

FICHE PRODUIT

OTi DALI 80/220...240/2A1 NFC L

OPTOTRONIC Intelligent - DALI NFC (SELV) | Courant constant – Intérieur



Zones d'application

- Éclairage linéaire pour les bureaux, l'éducation, l'industrie, les zones de stockage et le commerce de détail
- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-13, annexe J
- Convient aux luminaires de classe de protection I

Avantages du produit

- Entièrement programmable via logiciel (interface DALI, NFC)
- Données avancées sur les luminaires/alimentations (puissance, énergie, heures de fonctionnement...) pour l'analyse
- Certifié DALI-2, y compris les pièces 251, 252, 253
- Durée de vie : jusqu'à 100 000 h (température à Tc = 65 °C, taux de défaillance max. 10 %)
- Gradation de haute qualité de 1...100 % par variation d'amplitude
- Meilleure qualité de lumière grâce à un courant d'ondulation de sortie < 3 %
- Très haute efficacité
- Très faible consommation d'énergie en veille : < 0,15 W
- Répond aux exigences de sécurité en raison de la protection contre les surcharges, la surchauffe et les branchements à chaud

Caractéristiques du produit

- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Alimentation DALI polyvalente allant jusqu'à 80 W grâce à des caractéristiques de sortie flexibles
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Disponible avec une plage de courant de sortie : jusqu'à 2 100 mA
- Constant Lumen Output (CLO)
- Gestion thermique personnalisable intégrée (Driver Guard)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	80,00 W
Puissance de sortie	32...80 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	20...54 V
Plage de tension	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V
U-OUT	< 60 V
Intensité de sortie	600...2100 mA
Courant d'appel	≤30 A
Tolérance sur le courant de sortie	±3 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	≤ 3 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	≤ 10 %
Facteur de puissance λ	≥0,95
Efficacité du BE	91 % ¹⁾
Puissance dissipée	8,0 W
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	-
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Indice du papillotement (PstLM)	≤1

¹⁾ à 230 V, 50 Hz

Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	360 mm
Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm

Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	8.0...9.0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.0...9.0 mm
Section du conducteur	0.5...1.5 mm ²
Poids du produit	270,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h / 50000 h
---------	--------------------

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Plage de gradation	1...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	2,0 m ¹⁾
Pour appareil avec classe de protec	I
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

¹⁾ Les fils de sortie doivent être acheminés le plus près possible les uns des autres

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Normes	Conformément à IEC 61347-1 / Conformément à IEC 61347-2-13 / Conformément à IEC 62384 / Conformément à IEC 62386 / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Conformément à IEC 61347

Classe de protection	I
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

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

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P _{net}) pour les SLC	≤0.19 W
---	---------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OTI DALI 80 NFC L
	Déclarations de conformité	EU declaration OTI DALI 35, 80W
	Déclarations de conformité	UK declaration OTI DALI 35, 80W
	Certificats	VDE Certificate

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	Données CAO PDF 3D	OTI DALI 80 NFC L 3DPDF

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172238656	Sans emballage individuel 1		297.00 g	
4062172238663	Carton de regroupement 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5574.00 g	6.16 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.