



Cosmopolis Xtreme Fixed Output Ballast

COSMOPOLIS ELE MH BAL FLT 140W CPO-TW 208-277V

The Philips CosmoPolis system brings high efficiency white light to outdoor lighting in traditional high pressure sodium applications. The optimized electronic ballast with integral surge protection provides long service life and maximizes the lamp performance.

Données du produit

Renseignements généraux	
Type de lampe	CPO
Nombre de lampes	1 piece/unit
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Nombre de produits avec MCB (16 A type B) (nom.)	5
Lampe par défaut sélectionnée	CPO140
Rallumage automatique	Yes
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	208-240-277 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fonctionnement minimum de la tension secteur (min.)	172 V
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.40 kHz
Facteur de puissance à pleine charge (nom.)	0,99
Tension d'amorçage (max.)	5 kV
Temps d'arrêt après l'amorçage (nom.)	20 min
Rendement de la tension secteur (c.a.)	188-305V
Sécurité de tension (c.a.)	160-305V

Courant à la terre (max.)	0,7 mA
Tension de sortie de crête (max.)	250 V
Largeur du courant d'appel	0,47 ms
Tolérance de puissance de la lampe	-3%/+3%
Courant à l'entrée (nom.)	0.75 A
Courant d'appel de crête (max.)	52 A

Câblage	
Capacité des câbles de sortie vers neutre (nom.)	1000 pF
Longueur du câble de l'appareil à la lampe	10 m
Longueur de dénudage du câble	10.0-11.0 mm
Contact du ballast à la section transversale du fil	0.50-2.50 mm ²
Type de connecteur	WAGO series 804

Caractéristiques du système	
Puissance nominale ballast-lampe	140 W
Puissance nominale de la lampe avec CPO	140 W
Puissance système avec CPO	153 W
Puissance de la lampe avec CPO	140 W

Cosmopolis Xtreme Fixed Output Ballast

Perte de puissance avec CPO	13 W
Perte de puissance avec CPO en gradation	7 W

Température

Température ambiante (max.)	55 °C
Température ambiante (min.)	-30 °C
Température de stockage (max.)	55 °C
Température de stockage (min.)	-30 °C
Durée de vie T boîtier (nom.)	80 °C
Arrêt du T boîtier (min.)	92 °C

Commandes et gradation

Réglages de lampe programmables	None
Commandes pré-réglées intégrées	None
Options de gradation programmable	None
Protection de la borne d'entrée d'asservissement	Yes (Basic insulation)
Niveau régulateur	-

Mécanique et boîtier

Boîtier	Q
---------	---

Approbation et utilisation

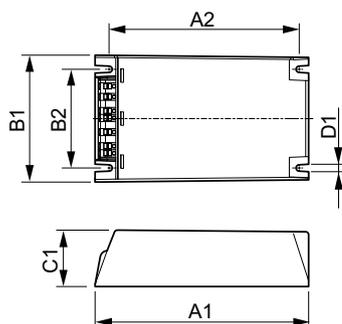
Protection contre les surtensions (commun/différentiel)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Classification de l'indice de protection du luminaire	34
Protection de la température active	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd. 7.2

EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Norme de sécurité	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Norme de qualité	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission de courant harmonique	IEC 61000-3-2
Norme de vibration	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Norme de secousse	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Norme d'humidité	EN 61347-2-12 clause 11
Marques d'approbation	F-Marking CE marking ENEC certificate VDE-EMV certificate
Niveau d'humidité et de bruit	< 30 dB(A)

Données de produit

Nom du produit de la commande	COSMOPOLIS ELE MH BAL FLT 140W CPO-TW 208-277V
EAN/CUP – Produit	781087126479
Code de commande	505107
Local Code	505107
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12NC)	913700685669
Poids net (pièce)	0,820 kg

Schéma dimensionnel



HID-PV Xt 140 CPO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
COSMOPOLIS ELE MH	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
BAL FLT 140W CPO-TW 208-277V	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Cosmopolis Xtreme Fixed Output Ballast

