



# PrimaVision BasePerform

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

Equipos electrónicos de gran fiabilidad para lámparas de Sodio diseñados para ahorrar energía gracias a una mejor eficacia de la iluminación en comparación con los equipos electromagnéticos, y para ahorrar costes de mantenimiento gracias a una vida útil de hasta 50.000 horas.

### Datos del producto

| Información general                             |                |
|---|----------------|
| Tipo de lámpara                                 | SON/CDO        |
| Número de lámparas                              | 1 pieza/unidad |
| Apto para uso en exteriores                     | Sí             |
| Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.) | 13             |
| Lámpara predeterminada seleccionada             | SON/CDO 70     |
| Reencendido automático                          | No             |
| Operativos y eléctricos                         |                |
| Tensión de entrada                              | 220-240 V      |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz     |
| Voltaje de alimentación mínima operativa (mín.) | 172 V          |
| Frecuencia operativa (nom.)                     | 0.145 kHz      |
| Factor de potencia (100% carga) (nom.)          | 0.95           |
| Tiempo de encendido (máx.)                      | 30 s           |
| Tiempo de encendido (nom.)                      | 10 s           |
| Voltaje para encendido (máx.)                   | 2,5 kV         |
| Tiempo de apagado de encendido (nom.)           | 20 min         |

|   |          |
|---|----------|
| Rendimiento de voltaje de alimentación (CA) | 198-254V |
| Seguridad de voltaje de alimentación (CA)   | 180-264V |
| Corriente de pérdida a tierra (máx.)        | 0,7 mA   |
| Voltaje pico de salida (máx.)               | 250 V    |
| Anchura de corriente de irrupción           | 0,35 ms  |
| Tolerancia de potencia de la lámpara        | -5%/+5%  |
| Corriente de entrada (nom.)                 | 0.36 A   |
| Pico de corriente de irrupción (máx.)       | 28 A     |
| Potencia de lámpara nominal                 | 70 W     |

### Cableado

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Capacidad de cables de salida mutuos (máx.)         | 150 pF                    |
| Longitud de cable de dispositivo a lámpara          | 1,5 m                     |
| Longitud de tira de cable                           | 10.0-11.0 mm              |
| Corte transversal del cable de contacto del balasto | 0.50-2.50 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conector                                    | WAGO series 804           |

# PrimaVision BasePerform

## Características del sistema

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Potencia lámpara-balasto nominal   | 79 W |
| Potencia de lámpara nominal en CDO | 70 W |
| Potencia del sistema en CDO        | 78 W |
| Potencia de lámpara en CDO         | 70 W |
| Pérdida de potencia en CDO         | 8 W  |
| Potencia de lámpara nominal en SON | 70 W |
| Potencia del sistema en SON        | 78 W |
| Potencia de lámpara en SON         | 70 W |
| Pérdida de potencia en SON         | 8 W  |

## Temperatura

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| T ambiente (máx.)                | 55 °C  |
| T ambiente (mín.)                | -30 °C |
| T de almacenamiento (máx.)       | 55 °C  |
| T de almacenamiento (mín.)       | -30 °C |
| Vida útil con temperatura (nom.) | 80 °C  |
| Temperatura de apagado (mín)     | 90 °C  |

## Controles y regulación

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Config. de lámpara programable     | None                    |
| Controles integrados predefinidos  | None                    |
| Opciones de regulación programable | None                    |
| Protección de entrada de control   | Sí (aislamiento básico) |

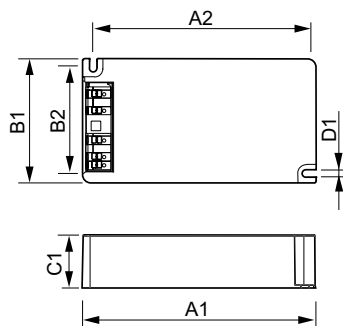
## Mecánicos y de carcasa

|         |    |
|---------|----|
| Carcasa | C3 |
|---------|----|

## Aprobación y aplicación

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Protección contra sobretensiones (común/diferencial) | EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV |
|--|-------------------------------|

## Plano de dimensiones



HID-PV Base 70 SON C3 220-240V

|   |   |
|---|---|
| Clasificación IP de la luminaria          | 20  |
| Protección térmica activa                 | Sí  |
| EMI 9 kHz... 300 MHz                      | CISPR 15 ed 7.2   |
| EMI 30 MHz... 1.000 MHz                   | CISPR15 Edition 7.2   |
| Norma de seguridad                        | IEC 607, 609, 926, 928 [ No existen normas para los balastos HID. Requisitos de estas normas que se deben cumplir si se considera pertinente para el producto.] |
| Estándar de calidad                       | ISO 9000:2000   |
| Estándar medioambiental                   | ISO 14001   |
| Estándar de emisión de corriente armónica | IEC 61000-3-2   |
| Estándar de vibración                     | IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)  |
| Estándar de golpes                        | IEC 68-2-29 Eb (10 G/16 ms)   |
| Estándar de humedad                       | EN 61347-2-12 clause 11   |
| Certificados disponibles                  | Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV   |
| Nivel de zumbido y ruido                  | < 30 dB(A)  |

## Datos de producto

|  |  |
|--|--|
| Código de producto completo            | 871869653151800                            |
| Nombre de producto del pedido          | HID-PV Base HID-PV Base 70 SON C3 220-240V |
| EAN/UPC - Producto                     | 8718696531518                              |
| Código de pedido                       | 53151800                                   |
| Cantidad por paquete                   | 1  |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 12   |
| N.º de material (12NC)                 | 913712008766                               |
| Peso neto (pieza)                      | 0,206 kg                                   |

| Product                 | D1     | C1   | A1    | A2    | B1   | B2   |
|-------------------------|--------|------|-------|-------|------|------|
| HID-PV Base HID-PV      | 4,5 mm | 32,0 | 141,0 | 128,5 | 75,0 | 63,7 |
| Base 70 SON C3 220-240V |        | mm   | mm    | mm    | mm   | mm   |

