

## CARACTERISTIQUES GENERALES

### DESCRIPTION

Le Rack 6, boc de gradateurs DMX en 2U, est l'un des plus économiques du marché. Fabriqué selon des standards professionnels, cette gamme complète de packs 6x10A s'adapte aux divers standards internationaux.

Conçue pour une utilisation en rack 19".

### ACCESSOIRES

- Manuel d'installation et d'utilisation

### REFERENCES DE COMMANDE

- Rack 6 DMX UK 15A : 00-400-11
- Rack 6 DMX Schuko 16A : 00-400-21
- Rack 6 DMX Français 16A : 00-400-23
- Rack 6 DMX Harting : 00-400-41
- Rack 6 DMX Socapex : 00-400-42



### CARACTERISTIQUES

- Nombre de circuits : 6
- Capacité : Mini 0,1A, maxi 10A par circuit
- Capacité totale : 60A
- Cycle de gradation : 100%
- Tension d'alimentation :
  - Monophasée (2 fils +T) 230V
  - Triphasé Etoile (4 fils +T) 250/444V
- Fréquence : 45/65Hz à détection automatique
- Filtrage : 80µs
- Contrôle d'entrée : DMX512-A (isolé de la terre et protégé à 15KV) avec entrée-sortie XLR. Patch sur l'interface de commande du gradateur
- Entrée Chilli Net
- Options de prises de sorties
  - 6 x PC 15A UK
  - 6 x PC 16A Schuko
  - 6 x PC 16A françaises
  - 6 PC CEE17
  - Socapex
  - Harting
- Courbes : 3 (linéaire en tension, en lumière et relais statique)
- Patch : sur 512 circuits, adressage par pack
- Mémoires : 12, statiques
- Interface utilisateur : afficheur à 7 chiffres et touches de navigation dans le menu
- Défaut de DMX : maintien de la dernière mémoire, fondu au noir, transfert vers une mémoire.
- Attributs programmables par circuit :
  - préchauffage (5%)
  - courbes
- Protection par circuit : disjoncteur 10A (avec coupure du Neutre pour la version française)
- Capacité de coupure : 6000A
- Ventilation : un ventilateur sur le côté
- Dimensions : largeur 483mm, profondeur 360mm, hauteur 88mm
- Poids : 8Kg



Zero 88 Lighting Ltd, Usk House, Lakeside Close, Llantarnam Park, Cwmbran, NP44 3HD, UK.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : [enquiries@zero88.com](mailto:enquiries@zero88.com)

web : [www.zero88.com](http://www.zero88.com)

© Zero 88 Lighting Ltd. January 2004 (FR). Version 1

Zero 88 se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.



## DESCRIPTION POUR DOSSIER DE CONSULTATION

### DONNEES ELECTRONIQUES

Le bloc de gradateurs comprendra 6 circuits gradués, chaque circuit calibré à 10A. Les gradateurs devront pouvoir fonctionner en permanence à pleine charge.

Les gradateurs devront avoir un filtrage de 80µS par circuit et devront pouvoir graduer des charges résistives, inductives et des transformateurs électroniques de type Découpage en début de phase (leading edge).

Chaque circuit de gradateur sera protégé par un disjoncteur unipolaire de 10A. Les versions françaises seront avec coupure du Neutre. La capacité de coupure sera de 6000A

L'entrée DMX se fera via une embase XLR5, de même que la sortie. Le bloc de gradateurs acceptera le signal DMX512-A. L'adresse DMX de départ de chaque bloc pourra être sélectionnée via l'interface utilisateur. Un témoin de fonctionnement du DMX, sur la face avant, signalera la présence, l'absence ou un défaut de DMX. La résistance de fin de ligne sera activée manuellement dans le menu. Les options d'action en cas de défaut de DMX seront paramétrées par l'interface utilisateur comme suit : maintien de la dernière mémoire, fondu au noir, fondu vers une mémoire en 3 secondes.

Le bloc de gradateurs offrira 3 courbes de gradation : linéaire en tension, en lumière et relais statique, qui pourront être sélectionnées par l'interface utilisateur. Il sera possible de sélectionner un préchauffage par circuit de 5%.

Les prises de sorties seront placées à l'arrière de l'appareil.

Le bloc de gradateurs sera ventilé par un ventilateur. La température intérieure sera gérée électroniquement et en cas de surchauffe, les niveaux de sortie seront progressivement baissés. Si l'élévation de température se poursuit, ils seront coupés. Ce dispositif de sécurité ne pourra pas être neutralisé.

Le bloc de gradateurs sera compatible avec le protocole de réseau ChilliNet.

### DONNEES ELECTRIQUES

Le bloc de gradateurs sera alimenté en monophasé ou en triphasé étoile. Le raccordement sera sur bornier de 10mm<sup>2</sup>.

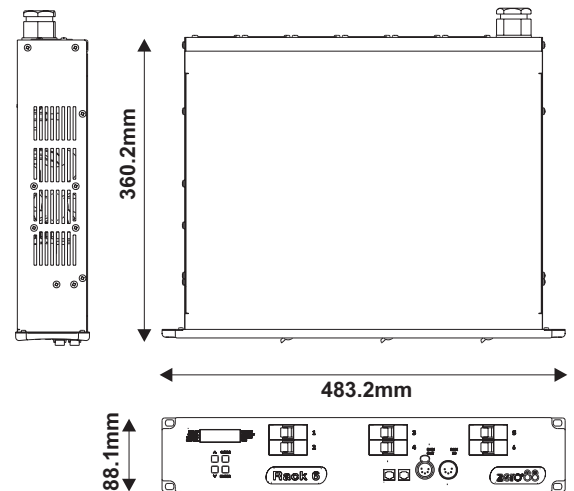
### DONNEES PHYSIQUES

Le bloc de gradateurs sera monté dans un rack 19". Il aura une largeur de 483mm, une profondeur de 360mm et une hauteur de 88mm.

Le capot supérieur du boîtier sera facilement démontable, pour accéder à l'électronique. La face arrière sera amovible pour faciliter le service. La face avant sera en plastique injecté et moulé. Les légendes seront intégrées dans le moulage. La face arrière aura un pré-perçage pour l'entrée du câble d'alimentation.

L'interface utilisateur sera en face avant et comprendra un afficheur à 7 caractères, 8 diodes électro-luminescentes et 4 boutons.

La température environnante devra se situer entre +5°C et +40°C.



Zero 88 Lighting Ltd, Usk House, Lakeside Close, Llantarnam Park, Cwmbran, NP44 3HD, UK.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.com

web : www.zero88.com

© Zero 88 Lighting Ltd. January 2004 (FR). Version 1

Zero 88 se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

