

IRIDIUM

USER MANUAL



FAN BASE 600

Art. No. : 108333



This user manual is in English, French and German. / Ce mode d'emploi est en anglais, en français et en allemand. / Dieses Benutzeranleitung ist in Deutsch, Englisch und Französisch.



The IRIDIUM FanBase 600 is a 60cm diameter fan base with power and DMX outputs. A spotlight or moving head can be mounted on the FanBase 600. The units can be protected from moisture with the rain covers or illuminated from the inside with the various air cones available.

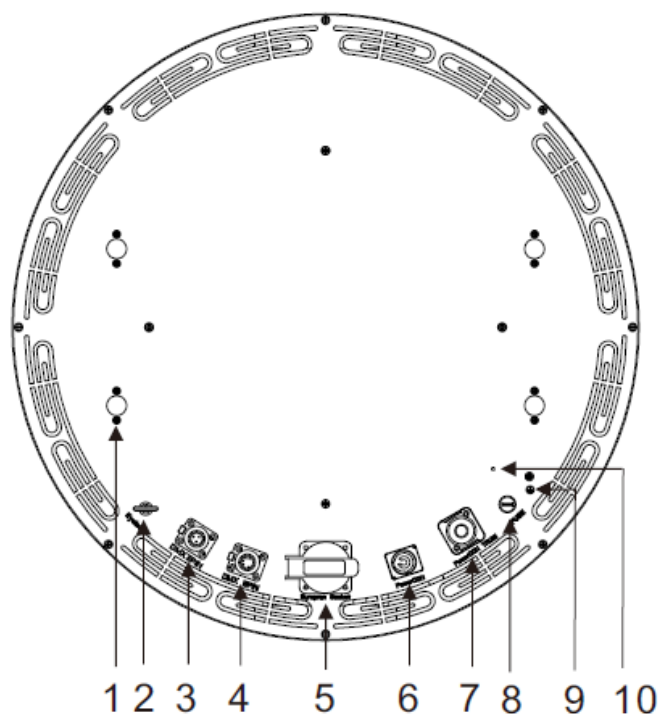
It can be mounted directly on a truss pole as it has four M12 threaded holes on the bottom. Four half-cone connectors are also included. There are two different rain covers for the FanBase 600 that are not included and can be purchased separately. The spherical rain cap (code 108337) is for moving heads up to 85 cm in height and the cylindrical rain cap (code 108336) is for moving heads up to 62 cm in height. Air cones are also available in different heights. (1x 3.5m white air cone included)

The Fan Base 600 is equipped with a built-in fan. To prevent damage, the fan automatically shuts off the power supply when the internal pressure drops. This can be temporarily overridden with a supplied bypass switch. Power is supplied via an IP65 power connector and the FanBase 600 has three output connectors on the top (Power Twist, IP 65 Power and Schutzko) for powering the projector and/or other components.

Technical drawing

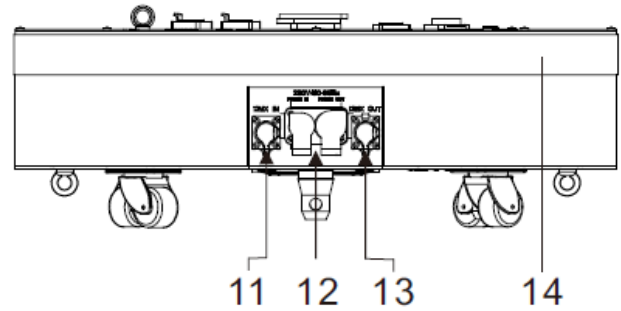
Top View

1. 4 x camlock connection
2. safety eyelet
3. 3-pin XLR DMX output
4. 5-pin DMX XLR output
5. power connector output
6. powerCON output
7. power IP plug output
8. fuse
9. earthing screw
10. pressure sensor



