FICHE PRODUIT
DR DS-P -150/220-240/925 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Driver de LED linéaire à courant constant avec réglage du courant par micro-interrupteurs

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Convient aux luminaires LED et aux modules LED
- Applicable aux luminaires de classe de protection I
- Adapté aux installations en intérieur non SELV
- Pour les installations de secours
- Éclairage linéaire pour les bureaux, l'éducation, l'industrie, les zones de stockage et le commerce de détail

Avantages du produit

- Grande flexibilité grâce aux courants de sortie réglables via micros-interrupteurs (16 courants)
- Un faible scintillement permet une qualité de lumière élevée ainsi qu'un bon confort visuel
- Réglages flexibles du courant par pas de 25mA grâce aux micros-interrupteurs sur l'appareil
- Géométrie conformément aux spécifications Zhaga
- Haute efficacité
- Installation dans des systèmes d’éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-13, annexe J
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Disponible en 40 W, 60 W, 90 W et 150 W
- Très longue durée de vie: jusqu'à 100,000 h
- Type de protection : IP20
- Faible taux d'ondulation de courant < 5%
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnement : 0/50/60 Hz
- Sécurité certifiée ENEC
- Sécurité selon la norme EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Immunité suivant EN 61547

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance de sortie	150 W
Tension de sortie	40…220 V
Tension à l'entrée	198…264 V [1)]
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	180…270 V [1)]
Intensité nominale	0,64 A
Intensité de sortie	550-925 mA [2)]
Courant d'appel	50 A [3)]
Tolérance sur le courant de sortie	±2.5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	10 % [4)]
Facteur de puissance λ	> 0,99 [4)]
Efficacité du BE	94 % [4)]
Puissance dissipée	9 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	6
Nb. Max. d'ECG (ballast électronique) sur fusible 13 A (B)	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	8
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	8
Max. N° ECG sur disjoncteur 13 A (C)	10
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	12
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV

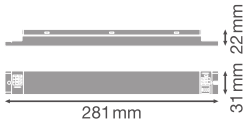
1) Plage de tension autorisée

2) Valeur par défaut 550mA

3) At 230 V AC, T_a = 25 °C

4) À pleine charge, 220…240 V, 50 Hz

DIMENSIONS ET POIDS



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur	281,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	270.00 mm
Largeur	31,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	31.00 mm
Hauteur	22,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	22.00 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	8.00 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.00 mm
Poids du produit	228,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Métal / CGCC
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25…+50 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	< 110 °C
Humidité relative	5…85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h [1)]
Nombre de cycles de commutation	100000

1) At T_c max. - 10°C

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de juin 2024

CAPACITÉS

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à ENEC 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
PDF	Legal information	DR DS-SENS- SF FL
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	DR DS-P
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	DR-V driver

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
STEP	CAD_STEP_3D	DR DS P 150W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854258558	Etui carton fermé 1	291 mm x 40 mm x 29 mm	255.00 g	0.34 dm^3
4099854258565	Carton de regroupement 20	412 mm x 303 mm x 90 mm	5502.00 g	11.24 dm^3

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.