

# FICHE PRODUIT

## DR DALI - P -60/220-240/1A4

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2 | Convertisseur LED compact courant constant avec interface de gradation DALI



### Zones d'application

- Classe de protection des luminaires I et II
- Installations intérieures SELV
- Systèmes d'éclairage de secours (capacité DC)
- Fixation et installation dans les meubles
- Éclairage de voûtes
- Bureaux
- EDUCATION
- Zones de stockage
- Grande distribution

### Avantages du produit

- Réglages de courant flexibles du commutateur DIP sur l'appareil par pas de 50 mA
- 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
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Convertisseur LED certifié 1 canal DALI-2
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fonctionne avec SELV : < 60 V
- Disponible avec gamme de courants de sortie : jusqu'à 1 400 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 EOFI=15%
- Convient pour une utilisation dans les meubles

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance de sortie	60 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	9...52 V
Tension à l'entrée	198...254 V <sup>1)</sup>
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...280 V
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	340 mA
Intensité de sortie	1400 mA <sup>2)</sup>
Courant d'appel	30 A
Tolérance sur le courant de sortie	+/- 5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	+/- 3 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	6.2 % <sup>3)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,95 <sup>3)</sup>
Efficacité du BE	88 % <sup>4)</sup>
Puissance dissipée	8 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	21
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	34
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	43
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	21
Max. N° ECG sur disjoncteur 13 A (C)	28
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	34
Max. N° ECG sur disjoncteur 25 A (C)	43
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	0.5 W

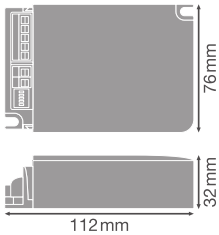
1) Plage de tension autorisée

2) +/- 5 %

3) Pleine charge à 230 V/50 Hz / voir les graphiques

4) Pleine charge à 230 V/50 Hz / Typique / voir les graphiques

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	112,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	100 mm
Largeur	76,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	76.00 mm
Hauteur	32,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Section du câble au primaire	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	6...7 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	6...7 mm
Poids du produit	345,00 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	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point Tc	-20...+50 °C
Humidité relative	20...90 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	60000

1) T<sub>a</sub> = 50°C, T<sub>c</sub> max, 10 % de taux d'échec

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
-----------	-----

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2 / Push-DIM
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	2,0 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 / CB / ENEC / EL / MM
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	-25...+60 °C
----------------------------------	--------------

## ACCESSOIRES EN OPTION




Image du produit	Nom du produit	EAN
------------------	----------------	-----





DR AY ZB+DALI CLAMP

4058075483149

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
 Déclarations de conformité	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
 Déclarations de conformité	CE_DALI LED Power Supply

Documents et certificats		Nom du document
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Progam Application

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075779662	Etui carton fermé 1	117 mm x 83 mm x 38 mm	365.00 g	0.37 dm³
4058075779679	Carton de regroupement 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4150.00 g	9.03 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.