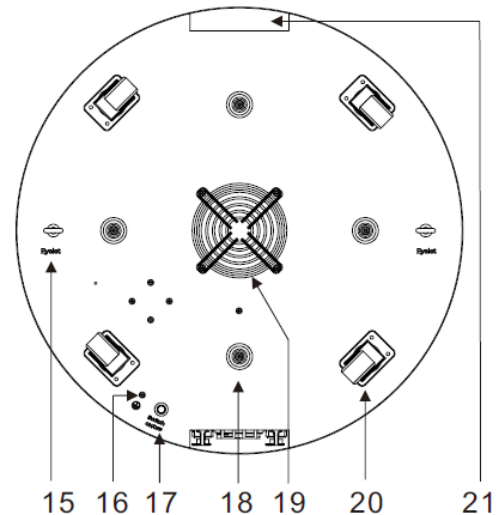
Side View

- 11. DMX 5pin XLR in
- 12. 220V IP65 Power in/out
- 13. DMX 5pin XLR out
- 14. Velcro Tape



Bottom View

- 15. 2 x safety eye for Fan Base 600
- 16. Earth screw
- 17. Switch: Switch down, pressure off
Switch up, pressure on
- 18. 4 x mounting holes for truss
- 19. Air intake
- 20. 4 x wheels (with brake)
- 21. 2 x carrying handles



Accessories (some of them optional)



Handle Kit 1
50 mm pipe (Code 108334)



Handle Kit 2
with M12-Screw (Code 108335)



Cylindrical rain cover
Material: TPU
Ø 600 x H900mm
(Code 108336)



Ball rain cover
Material: TPU
Ø 600 x H900mm
(Code 108337)



White Cone
Material: Nylon
Ø600 x 3.5m / 5m or 8m
(3,5m Code 108338/ 5m 108339/ 8m 108340)

Specifications

Electrical specifications

Power input: 220V-240V / AC 50/60Hz

Max Power: 120W

Connections

Signal connection: XLR 5 and XLR3-Pin In/Out

Mains connection: IP65 power in/out, Schutzko Power OUT and power twist OUT

Body

Housing: Aluminium

Color: Black

Protection class: IP65 with rain cover, IP20 with white Air cone

Dimensions and weight

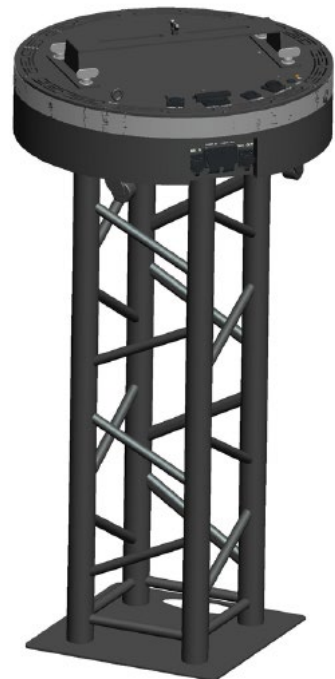
Diameter: 600mm

Width: 600mm

Height: 200mm

Weight: 16kg

It can be installed on truss.





La FanBase 600 d'IRIDIUM est une base de 60 cm de diamètre, contenant un ventilateur, avec des sorties d'alimentations électriques et DMX. Un projecteur ou une lyre peut être monté sur la FanBase 600 pour éclairer les différentes toiles (disponibles à l'achat). L'éclairage peut être protégé de l'humidité grâce aux dômes de protection contre la pluie.

La FanBase 600 peut être fixée directement sur une structure scénique grâce à ses quatre trous filetés M12 situés sur le dessous. Quatre demi-connecteurs sont également inclus. Il existe deux types de dômes de protection contre la pluie pour la FanBase 600, qui ne sont pas incluses et peuvent être achetées séparément.

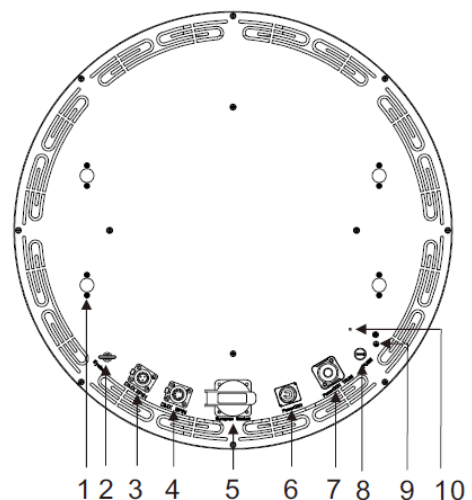
Le dôme de protection sphérique (Réf. 108337) est destiné aux éclairages d'une hauteur maximale de 85 cm et le dôme de protection cylindrique (Réf. 108336) est destiné aux éclairages d'une hauteur maximale de 62 cm. Les toiles sont également disponibles en différentes hauteurs (1 toile blanche de 3,5 m est incluse).

