



Area Flood 30 IP,
Area Flood 50 IP,
Area Flood 80 IP,
Area Flood 100 IP

projecteur à LED

Musikhaus Thomann

Thomann GmbH

Hans-Thomann-Straße 1

96138 Burgebrach

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 9546 9223-0

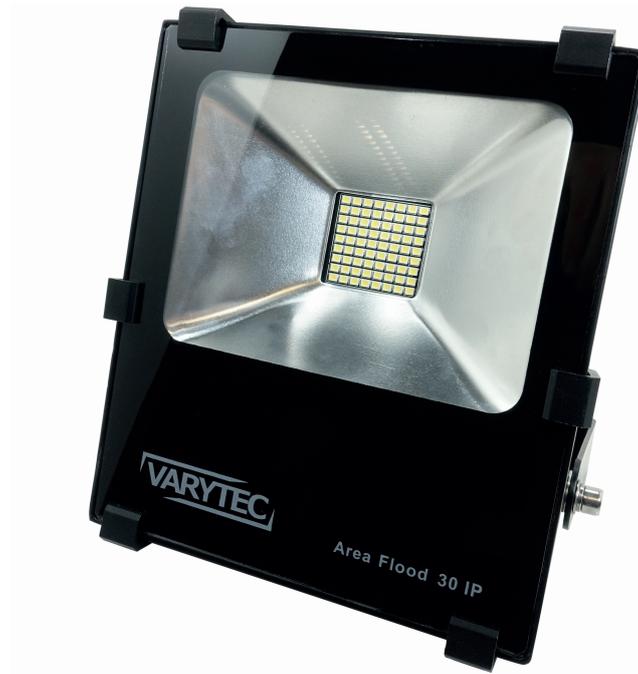
Courriel : info@thomann.de

Internet : www.thomann.de

14.02.2020, ID : 472585, 472586, 472587, 472588

Table des matières

1	Remarques générales	5
	1.1 Informations complémentaires.....	6
	1.2 Symboles et mots-indicateurs.....	7
2	Consignes de sécurité	9
3	Performances	14
4	Installation et mise en service	16
5	Données techniques	19
6	Nettoyage	27
7	Protection de l'environnement	28



4

Area Flood 30 IP, Area Flood 50 IP, Area Flood 80 IP, Area Flood 100 IP
projecteur à LED

1 Remarques générales

La présente notice d'utilisation contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de cet appareil. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veillez à ce que tous les utilisateurs de l'appareil puissent la consulter. En cas de vente de l'appareil, vous devez impérativement remettre la présente notice à l'acheteur.

Nos produits et notices d'utilisation sont constamment perfectionnés. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications. Veuillez consulter la dernière version de cette notice d'utilisation disponible sous www.thomann.de.

1.1 Informations complémentaires

Sur notre site (www.thomann.de) vous trouverez beaucoup plus d'informations et de détails sur les points suivants :

Téléchargement	Cette notice d'utilisation est également disponible sous forme de fichier PDF à télécharger.
Recherche par mot-clé	Utilisez dans la version électronique la fonction de recherche pour trouver rapidement les sujets qui vous intéressent.
Guides en ligne	Nos guides en ligne fournissent des informations détaillées sur les bases et termes techniques.
Conseils personnalisés	Pour obtenir des conseils, veuillez contacter notre hotline technique.
Service	Si vous avez des problèmes avec l'appareil, notre service clients sera heureux de vous aider.

1.2 Symboles et mots-indicateurs

Cette section donne un aperçu de la signification des symboles et mots-indicateurs utilisés dans cette notice d'utilisation.

Terme générique	Signification
DANGER	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse directe se traduisant par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
AVERTISSEMENT	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
REMARQUE !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par des dommages matériels et sur l'environnement si celle-ci ne peut être évitée.

Symbole d'avertissement	Type de danger
	Avertissement : tension électrique dangereuse.
	Avertissement : rayonnement optique dangereux.
	Avertissement : charge suspendue.
	Avertissement : emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil est conçu pour produire un effet d'éclairage électronique au moyen de la technique LED. Cet appareil a été conçu pour un usage professionnel et ne convient pas à une utilisation domestique. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, sera considérée comme non conforme et peut occasionner des dommages corporels et matériels. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles et mentales et disposant des connaissances et de l'expérience requises. Toutes les autres personnes sont uniquement autorisées à utiliser l'appareil sous la surveillance ou la direction d'une personne chargée de leur sécurité.

Prolongez la durée de vie de l'appareil par des arrêts réguliers en évitant de mettre l'appareil souvent en marche et en arrêt. L'appareil ne convient pas au fonctionnement en continu.

Sécurité



DANGER

Dangers pour les enfants

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages. Ils ne doivent pas se trouver à proximité de bébés ou de jeunes enfants. Danger d'étouffement !

Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil (par exemple des boutons de commande ou similaires). Les enfants pourraient avaler les pièces et s'étouffer.

