



HID-AspiraVision CDM

HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz

AspiraVision est la marque d'excellence de la technologie des appareillages électroniques intelligents : de haute qualité, compacts, légers et faciles à utiliser, avec des fonctionnalités supplémentaires pour une performance optimale des lampes CDM 35, 50 et 70 W. La fonction de commutation récemment ajoutée est synonyme d'une flexibilité optimale pour les utilisateurs intégrant trois choix de puissances différentes dans un seul ballast.

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Interface	-
Code application	-
Type de lampe	CDM
Nombre de lampes	1 piece
Puissance nom. ballast-lampe	70
Tension réseau	220-240 V
Courant	0.45 A
Fréquence réseau	50/60 Hz
Boîtier	/C
Utilisable en extérieur ?	Non
Durée de vie (10% mortalité)	40000 hr

• Caractéristiques de fonctionnement

Réallumage automatique	oui
Durée d'arrêt d'amorçage	19 min
Tension d' amorçage	3.0 (min), 5.0 (max) kV
Plage de tension admissible AC	-18%/+10%
Plage de tens. pr perf=100% AC	-10%/+6%
Tension réseau min. requise	198 (min) V
Tension crête sortie	4000 (max) V
Courant d'appel	8 (max) A
Temps courant d'appel	10 ms
Courant de fuite terre	0.25 (max) mA
Tolerance puissance lampe	-3%/+3%

Fact.puiss. à 100% sortie puis	0.95 -
Protection surtension 320 VCA	48 hr
Protection surtension 350 VCA	2 hr
Durée de résistance à 400V AC	5 min
No. max. bal. sur disjon. B16A	32 x
Niveau de bruit	20 dB(A)

• Caractéristiques de câblage

Cap. câbles sortie vers neutre	160 pF
Type connecteur	Wieland
Long. max. câble dispos./lampe	2 m
Filetage	10.0-11.0 mm

• Caractéristiques sys. sur ballasts

Gamme de puissance sur CDM	73
Puissance système sur CDM	79
Puissance lampe sur CDM	73
Pertes sur CDM	6

• Caractéristiques de température

Protection active température	oui
Marquage F	oui
Tc durée de vie	80 C

PHILIPS

HID-AspiraVision CDM

T-case extinction	85 (min) C
Température ambiante	-20 (min), 55 (max) C
Température de stockage	-25 (min), 80 (max) C

Approbation	ENEC / CE / VDE-EMC
Déclaration CE	oui
Certificat ENEC	oui
Certificat VDE	oui
Vcertificat VDE-EMV	Non
Certificat CB	oui

• Dimensions en mm.

Longueur appareillage A1	162.2 mm
Distance orifice fixation L A2	143 mm
Largeur B1	83.0 mm
Hauteur C1	32.4 mm
Diamètre orifice fixation D1	4.8 mm

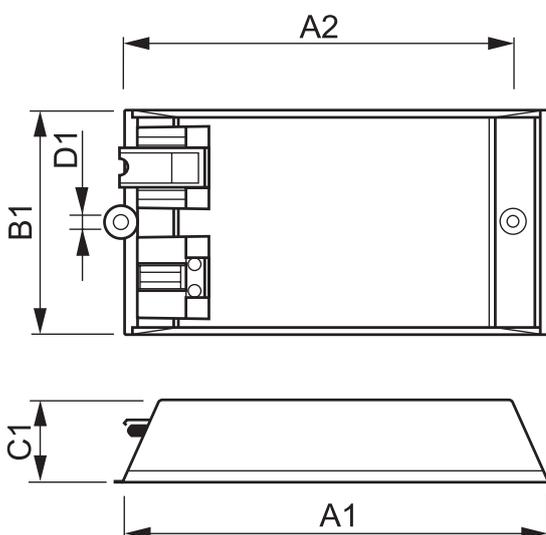
• Caractéristiques d'approbation

EMI 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.2
Conditions vibrations	IEC 68-2-6 Fc
Test chocs	IEC 68-2-29 Eb
Humidité	EN 61347-2-3 and 2-1

• Données produit

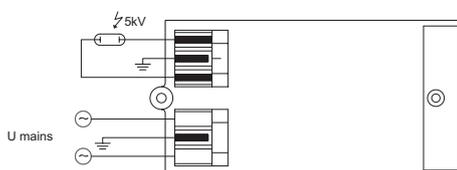
Code commercial	885231 00
Code produit EOC	872790088523100
Nom produit	HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz
Désignation	HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500881656
Code barre carton regroup.	8727900885231
Code usine	913700646966
Poids net unitaire	0.342 kg

Schéma dimensionnel



HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	162.2	143	83.0	-	32.4	4.8



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2015, août 29
Les données sont sujettes à changement