

# Hid-pv Base 100 Son/cdo Q 220-240 V

Kod Electriquo: 90130 Kod Philips: 8718696531556



## Dane techniczne:

- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 do 60Hz**
- Température ambiante (max) **55° C**
- Température ambiante (min) **-30° C**
- Température de stockage (max) **55° C**
- Température de stockage (min) **-30° C**
- Nombre de lampes **1piece/unit**
- Type de lampe **SON/CDO**
- Nombre de produits sur le circuit protégé par 1 disjoncteur 16A type B (Nom) **11**
- Redémarrage automatique **brak**
- Fréquence de fonctionnement (nom.) **0.145kHz**
- Facteur de puissance à 100 % de charge (nom.) **0.95**
- Performances de la tension d'alimentation (CA) **198-254V**
- Sécurité de la tension secteur (CA) **180-264V**
- Courant de fuite (max) **0.7mA**
- Largeur du courant de départ **0.02ms**
- Courant de démarrage maximal (max.) **35A**
- Efficacité du câble de sortie - Mutuelle (max.) **150pF**
- Longueur du câble **10.0-11.0mm**
- Puissance nominale de la configuration lampe-ballast **109 W**
- Température du boîtier - Durée de vie (nom.) **80° C**

- Cas: **Q**
- Norme d'impact **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
- Norme relative aux vibrations **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
- Niveau de bourdonnement et de bruit
  
- Temps d'allumage (max) **300s**
- Tension d'allumage (max.) **5kV**
- Section transversale du fil de contact du ballast **0.50-2.50mm<sup>2</sup>**
- Protection d'entrée du contrôleur **tak (izolacja podstawowa)**
- Acceptable pour une utilisation en extérieur **tak**
- Lampe par défaut sélectionnée **SON/CDO100**
- Temps d'allumage (nom.) **90s**
- Tension secteur minimale de fonctionnement (Min) **172V**
- Pas de tension de sortie (max.) **250V**
- Temps d'arrêt du contact (nom.) **20min**
- Courant d'entrée (nom.) **0.5A**
- Puissance nominale de la lampe **100W**
- Tolérance de consommation d'énergie **-5%/+5%**
- Longueur du câble de l'appareil à la lampe **1.5m**
- Puissance nominale de la lampe CDO **100W**
- Type de connecteur **WAGO seria 804**
- La puissance du système CDO **109W**
- Puissance de la source lumineuse CDO **100W**
- Pertes de puissance pour CDO **9W**
- Puissance nominale de la lampe SON **100W**
- La puissance du système SON **109W**
- Pertes de puissance pour SON **9W**
- Puissance de la source lumineuse SON **100W**
- Température d'arrêt du boîtier (min) **90°C**
- Options de gradation programmables **None**
- Paramètres de lampe programmables **None**
- Systèmes de contrôle embarqués programmables **None**
- Classe IP du luminaire **20**
- EMI 9 kHz ... 300 MHz **CISPR 15 ed 7.2**
- Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) **EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV)kV**
- Protection thermique active **tak**
- EMI 30 MHz ... 1000 MHz **CISPR15 Edition 7.2**
- Niveaux d'émission d'harmoniques admissibles **IEC 61000-3-2**
- Norme de qualité **ISO 9000:2000**
- Norme environnementale **ISO 14001**
- Norme d'humidité **EN 61347-2-12 clause 11**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Fréquence d'entrée **50 do 60Hz**
- Température ambiante (max) **55°C**
- Température ambiante (min) **-30°C**
- Température de stockage (max) **55°C**
- Température de stockage (min) **-30°C**
- Nombre de lampes **1piece/unit**
- Type de lampe **SON/CDO**
- Nombre de produits sur le circuit protégé par 1 disjoncteur 16A type B (Nom) **11**
- Redémarrage automatique **brak**
- Fréquence de fonctionnement (nom.) **0.145kHz**
- Facteur de puissance à 100 % de charge (nom.) **0.95**
- Performances de la tension d'alimentation (CA) **198-254V**
- Sécurité de la tension secteur (CA) **180-264V**
- Courant de fuite (max) **0.7mA**

- Largeur du courant de départ **0.02ms**
  - Courant de démarrage maximal (max.) **35A**
  - Efficacité du câble de sortie - Mutuelle (max.) **150pF**
  - Longueur du câble **10.0-11.0mm**
  - Puissance nominale de la configuration lampe-ballast **109 W**
  - Température du boîtier - Durée de vie (nom.) **80 °C**
  - Cas: **Q**
  - Norme d'impact **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
  - Norme relative aux vibrations **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
  - Niveau de bourdonnement et de bruit
- 
- Temps d'allumage (max) **300s**
  - Tension d'allumage (max.) **5kV**
  - Section transversale du fil de contact du ballast **0.50-2.50mm<sup>2</sup>**
  - Protection d'entrée du contrôleur **tak (izolacja podstawowa)**
  - Acceptable pour une utilisation en extérieur **tak**
  - Lampe par défaut sélectionnée **SON/CDO100**
  - Temps d'allumage (nom.) **90s**
  - Tension secteur minimale de fonctionnement (Min) **172V**
  - Pas de tension de sortie (max.) **250V**
  - Temps d'arrêt du contact (nom.) **20min**
  - Courant d'entrée (nom.) **0.5A**
  - Puissance nominale de la lampe **100W**
  - Tolérance de consommation d'énergie **-5%/+5%**
  - Longueur du câble de l'appareil à la lampe **1.5m**
  - Puissance nominale de la lampe CDO **100W**
  - Type de connecteur **WAGO seria 804**
  - La puissance du système CDO **109W**
  - Puissance de la source lumineuse CDO **100W**
  - Pertes de puissance pour CDO **9W**
  - Puissance nominale de la lampe SON **100W**
  - La puissance du système SON **109W**
  - Pertes de puissance pour SON **9W**
  - Puissance de la source lumineuse SON **100W**
  - Température d'arrêt du boîtier (min) **90 °C**
  - Options de gradation programmables **None**
  - Paramètres de lampe programmables **None**
  - Systèmes de contrôle embarqués programmables **None**
  - Classe IP du luminaire **20**
  - EMI 9 kHz ... 300 MHz **CISPR 15 ed 7.2**
  - Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) **EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV)kV**
  - Protection thermique active **tak**
  - EMI 30 MHz ... 1000 MHz **CISPR15 Edition 7.2**
  - Niveaux d'émission d'harmoniques admissibles **IEC 61000-3-2**
  - Norme de qualité **ISO 9000:2000**
  - Norme environnementale **ISO 14001**
  - Norme d'humidité **EN 61347-2-12 clause 11**

## Informations sur la gamme de produits

Les ballasts électroniques fiables pour lampes CDO permettent d'économiser de l'énergie grâce à une meilleure efficacité lumineuse que les ballasts magnétiques. Ils réduisent également les coûts de maintenance grâce à une durée de vie de 50 000 heures.

## Caractéristiques principales

Durée de vie de 50 000 heures, garantie de trois ans

Solution évolutive [conforme A2] conçue comme une alternative aux systèmes électromagnétiques

Large plage de températures : -30 °C à +55 °C

## Applications

Routes

Voies urbaines

Parcs

