

# CHILLI PRO 1210i

## SPECIFICATIONS

### CARACTERISTIQUES GENERALES

#### DESCRIPTION

Le Chilli Pro 1210i est une armoire murale de gradateurs dotée de toutes les fonctions demandées aux gradateurs professionnels. De programmation facile, comme tous les produits Zero 88, il est fiable et d'un coût raisonnable. Le Chilli Pro 1210i est exceptionnellement simple à installer : fixé par deux vis, sécurisé par deux autres. L'ouverture facile de la face avant permet la fixation, le raccordement et la maintenance.

L'interface utilisateur est composée d'un clavier numérique et d'un afficheur rétro-éclairé qui rendent la programmation ou la mise en réseau des plusieurs armoires des plus faciles

#### ACCESSOIRES

- Manuel d'installation et d'utilisation

#### REFERENCES DE COMMANDE

- ChilliPro 1210i : 01-105-00
- ChilliPro 1210i avec Inter-différentiel: 01-115-00



#### CARACTERISTIQUES

- Nombre de circuits : 12
- Adressage DMX : individuel par circuit
- Charge admissible : 0,1A min/10A max
- Charge totale : 120A (40A par phase)
- Cycle de gradation : 100%
- Courbes de gradation : Linéaire en tension, Linéaire en lumière, Fluorescence et Relais Statique
- Mémoires : 12
- Séquences : 3
- Limitation de niveau : assignable par circuit
- Voltage d'alimentation : 200-255V (100, 130V en option)
- Fonctionne en monophasé, triphasé en étoile (triphasé delta en option)
- Fréquences : 40-70Hz, détection et sélection automatique
- Filtrage : 80µS
- Signal de contrôle
  - DMX sur bornier, standard 1990. Adresse de départ assignée par le clavier
  - Résistance de fin de ligne intégrée, ON ou OFF.
- Raccordement des lignes : bornier pour du câble de 6mm<sup>2</sup> max.
  - Au dessus : 12 x diam 22,5 , 1 x diam 37,0mm , 1 diam x 50,0mm
  - En dessous : 12 x diam 25,5mm
- Protection par circuit : disjoncteur magnéto-thermique DPN16A, avec une capacité de coupure de 6000A
- Inter-différentiel intégré : en option
- Ventilation : convection naturelle
- Dimensions : H=850mm, l=330mm, P=155mm
- Poids : 18Kg

#### Caractéristiques de mise en réseau

- 10 Zones
- 1 Maître par Zone
- 12 mémoires par zone
- 3 séquences assignables par armoire
- Entrée d'alarme
- Interface utilisateur de paramétrage du DMX :
  - DMX on/off
  - DMX prioritaire ou HTP



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. March 2006 (FR). Version 1

