PHILIPS

Lighting

HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis

HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V

Ballasts électroniques hautement fiables pour lampes CPO, conçus pour économiser de l'énergie en offrant une efficacité lumineuse supérieure à celle des ballasts magnétiques et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et à une protection intégrée contre la foudre

Données du produit

Caractéristiques générales	
Type de lampe	CPO
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Compatible pour une utilisation extérieure	oui
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	11
Lampe par défaut sélectionnée	CPO60
Réamorçage à chaud	oui

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	208-240-277 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension secteur minimum de fonctionnement (min.)	172 V
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.40 kHz
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,97
Tension d'amorçage (max.)	5 kV
Temps d'arrêt de l'amorçage (nom.)	20 min
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	188-305V
Sécurité de tension secteur (CA)	160-305V
Courant de fuite (max.)	0,7 mA
Pic de tension de sortie (max.)	250 V
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,42 ms
Tolérance de puissance de la lampe	-3%/+3%
Courant d'entrée (nom.)	0.33 A
Pic de courant d'appel (max.)	28 A

Câblage	
Capacité entre les fils de sortie (nom.)	1000 pF
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	10 m
Longueur de dénudage de câble	10.0-11.0 mm
Section des câbles de contact de ballast	0.50-2.50 mm²
Type de connecteur	WAGO series 804

Caractéristiques systèmes	
Puissance de ballast nominale	60 W
Puissance nominale de la lampe sur CPO	60 W
Puissance système lampe CPO	67 W
Puissance lampe sur CPO	60 W
Perte de puissance sur ballast CPO	7 W

HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis

Perte de puissance sur CPO à la gradation	5 W

Températures

T-ambiante (max.)	55 °C
Température ambiante (min.)	-30 °C
Température de stockage (max.)	55 °C
Température de stockage (min.)	-30 °C
Durée de vie à la température du boitier (nom.)	80 °C
T-case Extinction (min.)	92 °C

Gestion et gradation

Paramètres de lampe programmables	None
Commandes intégrées prédéfinies	None
Options de gradation programmable	None
Protection de l'entrée de commande	Yes (Basic insulation)
Niveau de régulation	-

Matériaux et finitions

Boîtier	Q

Normes et recommandations

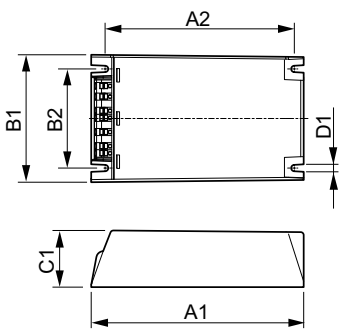
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Classification IP du luminaire	34
Protection thermique active	oui
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd 7.2
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2

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	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2
Norme de vibration	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Norme d'humidité	EN 61347-2-12 clause 11
Marques d'homologation	Marquage F Déclaration CE Certificat ENEC Vcertificat VDE-EMV
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)

Données logistiques

Code de produit complet	871829124143000
Désignation Produit	HID-PV Xt 60 CPO Q 208-277V
Code barre produit (EAN)	8718291241430
Code de commande	24143000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	913700685466
Poids net (pièce)	0,820 kg

Schéma dimensionnel



HID-PV Xt 60 CPO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 60 CPO Q 208-277V	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis

© 2018 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2018, août 20 - Les données sont sujettes à changement