



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
Rango a carga máxima [%]	91,75 %
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 ²
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)

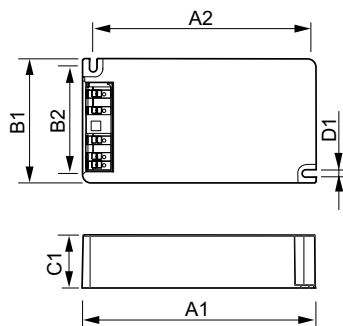
Mecánicos y de carcasa	
Carcasa	C3

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

Clasificación IP de la luminaria	20
Protección térmica activa	Sí
EMI 9 kHz... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 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 SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	913712008766
Peso neto (pieza) SAP	0,206 kg

Plano de dimensiones



HID-PV Base 70 SON C3 220-240V

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

