

PrimaVision BasePerform

HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V



Ballasts électroniques hautement fiables pour lampes SON, conçus pour économiser de l'énergie grâce à une efficacité lumineuse supérieure à celle des ballasts magnétiques et pour économiser des frais de maintenance grâce à leur durée de vie de jusqu'à 50 000 heures.

Données du produit

• Caractéristiques générales

Type de lampe	SON/CDO
Nombre de lampes	1 piece/unit
Compatible pour une utilisation extérieure	oui
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	13
Lampe par défaut sélectionnée	SON/CDO 70
Réamorçage à chaud	Non

• Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Tension secteur minimum de fonctionnement (min.)	172 V
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.145 kHz
Facteur de puissance (nom.) à 100% de charge	0.95
Délai d'allumage (max.)	30 s
Délai d'allumage (nom.)	10 s
Tension d'amorçage (max.)	2.5 kV
Temps d'arrêt de l'amorçage (nom.)	20 min
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	198-254V
Sécurité de tension secteur (CA)	180-264V

Courant de fuite (max.)	0.7 mA
Pic de tension de sortie (max.)	250 V
largeur d'impulsion du courant d'appel	0.35 ms
Tolérance de puissance de la lampe	-5%/+5%
Courant d'entrée (nom.)	0.36 A
Pic de courant d'appel (max.)	28 A
Puissance nominale de la lampe	70 W

• Câblage

Capacité entre les fils de sortie (max.)	150 pF
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	1.5 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 nominale de la lampe sur CDO	70 W
Puissance système lampe CDO	78 W
Perte de puissance sur ballast CDO	8 W

PHILIPS

Puissance nominale de la lampe sur SON	70 W
Puissance système lampe SON	78 W
Puissance lampe sur SON	70 W
Perte de puissance sur ballast SON	8 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 boîtier (nom.)	80 °C
T-case Extinction (min.)	90 °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)

• Matériaux et finitions

Boîtier	C3
---------	----

• Normes et recommandations

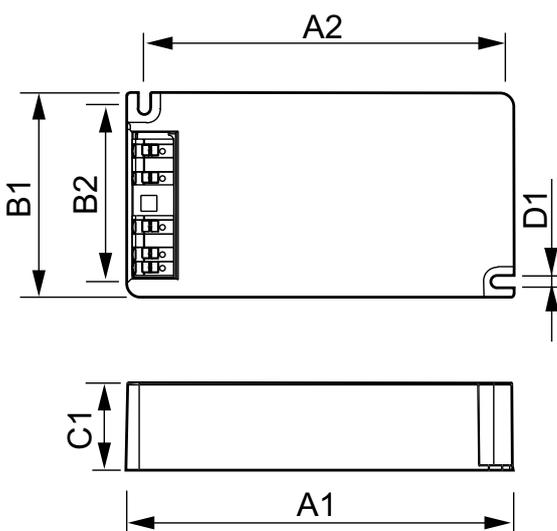
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV
--------------------------------------------------------------	-------------------------------

Classification IP du luminaire	20
Protection thermique active	oui
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	Déclaration CE Certificat ENEC Vcertificat VDE-EMV
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)

• Données logistiques

Code de produit complet	871869653151800
Nom du produit de la commande	HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V
Code barre produit	8718696531518
Code de commande	53151800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	913712008766
Poids net (pièce)	0.206 kg

Schéma dimensionnel

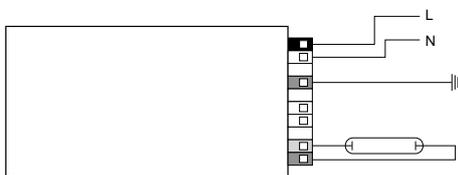


HID-PV BASE SON C3

HID-PV Base 70 SON C3 220-240V

Schéma dimensionnel

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V	4.5 mm	32.0 mm	141.0 mm	128.5 mm	75.0 mm	63.7 mm



HID-PV Base SON C3



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, octobre 21
Les données sont sujettes à
changement