Le Fan Base 600 est équipé d'un ventilateur intégré. Pour éviter tout dommage, le ventilateur coupe automatiquement l'alimentation électrique lorsque la pression interne chute. Cette fonction peut être temporairement désactivée à l'aide d'un interrupteur de dérivation fourni. L'alimentation est assurée par un connecteur d'alimentation IP65. La FanBase 600 dispose de trois possibilités de sortie sur le dessus (Power Twist, IP 65 Power et Schutzko) pour alimenter tous types d'éclairage.

Dessin technique

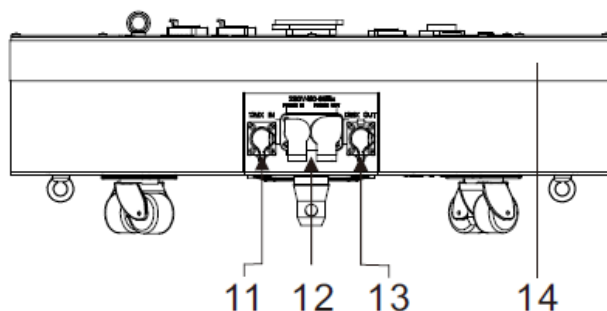
Vue du dessus

1. 4 x connexion camlock
2. Anneaux de sécurité
3. Sortie DMX XLR à 3 broches
4. Sortie DMX XLR à 5 broches
5. Sortie du connecteur d'alimentation
6. Sortie powerCON
7. Sortie de la fiche IP d'alimentation
8. Fusible
9. Vis de mise à la terre
10. Capteur de pression



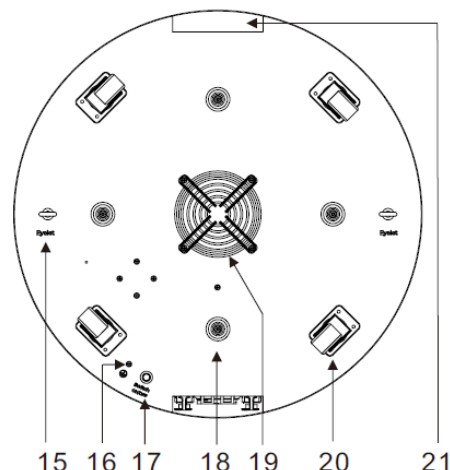
Vue de côté

- 11. Entrée DMX 5 broches XLR
- 12. 220V IP65 Power in/out
- 13. Sortie DMX 5 broches XLR
- 14. Bande Velcro



Vue d'en-dessous

- 15. 2 x anneaux de sécurité pour la FanBase 600
- 16. Vis de terre
- 17. Power switch : Bouton On/Off
- 18. 4 x trous de fixation pour la structure scénique
- 19. Prise d'air
- 20. 4 x roulettes (avec freins)
- 21. 2 x poignées de transport



Accessoires (certains disponibles en option)



Kit d'accroche 1
50 mm de diamètre (Réf. 108334)



Kit d'accroche 2
avec vis M12 (Réf. 108335)



Dôme de protection cylindrique
Matériau : TPU
Ø 600 x H900mm
(Réf. 108336)



Dôme de protection sphérique
Matériau : TPU
Ø 600 x H900mm
(Réf. 108337)



Cône blanc
Matériau : Nylon
Ø 600 x 3.5m / 5m or 8m
(3,5m - Réf. 108338/ 5m -
Réf. 108339/ 8m - Réf. 108340)

Caractéristiques

Caractéristiques électriques

Alimentation : 220V-240V / AC 50/60Hz

Puissance maximale : 120W

Connexions

Connexion du signal : XLR 5 et XLR3-Pin In/Out

Connexion au réseau : IP65 power in/out, Schutzko Power OUT and power twist OUT

Construction

Boîtier : Aluminium

Couleur : noir

Indice de protection : IP65 grâce au dôme de protection contre la pluie, IP20 grâce aux toiles

