Lumiblade OLED Driver – Mains Voltage

Driver D230V 80W/0.1-0.5A/28V TD/A 8CH

Enabling future-proof OLED technology. This driver detects the power and voltage needs of the attached OLED panel and drives it accordingly. It is designed for the current range of Lumiblade OLEDs and makes life much easier for customers as one driver fits many different OLEDs. Customers can wire this driver to the most common mains voltages and drive up to eight OLEDs simultaneously.

Données du produit

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Distorsion harmonique totale CEI (max.)	20 %
Consommation	91 W
Sortie 12 V	No
Efficacité maximale à pleine charge	85-85 %
Courant à la sortie (nom.)	100-500 mA
Tolérance de courant de sortie (max.)	5 %
Tolérance de courant de sortie (min.)	-5 %
Courant à la terre (max.)	0,7 mA
Courant à l'entrée (max.)	450 mA
Courant d'appel de crête (max.)	7 A
Puissance de sortie (nom.)	10-20 W
Largeur du courant d'appel jusqu'à 50 % de la crête	900 µs
Nombre de produits avec MCB (16 A type B) (max.)	19

Câblage	
Type de connecteur de bornes d'entrée	Wago 250
Câblage chaud	Yes
Type de connecteur de bornes de sortie	Wago 250

Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 50 °C
Durée de vie T boîtier (nom.)	50 °C
T boîtier maximum (max.)	85 °C

Commandes et gradation	
Interface de contrôle	DALI
Plage de gradation	100-0 %

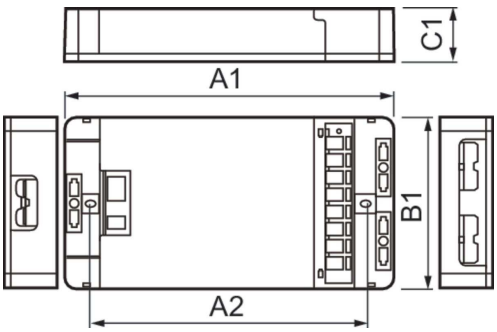
Lumiblade OLED Driver – Mains Voltage

Mécanique et boîtier	
Boîtier	L227x118.5x36.5

Approbation et utilisation	
Indice de protection	IP20 [Protégé contre les doigts]
Catégorie d'isolation	SELV
Marques d'homologation	Certificat ENEC Marquage CE Conformité RoHS Certificat UL

Données de produit	
Nom du produit de la commande	Driver D230V 80W/0.1-0.5/1A/28V TD/A 8CH
Nom complet du produit	Driver D230V 80W/0.1-0.5A/28V TD/A 8CH
Full EOC	872790037921130
Code de commande	256602
Numéro de matériau (12 N.C.)	925400010201
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	8727900379211
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	8727900379228

Schéma dimensionnel



Product	C1	A1	B1
Driver D230V 80W/0.1-0.5/1A/28V TD/A 8CH	36,5 mm	227,0 mm	118,5 mm

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.