



# HID-PrimaVision CDM

## HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START

L'appareillage PrimaVision Power a été conçu pour assurer des performances optimales aux lampes CDM de 100 et 150 W, convenant ainsi parfaitement aux situations où une intensité élevée est indispensable.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Type de version	G5
Type de lampe	CDM
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Compatible pour une utilisation extérieure	Non
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	17
Réamorçage à chaud	oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.14 kHz
Facteur de puissance (nom.) à 100% de charge	0,95
Tension d'amorçage (max.)	4,5 kV
Temps d'arrêt de l'amorçage (nom.)	20 min
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-10% - +6%
Sécurité de tension secteur (CA)	-18% - +10%
Courant de fuite (max.)	0,25 mA
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,40 ms
Déviations puissance constante	-3% / +3%
Pertes de puissance (nom.)	9 W
Pic de courant d'appel (max.)	40 A

Efficacité à pleine charge [%]	90,5 %
Câblage	
Capacité entre les fils de sortie (nom.)	200 pF
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	2 m
Longueur de dénudage de câble	10.0-11.0 mm
Section des câbles de contact de ballast	0.75-2.50 mm <sup>2</sup>
Type de connecteur	Insert
Caractéristiques systèmes	
Puissance de ballast nominale	100 W
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	85 °C
Température de stockage (min.)	-25 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	75 °C
Température maximale du boîtier (max.)	75 °C
Matériaux et finitions	
Boîtier	/I

## HID-PrimaVision CDM

Normes et recommandations	
Classification IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
Protection thermique active	oui
Interférences électromagnétiques de 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd 7.2
Norme de sécurité	EN60928, 60926
Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	EN 61000-3-2
Norme d'immunité CEM	EN 61547
Norme de vibration	IEC60068-2-6 F c
Indice IK	IEC 60068-2-29 Eb
Norme d'humidité	EN 61347-2-3 and 2-1
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC

Niveau de bruit et de ronflement	30 dB(A)
----------------------------------	----------

Données logistiques	
Code de produit complet	872790089951100
Nom du produit de la commande	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5
Code barre produit	8711500881847
Code de commande	89951100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	913700656366
Net Weight (Piece)	0,490 kg

## Schéma dimensionnel

Λ?

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5	4,8 mm	34,2 mm	223,9 mm	206 mm	82,7 mm	38,6 mm

HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5