Dimensions et poids

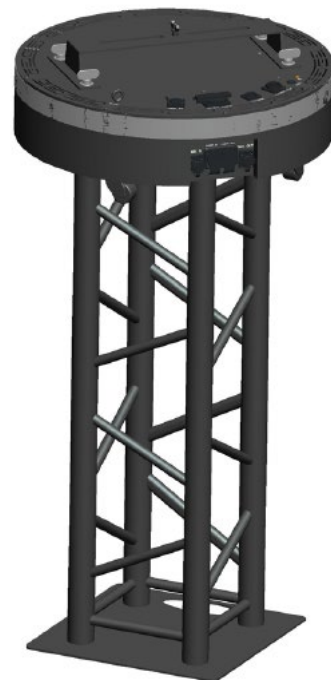
Diamètre : 600mm/23.63ins

Largeur : 600 mm

Hauteur : 200 mm

Poids : 16 kg

La base peut être installée sur une structure scénique.





Die IRIDIUM FanBase 600 ist eine FanBase mit einem Basisdurchmesser von 60 cm und verfügt über Strom- und DMX-Ausgänge. Auf der FanBase 600 kann unter anderem ein Scheinwerfer oder Movinghead installiert werden. Die Geräte werden durch Regenhauben vor Nässe geschützt oder können durch verschiedene Air Cones von innen beleuchtet werden.

Durch die vier M12-Gewindebohrungen an der Unterseite kann die Leuchte direkt an einer Traverse befestigt werden. Ebenso sind vier Halbkonusverbinder bereits im Lieferumfang enthalten. Für die FanBase 600 gibt es zwei verschiedene Regenhauben, die nicht im Lieferumfang enthalten sind und separat erworben werden können.

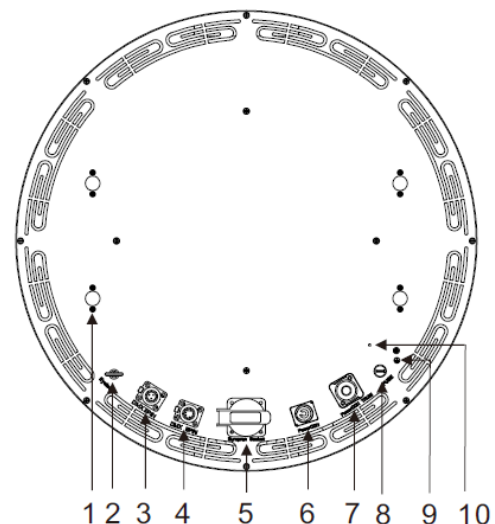
Der kugelförmige Regenschutz (Code 108337) eignet sich für Moving Heads bis zu einer Höhe von 85 cm und der zylindrische Regenschutz (Code 108336) für Moving Heads bis zu einer Höhe von 62 cm. Air Cones sind ebenfalls in verschiedenen Höhen erhältlich. (1x 3,5m weißer Air Cone im Lieferumfang enthalten)

Die Fan Base 600 ist mit einem eingebauten Lüfter ausgestattet. Um Beschädigungen zu vermeiden, schaltet sich dieser automatisch ab, wenn der Innendruck sinkt. Dies kann durch einen mitgelieferten Bypass-Schalter vorübergehend aufgehoben werden. Der Stromanschluss erfolgt über den IP65 Power Connector und die FanBase 600 verfügt auf der Oberseite über drei Ausgangsanschlüsse (Power Twist, IP 65 Power und Schutzko) für die Stromversorgung des Projektors und/oder anderer Komponenten.

