



# OWNER'S MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR

## ORFX105 – UV Pulse

### General Information

The ultra compact ORFX105 Black Light Strobe is designed for indoor use only, the unit should never be exposed to rain or excess moisture. This fixture should never be connected to any kind of external AC dimmer, and will operate only at intended voltage. There are no user serviceable parts inside. Should the ORFX105 fail, it should be referred to qualified service technician for repair.

The Orion ORFX105 can be run in manual operation from the controls on the back panel (see operation guide below), or via DMX512 controller through the XLR inputs provided. XLR is configured as follows:

- Pin 1 – Ground
- Pin 2 Data Negative
- Pin 3 Data Positive.

### Manual Operation

Switch 1	Tier 1 Lights
Switch 2	Tier 2 Lights
Switch 2	Tier 3 Lights
Switch 4	Intensity (high or low – In conjunction with Switches 1, 2 and 3)
Switch 5	Sound Active on / off
Switch 6	Pattern Motion
Switch 7	Fade Motion
Switch 8	Strobe
Switch 10	DMX

### Specifications:

Light Source:	192 x 5mm UV LED
Operational Modes:	Sound Active, Automatic & DMX Operation
DMX Protocol	DMX-512 (6 Channels)
DMX Connection:	3-Pin XLR (In / Thru)
Input Power:	AC 110-230V 50Hz / 60Hz
Power Consumption:	30 Watts
Dimensions (in):	14 x 9.5 x 3.0
Dimensions (mm):	355 x 241 x 76
Weight:	5.1 lbs / 2.3 kg

## Informations générales

Le stroboscope ultra-compact ORFX105 Black Light est conçu pour utilisation intérieure seulement. L'unité ne doit jamais être exposée à la pluie ou l'humidité excessive. Cet appareil ne doit jamais être branché à aucun type de gradateur CA externe et il fonctionnera uniquement à la tension prévue. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur qui soit réparable par l'utilisateur. Si l'ORFX105 cesse de fonctionner, faites-le réparer par un technicien qualifié.

L'Orion ORFX105 peut être utilisé en mode de fonctionnement manuel depuis les commandes situées sur le panneau arrière (voir mode d'emploi ci-dessous), ou avec le contrôleur DMX512 via les entrées XLR fournies. Les raccordements XLR sont configurés comme suit:

Tige 1 – Masse  
Tige 2 Données négatives  
Tige 3 Données positives

## Opération manuelle

Commutateur 1	Lumières de niveau 1
Commutateur 2	Lumières de niveau 2
Commutateur 3	Lumières de niveau 3
Commutateur 4	Intensité (haute ou basse – en conjonction avec les commutateurs 1, 2 et 3)
Commutateur 5	Marche / arrêt du mode activé par le son
Commutateur 6	Mouvement de motif
Commutateur 7	Mouvement de fondu
Commutateur 8	« Strobe »
Commutateur 10	DMX

## Spécifications:

Source de lumière: DEL UV 192 x 5mm  
Modes de fonctionnement: activé par le son, automatique et DMX  
Protocole DMX: DMX-512 (6 canaux)  
Connexion DMX: XLR 3 tiges (« in / thru »)  
Puissance d'entrée: CA 110-230V 50Hz / 60Hz  
Consommation électrique: 30 watts  
Dimensions (po): 14 x 9.5 x 3.0  
Dimensions (mm): 355 x 241 x 76  
Poids: 5.1 livres / 2.3 kg

Distributed in US by: Yorkville Sound  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305



Distributed in Canada by: Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering Ontario  
L1W 3Y8