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

Ref: 42.255

Características / Features / Caractéristiques:

- Distribuidor eléctrico de alta potencia para iluminación LED de temperatura de color regulable (CCT), con una entrada de 3 polos y seis salidas de 3 polos conectadas en paralelo. Permite distribuir la alimentación y las conexiones de los canales CCT a diferentes tramos de tiras LED, facilitando el cableado y la instalación. / High-power electrical distributor for tunable white (CCT) LED lighting, featuring one 3-pole input and six 3-pole outputs connected in parallel. It distributes power and CCT channel connections across multiple LED strip runs, simplifying wiring and installation. / *Répartiteur électrique haute puissance pour éclairage LED à température de couleur réglable (CCT), avec une entrée à 3 pôles et six sorties à 3 pôles raccordées en parallèle. Il permet de distribuer l'alimentation et les connexions des canaux CCT 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*	TW · 3 pines / pins / *broches*
Entrada / Input / *Entrée*	1
Salidas / Outputs / *Sorties*	6
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*

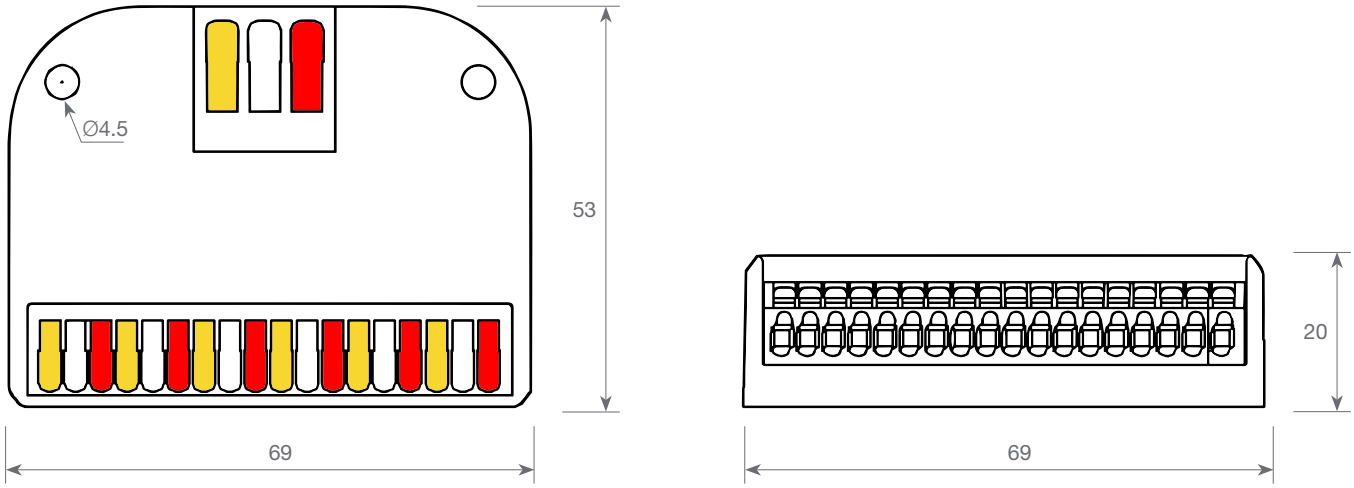
IP20

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 TW 48V / TW power splitter 48V / *Dérivateur de puissance TW 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 CCT de 3 polos. El distribuidor no incorpora regulación de temperatura de color; esta función depende del controlador externo. / The distributor's total current must not exceed 25 A, with a maximum of 10 A per output. Compatible with 3-pole CCT LED systems. The distributor does not provide colour temperature control; this function requires an external controller. / *Le courant total du répartiteur ne doit pas dépasser 25 A, avec un maximum de 10 A par sortie. Compatible avec les systèmes LED CCT à 3 pôles. Le répartiteur n'assure pas le réglage de la température de couleur ; cette fonction nécessite un contrôleur externe.*

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