

DRIVELIDY (PX160)



Le "DRIVELIDY" est un gradateur LED qui permet de piloter l'intensité lumineuse de 6 "PixElidy".

Sa résolution sur 16 bits (soit plus de 65 000 pas), lui confère une très grande précision dans les niveaux d'éclairage, une courbe d'allumage et d'extinction parfaitement linéaire et sans à-coups et une parfaite stabilité de la LED même à très bas niveau.

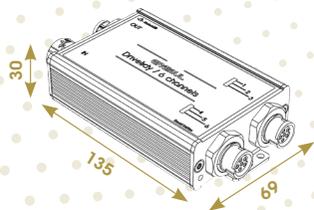
Le **contrôle** s'effectue à l'aide d'un signal DMX, protocole issu de l'éclairage scénique, reconnu pour sa simplicité de mise en œuvre et sa fiabilité. Il est aussi compatible avec la norme RDM ce qui permet un paramétrage à distance.

Avec une fréquence de modulation de la LED à 488Hz, la lumière émise est exempte de clignotement gênante pour l'oeil. En outre cette fréquence est modifiable pour s'adapter à celle des caméras sur les plateau de télévision et de cinéma.

Les " DrivElidy " se connectent entre eux à l'aide d'un câble propriétaire qui intègre la puissance et le signal, facilitant ainsi l'installation. Le " DrivElidy " est protégé contre les branchement à chaud (Hot plug). Il est livré avec ses 2 fouets de sortie.

Caractéristiques Techniques

GÉNÉRALES



Dimensions	135mm(l) x 69mm(h) x 30mm(p)
Poids	160gr
Matériaux	Aluminium anodisé noir
Refroidissement	Passif
Connectique	BUS : 2 x Embase Mâle / femelle 2+3 Pins Sorties : 2 x Embase femelle 6 pins Nylon PA66 flame resistance material
T° Fonctionnement	0 – 45°C
Garantie	1 an
Indice IP	IP40

ELECTRIQUES

Tension	48VDC
Courant	350mA
Puissance	18W

NORMES

CE	CE - RoHS - REACH EN62368-1:2020 +A11 ; EN60598-2-1:2021 ; EN60598-2-17 :2018 ; EN55032:2015+A1+A11 ; EN55035:2017+A11 ; EN55015:2019+A11 ; EN61547:2009
-----------	---

Références

PRODUIT

Référence	Désignation
PX160/700	Drivelidy pour Pixelidy-S + Fouets de sortie (x2)

ACCESSOIRES

Référence	Désignation
PX235	Fixations Rail DIN , vendu par paire

Câbles

Référence	Désignation
PX320/0,5	Câble BUS pour DrivElidy ; 1 fiche mâle + 1 fiche femelle ; longueur 0,5m
PX320/1	Longueur 1m
PX320/2,5	Longueur 2,5m
PX320/5	Longueur 5m
PX320/10	Longueur 10m

DISTRIBUTEUR
ledbox.fr