

FICHE PRODUIT DR DALI - P -60/220-240/1A4

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	60,20 W
Puissance de sortie	60 W
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	952 V
Tension à l'entrée	198254 V ¹⁾
Tension admissible	176280 V
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	340 mA
Intensité de sortie	1400 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
Distorison hamonique totale	6.2 % ³⁾
Facteur de puissance λ	0,95 3)
Efficacité du BE	88 % ⁴⁾
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

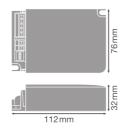
¹⁾ Plage de tension autorisée

DIMENSIONS ET POIDS

^{2) +/- 5 %}

³⁾ Pleine charge à 230 V/50 Hz / see graphs

⁴⁾ Pleine charge à 230 V/50 Hz / Typique / see graphs



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	0.751.5 mm ²	
Section du câble au secondaire	0.51.5 mm ²	
Précâblé	Non	
Longueur à dénuder, côté primaire	67 mm	
Longueur à dénuder, côté secondaire	67 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	2090 %	

Durée de vie

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

¹⁾ $T_a = 50$ °C, T_c max, 10 % failure rate

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui		
CAPACITÉS			
Gradable	Oui		
Gradateur	DALI-2		
Plage de gradation	1100 %		
protection contre la surchauffe	Oui		
Protection contre la surcharge	Oui		
Charge à vide	Oui		
Protection contre les courts-circuits	Oui		

2,0 m

1/11

Oui

Bornier automatique

CERTIFICATS ET NORMES

Longueur max. entre ballast et lampe REM

Pour appareil avec classe de protec

Convient pour l'éclairage d'urgence

Type de raccordement, côté sortie

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	П	
Type de protection	IP20	

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25+60 °C
----------------------------------	-----------

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents and certificates
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

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 dm ³
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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.