

FICHE PRODUIT

DR DALI - P -44/220-240/1050

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | 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 nominale	44,10 W
Puissance de sortie	44 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	9...52 V
Tension à l'entrée	198...254 V ¹⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...280 V
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	224 mA
Intensité de sortie	1050 mA ²⁾
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	6.9 % ³⁾
Facteur de puissance λ	0,95 ³⁾
Efficacité du BE	87 % ⁴⁾
Puissance dissipée	6.3 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	29
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	47
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	58
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	29
Max. N° ECG sur disjoncteur 13 A (C)	38
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	47
Max. N° ECG sur disjoncteur 25 A (C)	58
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

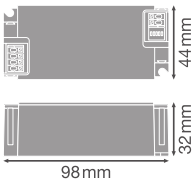
1) Plage de tension autorisée

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	98,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	90 mm
Largeur	44,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44.00 mm
Hauteur	32,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Section du câble au primaire	0.75...1.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	6...7 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	6...7 mm
Poids du produit	191,00 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	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point T _c	-20...+50 °C
Humidité relative	20...90 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	60000

1) T_a = 50°C, T_c max, 10 % de taux d'échec

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
-----------	-----

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	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
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075779723	Etui carton fermé 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	205.00 g	0.21 dm³
4058075779730	Carton de regroupement 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2279.00 g	5.56 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

passer 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.