

FICHE PRODUIT

DR-SUP -30/220-240/24

LED DRIVER SUP | Convertisseur LED à tension constante



Zones d'application

- Éclairage de baies, même dans des espaces réduits
- Éclairage à effet wallwasher dans les salons, salles à manger, chambres et entrées
- Bureaux, centres commerciaux, hopitals, restaurants, hotels
- Pour les installations SELV intérieures

Avantages du produit

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Longue durée de vie fiable aux températures maximum autorisées
- Garantie de 5 ans
- Fonctionnement sans entretien et coûts d'installation minimum
- Installation rapide et simple
- Haute efficacité et fiabilité

Caractéristiques du produit

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W et 200 W
- Serre-câble intégré pour une installation indépendante
- Durée de vie : jusqu'à 60000 h (à température tc max.)
- Type de protection : IP20
- Faible taux d'ondulation de courant < 5%
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnemen t: 50/60 Hz
- Fonctionnement avec moins de 60 V: Très basse tension de sécurité (SELV)
- Protection contre la surchauffe, la surcharge, les courts-circuits et les circuits ouverts réversibles

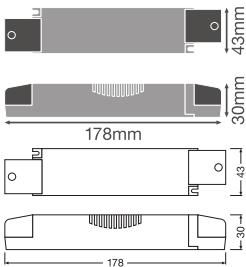
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30,00 W
Puissance de sortie	30 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V ²⁾
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
U-OUT	25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	160 mA
Intensité de sortie	1250 mA
Courant d'appel	20 A
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	1,5 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorison hamonique totale	< 10 % ⁴⁾
Facteur de puissance λ	0,95 ⁴⁾
Efficacité du BE	85 % ⁵⁾
Puissance dissipée	5 W ⁶⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	24
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	38
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	60
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

- 1) De 1 à 30 W
- 2) Maximum 24 V
- 3) Plage de tension autorisée
- 4) À pleine charge
- 5) A pleine charge et 230 V
- 6) At maximum LED load of 30 W

DIMENSIONS ET POIDS



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Longueur	178.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	121,0 mm
Largeur	43.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	43.00 mm
Hauteur	30.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	30.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	8,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,0 mm
Poids du produit	118,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point Tc	-20...+50 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG	60000 h ¹⁾
---------	-----------------------

1) A température maximale T_c = 75°C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier de connexion (produit)

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / CB / ENEC
Normes	Conformément à IEC/EN61347-1 / Conformément à IEC 61347-2-13 / Acc. to GB 19510.1 / Acc. to GB 19510.14 / Conformément à EN 55015 / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Conformément à IEC 61547 / Conformément à IEC 62384
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075437784	Etui carton fermé 1	180 mm x 44 mm x 34 mm	134.00 g	0.27 dm³
4058075437791	Carton de regroupement 10	195 mm x 182 mm x 110 mm	1463.00 g	3.90 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.