

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Puissance de sortie	50 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V ¹⁾
Tension à l'entrée	198...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V
U-OUT	24,2 V
Intensité nominale	0,26 A
Courant d'appel	43 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 5 %
Facteur de puissance λ	> 0,95
Efficacité du BE	92 %
Puissance dissipée	5 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	9
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	15
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	27
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Consommation en veille	0,3 W

1) Tension DC

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	346,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	300,6 mm
Largeur	32,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	32,00 mm
Hauteur	22,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	22,00 mm

Section du câble au primaire	0,5...2,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.2...1.5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	6,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5,0 mm
Poids du produit	191,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

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	70 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	115 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A tcse = 70 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
-----------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2
Plage de gradation	0...100 %
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	10 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
---------------------	--

Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 62384 / selon norme EN 60598-2-22 / selon norme IEC 62386 / Conformément à EN 55015
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Suitable for 24 V LED modules

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Déclarations de conformité	729793_EC OTI DALI 50,80/24
	Certificats	729924_INOTEC OTI DALI 50/220-240/24 1-4 CH
	Certificats	729877_OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH Inotec Conformity
	Certificats	CCC certificate 2017011002969504
	Certificats	729875_OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH EATON Conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899452916	Sans emballage individuel 1			
4052899452923	Carton de regroupement 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 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.

AVERTISSEMENT

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