac
Fusible	T2A / 250V
Batterie (en option)	18V / 5.2Ah (B05181)
Connexions électriques - version standard	Connecteur d'alimentation IP verrouillable (compatible avec PowerCON TRUE1)
Connexions électriques - Installation FIXE	2 presse-étoupes métalliques + bornes de raccordement A utiliser avec le câble d'alimentation Ø : 10mm , 3G 1.5mm)²
Connexions DMX - version standard	XLR mâle 3 broches + XLR femelle 3 broches
Connexions DMX - Installation fixe	2 presse-étoupes métalliques + bornes de raccordement A utiliser avec : câble blindé de qualité DMX Ø : 7 mm
Modes de canaux DMX	3 modes : 1, 2, 4 canaux
DMX sans fil	Utilisation d'une DONGLE WTR-DMX en option Plus d'informations : https://briteq-lighting.com/wtr-dmx-dongle
Type de lampe	4pcs 30W
Angle du faisceau	Réflecteurs standard 45 Jeu de réflecteurs en option 4pcs : 24°(B05182) ou 60° (B05183)
Taux de rafraîchissement des LED	3,6 kHz
Température du boîtier (T_a : 40°C)	Surface : 65°C max.
Dimensions LxLxH (mm)	423x112x179 (voir dessin)
Poids (kg)	5,6 kg (câble d'alimentation inclus)



Pièces en option

Kit d'installation FIX (code de commande : B05546)

Jeu de presse-étoupes étanches pour l'alimentation et les entrées/sorties DMX



Accu en option (code de commande : B05181)

batterie, nécessaire pour la fonction de lumière d'urgence



En option, jeux de réflecteurs (4pcs / set)

BT-VENUElite4 REFL.CUPS 24DEG

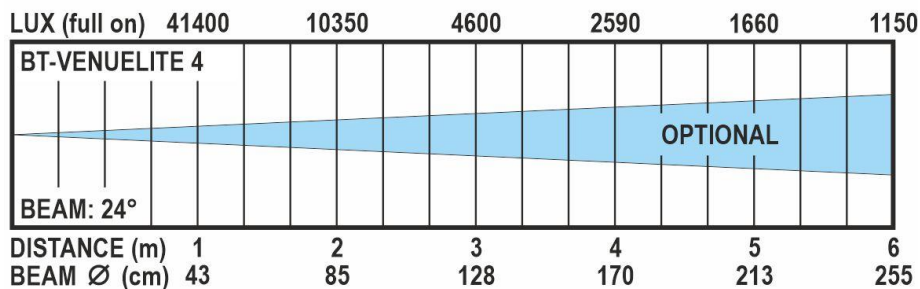
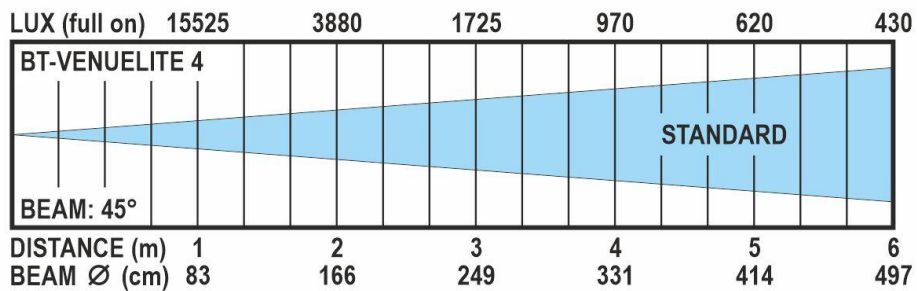
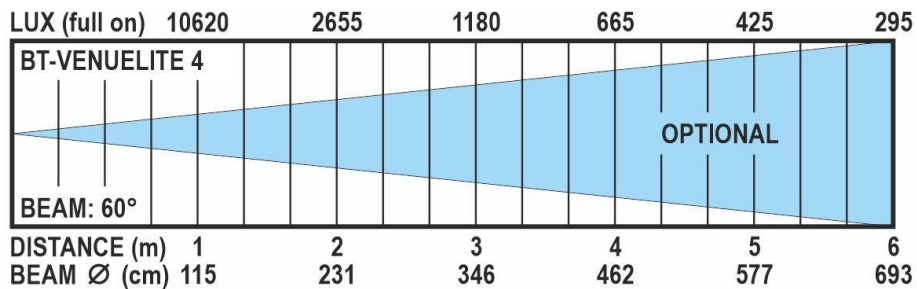
(code de commande : B05182) : *Coupes réflecteurs 24°, 4pcs (sans cadre)*

BT-VENUElite4 REFL.CUPS 60DEG

(code de commande : B05183) : *Coupes réflecteurs 60°, 4pcs (sans cadre)*



CHARTE DE LUX



Les informations peuvent être modifiées sans préavis
 Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel d'utilisation 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 © 2023 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.