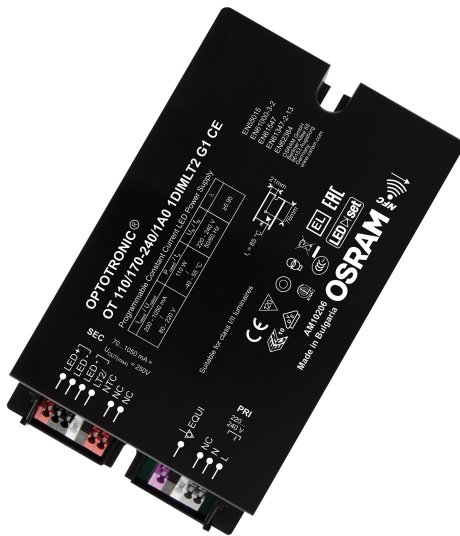


FICHE PRODUIT

OT 110/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE

OT 1DIM NFC IP20 Outdoor | AstroDIM – Convertisseurs LED à courant constant



Zones d'application

- Street and urban lighting
- Industry
- Suitable for outdoor applications in luminaires with IP > 65
- Suitable for use in outdoor luminaires of protection class I and II

Avantages du produit

- Easy and fast wireless luminaire programming
- Very high efficiency
- Optimized for AstroDIM operation
- Wide current output range: 200 mA...1050 mA
- High surge protection: up to 10 kV (in protection class I or II)
- Great flexibility due to wide operating temperature range of -40...55 °C
- Protection through double isolation between mains input and LED output

Caractéristiques du produit

- Supply voltage: 220...240 V
- Current output range: 70...1,050 mA
- AstroDIM for autonomous dimming with five independent levels (astro, time mode)
- Standby power consumption: < 0.5 W
- Constant Lumen Output (CLO)
- Integrated customizable thermal management (Driver Guard)

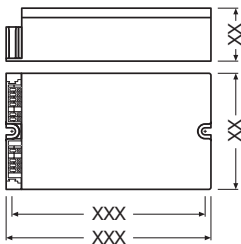
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	110,00 W
Puissance de sortie	110 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	80...220 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	250 V
Intensité nominale	0,54 A
Intensité de sortie	200...1050 mA
Courant d'appel	65 A
Tolérance sur le courant de sortie	±5 % 1)
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	10 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Facteur de puissance λ	0,98
Efficacité du BE	93 %
Puissance dissipée	8,0 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	17
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	10 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Isolation galvanisée	Double

1) +/- 5% pour LEDset jusqu'à 300mA

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	150,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	134 mm

Largeur	90,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	90.00 mm
Hauteur	40,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	40.00 mm
Section du câble au primaire	0.2...1.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.2...1.5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	8,5...9,5 mm
Poids du produit	795,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-40...+55 °C
Température maximale au point de test	85 °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	50000 h / 100000 h ¹⁾
---------	----------------------------------

¹⁾ A température maximale T_c = 85°C / taux d'échec de 10% / A T_c = 73°C / taux d'échec de 10%

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	AstroDIM
Plage de gradation	10...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
Pour appareil avec classe de protec	I / II

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC
---------------------	---------------------------------

Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Conformément à EN 61547 / Conformément à FCC 47 part 15 class B / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Conformément à IEC 62386-101 / Conformément à IEC 62386-102 / UL-8750
Classe de protection	I/II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC Outdoor
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3629845
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3806542

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899541115	Sans emballage individuel 1			
4052899541122	Carton de regroupement 10	385 mm x 300 mm x 125 mm	8276.00 g	14.44 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.