Ne laissez jamais des enfants seuls utiliser des appareils électriques.



DANGER

Décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil

Des pièces sous haute tension sont installées à l'intérieur de l'appareil.

Ne démontez jamais les caches de protection. Les pièces à l'intérieur de l'appareil ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.

N'utilisez pas l'appareil lorsque des caches, dispositifs de protection ou composants optiques manquent ou sont endommagés.



DANGER

Décharge électrique due à un court-circuit

Ne modifiez ni le câble d'alimentation ni la fiche électrique. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, veuillez contacter votre électricien agréé.



AVERTISSEMENT

Blessures des yeux dues à une intensité lumineuse élevée

Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse.



DANGER

Dangers possibles par verre frontal endommagé

Risque de blessure par chute d'éclats de verre en cas du verre frontal endommagé.

En outre, l'humidité peut pénétrer dans l'appareil et causer des dommages irréparables de l'appareil ou un court-circuit. Danger de mort et d'incendie !

Utilisez l'appareil uniquement si le verre frontal n'est pas endommagé.



REMARQUE !

Risque d'incendie

Ne recouvrez jamais les fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues.



REMARQUE !

Alimentation électrique

Branchez l'appareil directement sur l'alimentation électrique. Il ne doit pas être connecté sur un dimmer.

Avant de raccorder l'appareil, contrôlez si la tension indiquée sur l'appareil correspond à la tension de votre réseau d'alimentation local et si la prise de courant est équipée d'un disjoncteur différentiel. En cas de non-observation, l'appareil pourrait être endommagé et l'utilisateur risquerait d'être blessé.

Lorsqu'un orage s'annonce ou que l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur afin de réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie.

3 Performances

Le projecteur à LED convient particulièrement aux tâches d'éclairage professionnels. Le réflecteur de haute qualité garantit un éclairage homogène avec un rendement lumineux maximum.

Cet appareil se distingue par :

- Boîtier plat, revêtu en poudre
- Étier pivotable et verrouillable (180 °)
- Éclairage uniforme à large échelle
- Forte intensité lumineuse et faible puissance consommée
- Possibilité de fonctionnement en extérieur du fait de l'indice de protection IP65

Pour des raisons technologiques, la puissance lumineuse des LEDs se réduit pendant la durée de vie. Cet effet augmente à une température de fonctionnement élevé. Vous pouvez prolonger la durée d'utilisation des agents lumineux en vérifiant que la ventilation est toujours suffisante et en faisant fonctionner les LEDs à une luminosité aussi faible que possible.

Remarques relatives au degré de protection IP65

Les appareils de degré de protection IP65 sont étanches à la poussière et intégralement protégés contre le contact (premier indicateur). Ils sont également protégés contre les jets d'eau venant de tout angle (second indicateur). C'est la raison pour laquelle ces appareils peuvent également être utilisés en extérieur. Fondièrément, les appareils de technique événementielle sont conçus pour une utilisation temporaire (éclairage d'événements), et pas pour une utilisation durable en extérieur.

Le degré de protection indiqué ne fournit aucune indication sur la résistance aux intempéries des appareils (résistance face aux températures ambiantes changeantes ainsi que l'incidence de la lumière du soleil et des rayons UV).

Les joints et raccords vissés des appareils doivent être régulièrement contrôlés afin de garantir un fonctionnement impeccable. En cas de doute, consultez un atelier agréé.

4 Installation et mise en service

Sortez l'appareil de son emballage et vérifiez soigneusement l'absence de tout dommage avant de l'utiliser. Veuillez conserver l'emballage. Utilisez l'emballage d'origine ou vos propres emballages particulièrement appropriés au transport ou à l'entreposage afin de protéger l'appareil des secousses, de la poussière et de l'humidité pendant le transport et l'entreposage.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures par la chute de l'appareil

Assurez-vous que le montage soit conforme aux normes et consignes en vigueur dans votre pays. Sécurisez toujours l'appareil à l'aide d'une seconde fixation, par exemple un câble de retenue ou une chaîne de sécurité.



REMARQUE !

Risque de surchauffe

Assurez une ventilation suffisante.

La température ambiante ne doit pas dépasser la plage de température indiquée (voir chapitre Données techniques de la notice d'utilisation).



REMARQUE !

Utilisation de trépieds

En cas de montage de l'appareil sur un trépied, veillez à ce qu'il soit stable et que le poids de l'appareil ne dépasse pas la capacité admissible du trépied.

Possibilités de fixation

Vous pouvez installer l'appareil debout ou avec la tête en bas. Pendant son utilisation, l'appareil doit toujours être fixé sur une surface solide ou un support certifié. Utilisez les ouvertures prévues pour la fixation de l'étrier.

Travaillez toujours à partir d'une plate-forme stable lors de l'installation, du déplacement ou de l'entretien de l'appareil. Pendant ce temps, la zone située en-dessous de l'appareil doit être bloquée.

Le câble de retenue doit être attaché à l'étrier.



