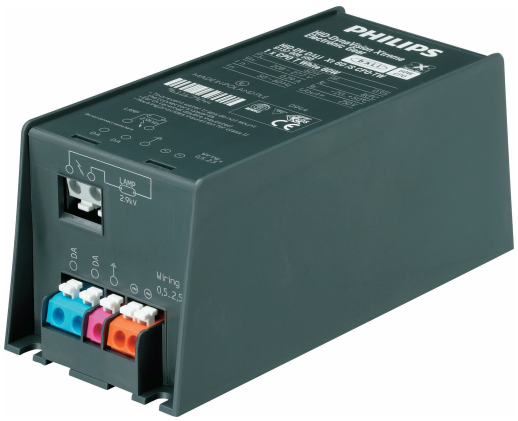
PHILIPS

Lighting



DynaVision Programmable Xtreme pour CDO

HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V

Ballasts électroniques hautement fiables et flexibles pour lampes CDO, conçus pour réduire la facture énergétique à l'aide de commandes intégrées, et pour réduire les coûts de maintenance grâce à leur durée de vie de 80 000 heures et une protection intégrée contre la foudre. La famille de produits DynaVision Programmable forme une base idéale pour tout type de solution de gestion de l'éclairage.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Type de version	-
Type de lampe	CDO
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	11
Lampe par défaut sélectionnée	CDO70
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 (min.)	172 V
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.40 kHz
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,98
Tension d'amorçage (max.)	5 kV
Temps d'arrêt de l'amorçage (max.)	20 min
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	188-305V
Sécurité de tension secteur (CA)	160-305V
Facteur de puissance min. (50% de charge)	0,97
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.)	0.39 A
Pic de courant d'appel (nom.)	28 A
Efficacité à pleine charge [%]	88,21 %

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

DynaVision Programmable Xtreme pour CDO

Type de connecteur	WAGO series 804

Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	70 W
Puissance nominale de la lampe sur CDO	70 W
Puissance du système sur CDO	81 W
Puissance de la lampe sur CDO	73 W
Perte de puissance sur CDO	8 W
Perte de puissance sur CDO lors de la gradation	6 W

Températures

Température ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-30 °C
Température de stockage (max.)	50 °C
Température de stockage (min.)	-30 °C
Durée de vie à la température du boitier (nom.)	80 °C
Durée de vie à la température du boitier (nom.)	80 °C
T-case Extinction (min.)	92 °C

Gestion et gradation

Interface de commande	PROG
Paramètres de lampe programmables	CPO45/CPO60/SON50/SON70/ CDO50/CDO70
Commandes intégrées prédéfinies	Dali
Options de gradation programmable	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Temps de mise en route avant dimming	5 min
Vitesse de décoloration	0,6 %/sec
Vitesse de décoloration	5,3 %/sec
Niveau de régulation	68%-100%

Matériaux et finitions

Boîtier	C1

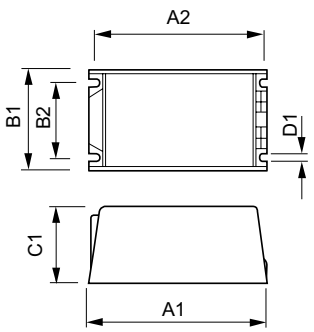
Normes et recommandations

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
Interférences électromagnétiques de 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd 7.2
Interférences électromagnétiques de 30 MHz ... 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	871829121214000
Nom du produit de la commande	HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V
Code barre produit	8718291212140
Code de commande	21214000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	913700677866
Net Weight (Piece)	0,950 kg

Schéma dimensionnel



HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V	5,0 mm	65,0 mm	150,0 mm	135,9 mm	65,0 mm	46,8 mm

DynaVision Programmable Xtreme pour CDO

© 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.

www.lighting.philips.com
2022, septembre 12 - Les données sont sujettes à changement