



HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis

HID-PV Xt 45 CPO Q 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	СРО		
Nombre de lampes	1 pièce/unité		
Compatible pour une utilisation extérieure	oui		
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B)	5		
(nom.)			
Lampe par défaut sélectionnée	CPO45		
Réamorçage à chaud	oui		
Caractéristiques électriques			
Tension d'entrée	208-240-277 V		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Tension secteur minimale de fonctionnement	172 V		
(min.)			
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.40 kHz		
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,96		
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		

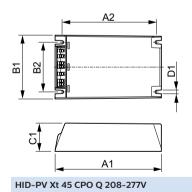
Pic de tension de sortie (max.)	250 V		
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,24 ms		
Tolérance de puissance de la lampe	-3%/+3%		
Courant d'entrée (nom.)	0.26 A		
Pic de courant d'appel (max.)	28 A		
Efficacité à pleine charge [%]	89,23 %		
Câblage			
Capacité entre les fils de sortie (nom.)	1000 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 mm ²		
Type de connecteur	WAGO series 804		
Caractéristiques systèmes			
Puissance de ballast nominale	45 W		
Puissance nominale de la lampe sur CPO	45 W		
Puissance du système sur CPO	51 W		
Puissance de la lampe sur CPO	45 W		
Perte de puissance sur CPO	6 W		

HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis

Perte de puissance sur CPO lors de la gradation	4.5 W			
Tananánaturas				
Températures				
Température ambiante (max.)	55 ℃			
Température ambiante (min.)	-30 °C			
Température de stockage (max.)	55 ℃			
Température de stockage (min.)	-30 °C			
Durée de vie à la température du boitier (nom.)	80 ℃			
Durée de vie à la température du boitier (nom.)	80 ℃			
T-case Extinction (min.)	92 ℃			
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/	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL			
différentiel)	kV			
Classification IP du luminaire	34			
Protection thermique active	oui			
Interférences électromagnétiques de 9 kHz	CISPR 15 éd 7.2			
300 MHz				

Interférences électromagnétiques de 30 MHz	CISPR15 Edition 7.2		
1 000 MHz			
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	871829166896100		
Nom du produit de la commande	HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V		
Code barre produit	8718291668961		
Code de commande	66896100		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Conditionnement par carton	12		
SAP - Matériaux	913700690366		
Net Weight (Piece)	0,820 kg		

Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Xt 45 CPO Q	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis



© 2022 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.