LUZ NEGRA
linear lighting solutions

Derivador de potencia RGB 48V / RGB power splitter 48V / *Dérivateur de puissance RGB 48V*

Ref: 42.256

Características / Features / Caractéristiques:

- Distribuidor eléctrico de alta potencia para iluminación LED RGB, con una entrada de 4 polos y cuatro salidas de 4 polos conectadas en paralelo. Permite distribuir la alimentación y las conexiones de los canales RGB a diferentes tramos de tiras LED, facilitando el cableado y la instalación. / High-power electrical distributor for RGB LED lighting, featuring one 4-pole input and four 4-pole outputs connected in parallel. It distributes power and RGB channel connections across multiple LED strip runs, simplifying wiring and installation. / *Répartiteur électrique haute puissance pour éclairage LED RGB, avec une entrée à 4 pôles et quatre sorties à 4 pôles raccordées en parallèle. Il permet de distribuer l'alimentation et les connexions des canaux RGB vers différents segments de rubans LED, facilitant le câblage et l'installation.*



Características técnicas / Technical characteristics / *Caractéristiques techniques*

Datos técnicos / Technical data / *Données techniques*

Tipo de LED / Type of LED / *Type de LED*	RGB · 4 pines / pins / *broches*
Entrada / Input / *Entrée*	1
Salidas / Outputs / *Sorties*	4
Tensión / Voltage / *Tension*	5-48 V DC
Corriente máxima total / Maximum total current / *Courant maximal total*	25 A
Corriente máxima por salida / Maximum current per output / *Courant maximal par sortie*	10 A
Conexión / Connection / *Raccordement*	Terminales / Terminals / *Bornes*
Circuito / Circuit / *Circuit*	Paralelo / Parallel / *Parallèle*
Cable de entrada / Input wire / *Fil d'entrée*	AWG 22–12
Cable de salida / Output wire / *Fil de sortie*	AWG 24–16

Materiales / Materials / *Matériaux*	PC, PVC, cobre / copper / *cuivre*
Color / Colour / *Couleur*	Blanco / White / *Blanc*
Resistencia térmica de carcasa / Housing temperature resistance / *Résistance thermique du boîtier*	80 °C
Temperatura de trabajo / Operating temperature / *Température de fonctionnement*	–10°C / +45°C
Uso / Environment / *Utilisation*	Interior / Indoor / *Intérieur*
Cables incluidos / Wires included / *Câbles fournis*	No / No / *Non*

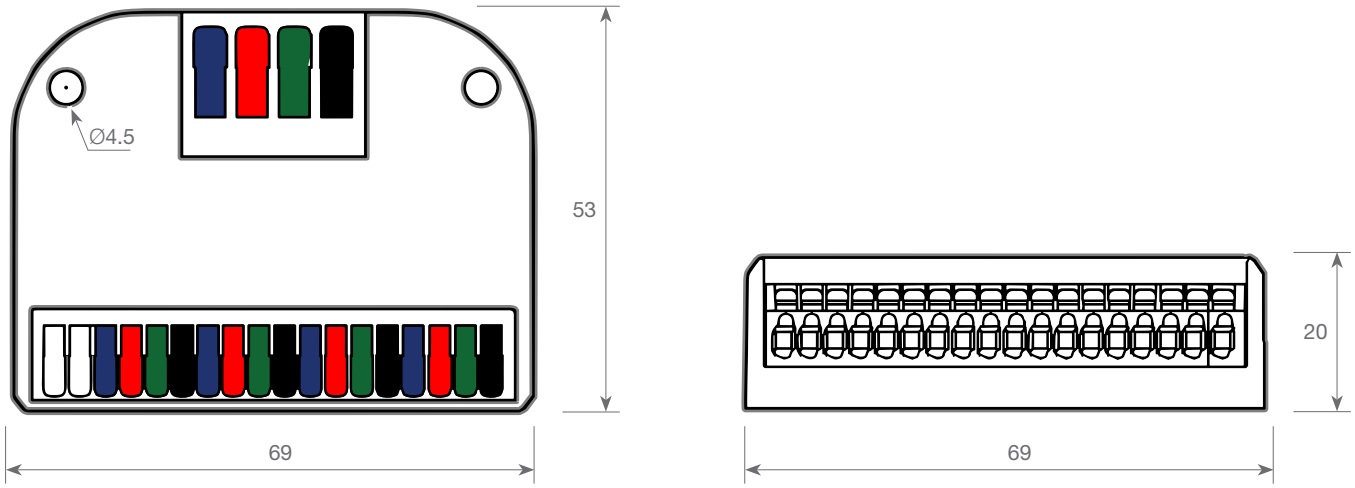
IP20

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net

Derivador de potencia RGB 48V / RGB power splitter 48V / *Dérivateur de puissance RGB 48V*

Escala 1:1 / Scale 1:1 / *Échelle 1:1*

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / *Dimensions en mm*



Tolerancias / Tolerances / *Tolérances*

Dimensión / Dimension / *Dimension*	Tolerancia / Tolerance / *Tolérance*
≤ 3 mm	±0.10 mm
> 3 / 10 mm	±0.15 mm
> 10 / 20 mm	±0.20 mm
> 20 mm	±0.25 mm

Observaciones / Notes / Remarques:

- La corriente total del distribuidor no debe superar los 25 A, con un máximo de 10 A por salida. Compatible con sistemas LED RGB de 4 polos. El distribuidor no incorpora funciones de control de color, por lo que requiere un controlador RGB externo para regular los colores de las tiras LED. / The distributor's total current must not exceed 25 A, with a maximum of 10 A per output. Compatible with 4-pole RGB LED systems. The distributor does not provide colour control functions; an external RGB controller is required to adjust LED strip colours. / *Le courant total du répartiteur ne doit pas dépasser 25 A, avec un maximum de 10 A par sortie. Compatible avec les systèmes LED RGB à 4 pôles. Le répartiteur ne dispose pas de fonction de contrôle des couleurs ; un contrôleur RGB externe est nécessaire pour régler les couleurs des rubans LED.*

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net