Assurez vous que cet appareil ne soit pas raccordé à un gradateur.

Établissez toutes les connexions tant que l'appareil n'est pas branché. Pour toutes les connexions, utilisez des câbles de qualité qui doivent être les plus courts possibles. Posez les câbles afin que personne ne marche dessus ni ne trébuche.

5 Données techniques

Varytec Area Flood 30 IP (n° art. 472585)

Source lumineuse	72 × LED OSRAM 2835 SMD, blanc froid, à 0,5 W	
Caractéristiques de la source lumineuse	Température de couleur	6000 K
	Indice de rendu de couleur	CRI > 80
	Rendement lumineux	env. 110 lm/Watt
	Durée de vie chip LED	env. 20 000 heures
Caractéristiques optiques	Angle de dispersion	120 °, symétrique
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Câble d'alimentation avec prise de terre (120 cm)
Puissance consommée	30 W	
Tension d'alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Indice de protection	IP65	

Données techniques

Options de montage	Suspendu, debout	
Dimensions (L × H × P), étrier horizontal	192 mm × 172 mm × 92 mm	
Poids	1,8 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	-30 °C...50 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation

Varytec Area Flood 50 IP (n° art. 472586)

Source lumineuse	120 × LED OSRAM 2835 SMD, blanc froid, à 0,5 W	
Caractéristiques de la source lumineuse	Température de couleur	6000 K
	Indice de rendu de couleur	CRI > 80
	Rendement lumineux	env. 110 lm/Watt
	Durée de vie chip LED	env. 20 000 heures
Caractéristiques optiques	Angle de dispersion	120 °, symétrique
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Câble d'alimentation avec prise de terre (120 cm)
Puissance consommée	50 W	
Tension d'alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Indice de protection	IP65	
Options de montage	Suspendu, debout	
Dimensions (L × H × P), étrier horizontal	235 mm × 200 mm × 117 mm	

Données techniques

Poids	2,4 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	-30 °C...50 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation

Varytec Area Flood 80 IP (n° art. 472587)

Source lumineuse	192 × LED OSRAM 2835 SMD, blanc froid, à 0,5 W	
Caractéristiques de la source lumineuse	Température de couleur	6000 K
	Indice de rendu de couleur	CRI > 80
	Rendement lumineux	env. 110 lm/Watt
	Durée de vie chip LED	env. 20 000 heures
Caractéristiques optiques	Angle de dispersion	120 °, symétrique
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Câble d'alimentation avec prise de terre (120 cm)
Puissance consommée	80 W	
Tension d'alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Indice de protection	IP65	
Options de montage	Suspendu, debout	
Dimensions (L × H × P), étrier horizontal	285 mm × 250 mm × 117 mm	

Données techniques

Poids	3,6 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	-30 °C...50 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation

Varytec Area Flood 100 IP (n° art. 472588)

Source lumineuse	240 × LED OSRAM 2835 SMD, blanc froid, à 0,5 W	
Caractéristiques de la source lumineuse	Température de couleur	6000 K
	Indice de rendu de couleur	CRI > 80
	Rendement lumineux	env. 110 lm/Watt
	Durée de vie chip LED	env. 20 000 heures
Caractéristiques optiques	Angle de dispersion	120 °, symétrique
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Câble d'alimentation avec prise de terre (120 cm)
Puissance consommée	100 W	
Tension d'alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Indice de protection	IP65	
Options de montage	Suspendu, debout	
Dimensions (L × H × P), étrier horizontal	360 mm × 290 mm × 190 mm	

Poids	4,8 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	-30 °C...50 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation

Informations complémentaires

Conçu pour l'utilisation en extérieur	Oui
Mélange de couleurs	CW
Boîtier de sol	Non
Sans ventilateur	Oui
Télécommande	Pas possible
DMX sans fil	Non
Couleur du boîtier	Noir

6 Nettoyage

Lentilles optiques

Nettoyez les lentilles optiques accessibles de l'extérieur afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence du nettoyage dépend de l'environnement de fonctionnement : les environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer des dépôts de poussières importants sur le système optique de l'appareil.

- Effectuez le nettoyage avec un chiffon doux et notre nettoyeur pour luminaires et lentilles (n° art. 280122).
- Séchez toujours les pièces avec soin.

7 Protection de l'environnement

Recyclage des emballages



Pour les emballages, des matériaux écologiques ont été retenus qui peuvent être recyclés sous conditions normales. Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages.

Ne jetez pas tout simplement ces matériaux, mais faites en sorte qu'ils soient recyclés. Tenez compte des remarques et des symboles sur l'emballage.

Recyclage de votre ancien appareil



Ce produit relève de la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans sa version en vigueur. Il ne faut pas éliminer votre ancien appareil avec les déchets domestiques.

Recyclez ce produit par l'intermédiaire d'une entreprise de recyclage agréée ou les services de recyclage communaux. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays. En cas de doute, contactez le service de recyclage de votre commune.

