



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 de ballast nominale | 79 W |
|-------------------------------|------|

PrimaVision BasePerform

| | |
|--|------|
| Puissance nominale de la lampe sur CDO | 70 W |
| Puissance système lampe CDO | 78 W |
| Puissance lampe sur CDO | 70 W |
| Perte de puissance sur ballast CDO | 8 W |
| 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

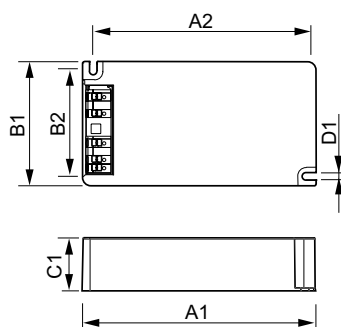
| | |
|---|-------------------------------|
| Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel) | EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV |
|---|-------------------------------|

| | |
|---|---|
| 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 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 70 SON C3 220-240V

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 | B2 |
|---------|----|----|----|----|----|----|
|---------|----|----|----|----|----|----|

