

Cette série est la base de toute la gamme des gradateurs DIGILIGHT.

Présenté en rack 19", DIMMERPACK peut être utilisé seul, ou comme module afin de composer les ensembles de tournée SHOWRACK et TOURING SHOWRACK.

# DIGILIGHT

STAGE LIGHTING



### VERSION STANDARD

- .. Clavier 6 touches pour l'accès aux fonctions
- .. Affichage des informations sur 4 afficheurs 7 segments
- .. Sélection du canal DMX
- .. Test des circuits
- .. Mot de passe pour l'accès à la programmation des courbes
- .. Affectation d'une courbe parmi 9 pour chaque circuit
- .. Enregistrement d'états lumineux (4 mémoires)
- .. Réglage de l'intensité générale
- .. Temps de montée, temps de descente, de 0 à 999 secondes
- .. Patch de télécommande numérique DMX512
- .. Préchauffage

### OPTIONS

- .. Alimentation triangle : nécessite des disjoncteurs bipolaires amonts
- .. Interdifférentiel général amont
- .. Entrée analogique 0/10V
- .. Cable alimentation 2 mètres
- .. Flight case 3U ou 4U



Toutes options sur cahier des charges

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES

- .. Alimentation: 220v à 380v sur borniers, étoile en standard
- .. Télécommande DMX512, norme 1990
- Flottante, opto-isolée 3000V
- .. Rendement: 98%
- .. Temps de réponse: 230 micro-secondes
- .. Sortie: 2 prises de courant aux normes françaises, ou bornier, patch série, patch parallèle, 1 P17 par circuits (modèles 5Kw)
- .. Semi conducteur:
  - 1 triac 40A (pour modèles 3Kw)
  - 2 thyristors 50A (pour modèles 5Kw)
- .. Protection amont par coupe-circuit fusible, ou disjoncteur Uni+N, ou bipolaire, selon le type d'alimentation
- .. Accepte toute charge: BT, fluo, transformateur, moteur, etc...
- .. Charge minimum 15W pour les modèles 2Kw et 3Kw, 40W pour les modèles 5Kw
- .. Filtrage aux normes CE, par self torique (NF EN 61000-4-2 / NF EN 61000-4-3 / NF EN 61000-4-4)
- .. Contrôle de présence liaison DMX et présence tension
- .. Contrôle par circuit: Voyant de charge et de fusion du fusible (ou de coupure du disjoncteur)
- .. Préchauffage de 0 à 15%
- .. 9 courbes programmées:
  - (1) En S 110V - (2) En S 220V - (3) Square
  - (4) Relais 50% + 10% avec hystérésis
  - (5) Old - Anciens gradateurs analogiques
  - (6) TV1 - (7) TV2 - (8) Néon - (9) Fluo
- .. Enregistrement d'états lumineux avec possibilité de mise en route directe de la mémoire enregistrée avec temps de montée, dès la mise sous tension
- .. Sauvegarde de toutes les données programmées pour un temps illimité. Dernier état lumineux conservé en cas d'interruption du signal DMX
- .. Prévu pour une utilisation à pleine puissance à 35°
- .. Ventilation silencieuse
- .. Connecteurs de télécommande:
  - 1 embase XLR 5b. mâle pour l'entrée DMX 512
  - 1 embase XLR 5b. femelle pour la sortie DMX512
- .. Face avant: Toile noir mat
- .. Dimensions: 19", 3U ou 4U, 400mm de profondeur
- .. Poids: 14Kg

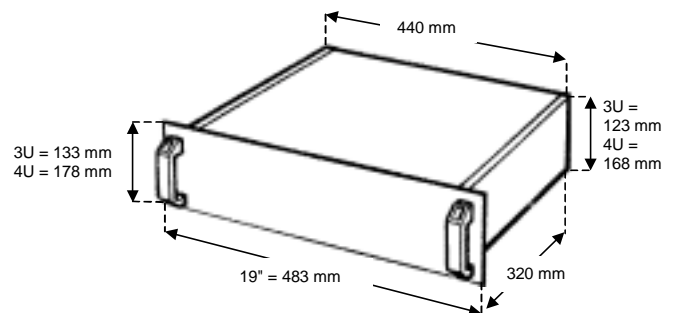
# DIMMERPACK - Exemples de configurations

3 à 12 circuits par module - En rack 19" 3U ou 4U

## Fonctions internes des modules

- 1) Mode de fonctionnement du gradateur :
  - Adressage
  - Patch
  - Analogique
- 2) Test des circuits
- 3) Mémoires :
  - Création
  - Enregistrement
  - Modification
  - Restitution
- 4) Préchauffage, indépendant par circuit
- 5) Visualisation des courbes par circuits
- 6) Programmation des courbes
- 7) Changement du code d'accès
- 8) Réglage du seuil
- 9) Patch :
  - Création
  - Modification
- A) Temporisation, de 000 à 999 secondes

## Encombrement des tiroirs



## Modèles standards

- .. DP.35-P17 : 3x5Kw, sorties P17 32A
- .. DP.62-PC : 6x2,4Kw, 2PC par circuits
- .. DP.63-PC : 6x3Kw, 2 PC par circuits
- .. DP.65-P17 : 6x5Kw, sorties P17 32A
- .. DP.122-PC : 12x2,4Kw, 2 PC par circuits
- .. DP.123-PC : 12x3Kw, 2 PC par circuits
- .. DP.122-PS : 12x2Kw, patch série PAR64

## Faces arrières

### Sorties sur PC doubles norme NF

Entrée alimentation sur presse-étoupe et bornier interne.

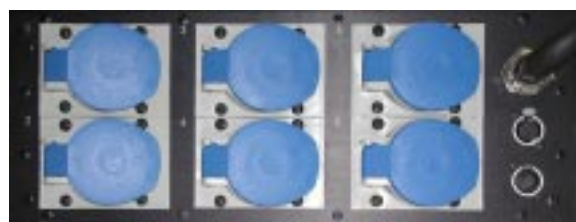
Liaison DMX512 sur connecteurs XLR 5 broches male et femelle.



### Sorties sur embase P17 F 32A

Entrée alimentation sur presse-étoupe et bornier interne.

Liaison DMX512 sur connecteurs XLR 5 broches male et femelle.



*Le matériel DIGILIGHT est garanti 5 ans contre tout vice de fabrication*  
Se référer à nos conditions générales de garantie pour plus de détails.

**DIGILIGHT**  
STAGE LIGHTING

*Photos et images non contractuelles. Caractéristiques pouvant être modifiées sans préavis*

15.06

**DIGILIGHT SARL**  
**IMA ELECTRONIQUE**

29, rue de Roses - 25630 SAINTE SUZANNE - FRANCE

Tel : 03 81 91 13 99 - Fax : 03 81 94 95 08

E-mail : [contact@digilight.fr](mailto:contact@digilight.fr) - Web site : [www.digilight.fr](http://www.digilight.fr)

SARL au capital de 16.000 euros - APE: 2612Z - Siret: 43294883400010 - TVA: FR24432948834