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



# CHILLI PRO 12101

## SPECIFICATION

### DESCRIPTION POUR DOSSIER DE CONSULTATION

#### DONNEES ELECTRONIQUES

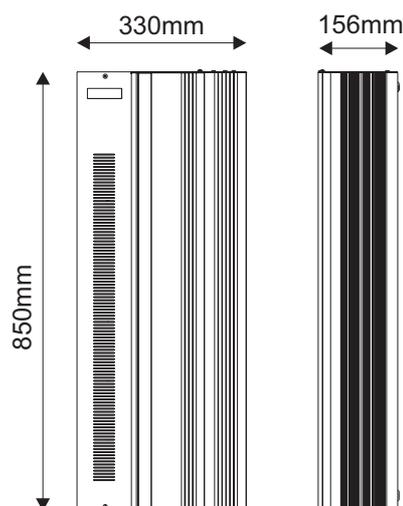
L'armoire contiendra 12 circuits de gradateurs calibrés à 10A. L'ensemble des gradateurs devra pouvoir fonctionner à 100% de leur capacité nominale. Les gradateurs ne devront pas avoir un filtrage inférieur à 80µs par circuit et pourront graduer aussi bien des charges résistives que des charges inductives, et des transformateurs électroniques de type Découpage en début de phase (leading edge). Chaque gradateur sera protégé par un disjoncteur thermo-magnétique avec coupure du neutre. Les disjoncteurs auront un pouvoir de coupure de 6000A. L'armoire aura une réservation pour un interrupteur différentiel en option. L'entrée DMX se fera sur un bornier. Il sera possible d'enclencher la résistance de fin de ligne intégrée dans l'armoire. L'adresse DMX de départ sera sélectionnée par l'interface utilisateur de la face avant. Il sera possible d'assigner une adresse individuelle à chaque gradateur. L'afficheur à cristaux liquides indiquera la présence de DMX ou une erreur éventuelle. Quatre courbes pourront être assignées à chaque gradateur : linéaire en tension, linéaire en lumière, fluorescence et relais statique. Il sera possible de paramétrer des actions en cas de perte du signal DMX, par l'interface utilisateur de la face avant. Le choix se fera entre maintenir le dernier état lumineux envoyé ou faire un transfert vers une mémoire enregistrée en 3 secondes ou enfin, faire un fondu au noir en 3 secondes. L'interface utilisateur permettra d'accéder à plusieurs fonctions. Il sera possible de tester chaque circuit de gradateur et d'ajuster le niveau de test de chaque circuit. Le préchauffage devra pouvoir être ajusté individuellement par circuit. Il sera possible d'enregistrer 12 mémoires flashées sur le niveau DMX de tous les circuits. Il sera possible de créer jusqu'à trois séquences-chenillard de 12 pas, comprenant l'une des 12 mémoires internes. Il sera possible de restituer chacune des 12 mémoires ou chacune des séquences par l'intermédiaire de l'interface utilisateur. Il sera possible d'assigner une butée au niveau maximum de chaque circuit. Il sera possible, si l'armoire Chilli Pro a été configurée en réseau de sélectionner une armoire comme Maître qui contrôlera les autres armoires du réseau. Le raccordement des sorties se fera sur un bornier interne avec une séparation pour phase, neutre et terre de chaque circuit. L'armoire sera ventilée naturellement, par convection, sans addition de ventilateurs dans les conditions normales d'utilisation. L'interface utilisateur comprendra un clavier à 16 touches et un afficheur rétro-éclairé de 2 lignes de 16 caractères.

#### DONNEES ELECTRIQUES

L'armoire pourra être alimentée en mono-phasé ou tri-phasé. La configuration tri-phasé standard est en 380V. Une option tri-phasé 220 est disponible. Le bornier d'alimentation permettra le raccordement d'une section de 35mm<sup>2</sup> pour le Neutre, de 3x25mm<sup>2</sup> pour les Phases et 5mm<sup>2</sup> pour la Terre. Pour l'alimentation en mono-phasé, une barre de pontage des phases est disponible en option.

#### DONNEES PHYSIQUES

L'armoire sera conçue pour être fixée sur un mur. Elle aura une largeur de 330mm, une profondeur de 155mm et une hauteur de 850mm. L'armoire sera construite en deux parties : un châssis et un capot. Le châssis sera en acier embouti de 1,2mm sur lequel seront fixés les électroniques de gradation et de contrôle. Le châssis sera fixé au mur en quatre points. Les points supérieurs de type serrure pour simplifier le montage. Le capot sera conçu pour être facilement retiré pour une installation et une maintenance aisées. Le capot sera également en acier embouti de 1,2mm d'épaisseur. Il sera fixé au châssis par 2 vis. Une porte sur charnières permettra de protéger les disjoncteurs, l'inter-différentiel et l'interface utilisateur. Toutes les surfaces métalliques seront correctement traitées, avec une finition peinture ou poudre époxy. L'armoire aura des pré-perçements avec opercule, pour l'entrée des câbles en parties haute et basse. Le diamètre des entrées de câbles sera : En haut= 1x diam 37mm, 1x diam 50mm et 12x diam 25,5mm. En bas= 2x diam 25,5mm. Disjoncteurs et interface utilisateur seront sur la face avant de l'armoire. La température ambiante des armoires devra être entre +5°C et +40°C.



zero<sup>®</sup>88

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. March 2006 (FR). Version 1

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

