FICHE PRODUIT
DR DALI-P -30/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Convertisseur LED compact avec interface de gradation DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Classe de protection des luminaires I et II
- Installations intérieures SELV
- Convient pour LED T5 FC EXTERNAL P
- Systèmes d'éclairage de secours (capacité DC)
- Éclairage de voûtes
- Bureaux
- EDUCATION
- Zones de stockage

Avantages du produit

- Réglages de courant flexibles du commutateur DIP sur l'appareil par pas de 50 mA
- Certifié DALI-2, y compris les pièces 251, 252, 253
- Appuyez sur l'application DIM pour un contrôle facile
- Un faible scintillement permet une qualité de lumière élevée ainsi qu'un bon confort visuel
- Gradation de haute qualité de 1…100 %
- Installation sans outil

Caractéristiques du produit

- Convertisseur LED certifié 1 canal DALI-2
- Disponible avec une plage de courant de sortie allant de 150 à 1 050 mA
- Type d'installation: indépendant et intégré
- Convient aux luminaires d'éclairage de secours selon EN 60598-2-2 avec facteur de puissance de secours EOFl=15%
- Réglage rapide et facile du courant via Dip-Switch
- Très longue durée de vie: jusqu'à 100,000 h
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fonctionne avec SELV : < 60 V

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30,00 W
Puissance de sortie	30 W
Tension nominale	220…240 V
Tension de sortie	2.5…49 V
Tension à l'entrée	198…264 V [1)]
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	198…264 V
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	200 mA
Intensité de sortie	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA [2)]
Courant d'appel	5.13 A
Tolérance sur le courant de sortie	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	5 % [3)]
Facteur de puissance λ	> 0,95 [3)]
Efficacité du BE	89 %
Puissance dissipée	3,7 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	40
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	64
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	128
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	40
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	64
Max. N° ECG sur disjoncteur 25 A (C)	100
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	128
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Fréquence de fonctionnement	0/50/60 Hz
Consommation en veille	≤0.3 W

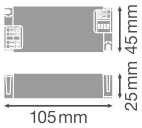
1) Plage de tension autorisée

2) +/- 5 %

3) Pleine charge à 230 V/50 Hz

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	105,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	97,0 mm
Largeur	45,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Hauteur	25,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.00 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	7…9 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7…9 mm
Poids du produit	98,00 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…+45 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	<110 °C
Plage de température au point Tc	-20…+45 °C
Humidité relative	20…90 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h [1)]
Nombre de cycles de commutation	60000

1) At Tc max. - 10°C

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2025

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2
Plage de gradation	1…100 %
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	0,8 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20…+80 °C

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Serre-câbles pour un fonctionnement indépendant

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Attention, risque de choc électrique.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne pas ouvrir le boîtier.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DR DALI P
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205865
PDF	Déclarations de conformité	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075845367	Etui carton fermé 1	52 mm x 112 mm x 34 mm	108.00 g	0.20 dm^3
4058075845374	Carton de regroupement 20	305 mm x 265 mm x 130 mm	2460.00 g	10.51 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.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.