Technische Zeichnung

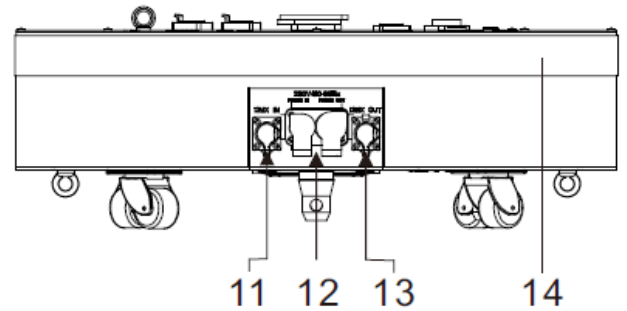
Ansicht von oben

1. 4 x Camlock-Anschluss
2. Sicherungsöse
3. 3-poliger XLR-DMX-Ausgang
4. 5-poliger DMX XLR-Ausgang
5. Ausgang des Schutzko-Netzsteckers
6. PowerCON-Ausgang
7. Ausgang des IP Power- Steckers
8. Sicherung
9. Erdungsschraube
10. Druckluftsensor



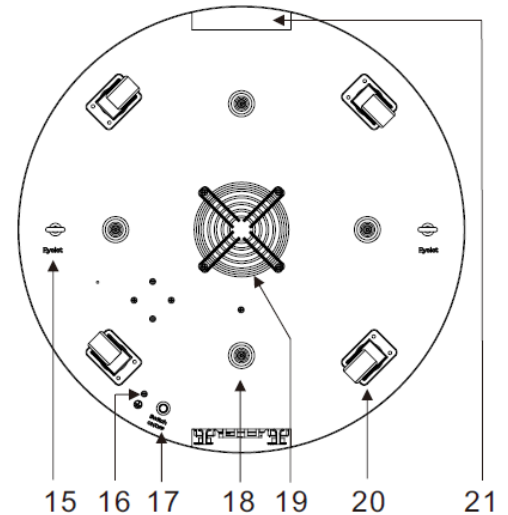
Ansicht Seite

- 11. DMX-Eingang 5-poliger XLR
- 12. IP65 Power Connection in/out
- 13. DMX-Ausgang 5-poliger XLR
- 14. Klettverschluss



Ansicht unten

- 15. 2 x Sicherungsöse
- 16. Erdungsschraube
- 17. Power Switch: Schalter On/Off
- 18. 4 x Befestigungslöcher M12 f. Halbkonus
- 19. Lufteinlass
- 20. 4 x Rollen (mit Bremsen)
- 21. 2 x Tragegriffe



Zubehör (teilweise optional)



Handle Kit 1
50 mm Rohr (Code 108334)



Handle Kit 2
Mit M12-Schraube (Code 108335)



Raincover Zylinder
Material: TPU
Ø 600 x H900mm
(Code 108336)



Raincover Ball
Material: TPU
Ø 600 x H900mm
(Code 108337)



Aircone weiß
Material: Nylon
Ø 600 x 3.5m / 5m or 8m
(3,5m Code 108338/ 5m 108339/ 8m 108340)

Eigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung: 220V-240V / AC 50/60Hz.

Maximale Leistung: 120W

Anschlüsse

Signalanschluss: XLR 5- und XLR 3-Pin In/Out.

Netzwerkanschluss: IP65 Power In/Out, Schutzko OUT und Powerwist OUT

Aufbau

Gehäuse: Aluminium

Farbe: schwarz

Schutzart: IP65 mit Regenschutzhülle, IP20 mit Air Cone

Abmessungen und Gewicht

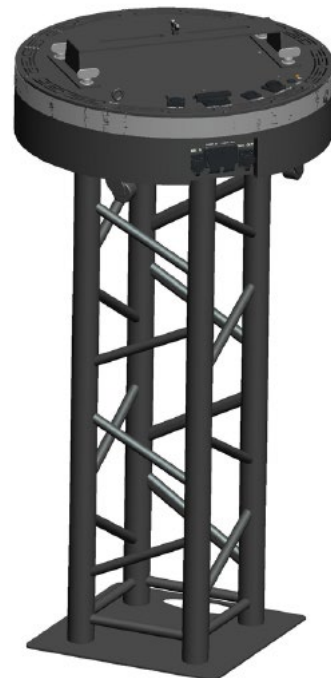
Durchmesser: 600mm/

Breite: 600 mm

Höhe: 200 mm

Gewicht: 16 kg

Die Base kann auf einer Traverse installiert werden.



FAN BASE 600

Art. No. : 108333



IMPORTER

B&K LUMITEC

ZI – 2 Rue Alfred Kastler – 67850 Herrlisheim – France
info@bklumitec.com

www.bklumitec.com