

**PHILIPS**

**Lighting**



# PrimaVision BasePerform

## HID-PV Base 100 SON/CDO Q 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.

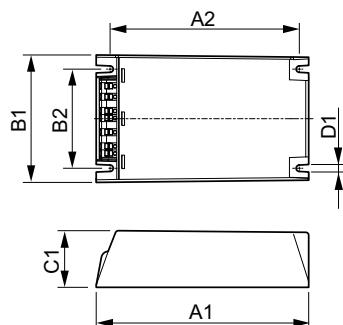
### Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques de la tension réseau (AC)	
Type de lampe	SON/CDO	198-254V	
Nombre de lampes	1 piece/unit	180-264V	
Compatible pour une utilisation extérieure	oui	0.7 mA	
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B ) (nom.)	11	250 V	
Lampe par défaut sélectionnée	SON/CDO100	largeur d'impulsion du courant d'appel	0.02 ms
Réamorçage à chaud	Non	Tolérance de puissance de la lampe	-5%/+5%
Caractéristiques électriques		Courant d'entrée (nom.)	0.5 A
Tension d'entrée	220 à 240 V	Pic de courant d'appel (max.)	35 A
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Puissance nominale de la lampe	100 W
Tension secteur minimum de fonctionnement (min.)	172 V	Câblage	
Fréquence de fonctionnement (nom.)	0.145 kHz	Capacité entre les fils de sortie (max.)	150 pF
Facteur de puissance (nom.) à 100% de charge	0.95	Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	1.5 m
Délai d'allumage (max.)	300 s	Longueur de dénudage de câble	10.0-11.0 mm
Délai d'allumage (nom.)	90 s	Section des câbles de contact de ballast	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Tension d'amorçage (max.)	5 kV	Type de connecteur	WAGO series 804
Temps d'arrêt de l'amorçage (nom.)	20 min	Caractéristiques systèmes	
		Puissance de ballast nominale	109 W

# PrimaVision BasePerform

Puissance nominale de la lampe sur CDO	100 W	Protection thermique active	oui
Puissance système lampe CDO	109 W	EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 éd 7.2
Puissance lampe sur CDO	100 W	EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Perte de puissance sur ballast CDO	9 W	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.]
Puissance nominale de la lampe sur SON	100 W	Norme	ISO 9000:2000
Puissance système lampe SON	109 W	Norme environnementale	ISO 14001
Puissance lampe sur SON	100 W	Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2
Perte de puissance sur ballast SON	9 W	Norme de vibration	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
<b>Températures</b>		Indice IK	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
T-ambiente (max.)	55 °C	Norme d'humidité	EN 61347-2-12 clause 11
Température ambiante (min.)	-30 °C	Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC Vcertificat VDE-EMV
Température de stockage (max.)	55 °C	Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)
Température de stockage (min.)	-30 °C		
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	80 °C		
T-case Extinction (min.)	90 °C		
<b>Gestion et gradation</b>		<b>Données logistiques</b>	
Paramètres de lampe programmables	None	Code de produit complet	871869653155600
Commandes intégrées prédéfinies	None	Nom du produit de la commande	HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V
Options de gradation programmable	None	Code barre produit	8718696531556
Protection de l'entrée de commande	Yes (Basic insulation)	Code de commande	53155600
<b>Matériaux et finitions</b>		Numérateur - Quantité par kit	1
Boîtier	Q	Conditionnement par carton	12
<b>Normes et recommandations</b>		N° de matériau (12NC)	913712008866
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV	Poids net (pièce)	0.820 kg
Classification IP du luminaire	20		

## Schéma dimensionnel



HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Base 100 SON/CDO Q	4.5 mm	40.0 mm	150.0 mm	133.6 mm	90.0 mm	70.0 mm 220-240V

## PrimaVision BasePerform

