

PHILIPS

Lighting



HID-GreenVision GP-SON

HID-GVIII 600W /P GP-SON 400V 50/60Hz

Equipo electrónico completo para lámparas GP-SON de 600/1000 W

Datos del producto

Información general

Código de aplicación	220-240V/400V
Versión de tipo	Gen 3
Tipo de lámpara	GP-SON
Número de lámparas	1 pieza/unidad
Apto para uso en exteriores	Sí
Reencendido automático	No

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	400 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de alimentación mínima operativa (mín.)	368 V
Frecuencia operativa (nom.)	230 kHz
Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0.99
Voltaje para encendido (máx.)	2,6 kV
Voltaje para encendido (mín.)	2,4 kV
Tiempo de apagado de encendido (nom.)	5 min
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	-8%~+6%
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	-10%~+10%
Voltaje pico de salida (máx.)	3,2 V
Anchura de corriente de irrupción	1,6 ms

Pico de corriente de irrupción (máx.)	30 A
---------------------------------------	------

Cableado

Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	250 pF
Tipo de conector	Conector JST VH

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	600W/P
----------------------------------	--------

Temperatura

T ambiente (máx.)	40 °C
T ambiente (mín.)	0 °C
T de almacenamiento (máx.)	85 °C
T de almacenamiento (mín.)	-20 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	70 °C
Temperatura de apagado (mín.)	110 °C

Controles y regulación

Interfaz de control	None
---------------------	------

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	L 181x150x58
---------	--------------

HID-GreenVision GP-SON

Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética	A2
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV
Clasificación IP de la luminaria	65
Protección térmica activa	Sí
EMI 9 kHz... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.1
Norma de seguridad	EN 60928, 60926
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)
Certificados disponibles	Marca CE Certificado ENEC Certificado CB Certificado KEMA Keur

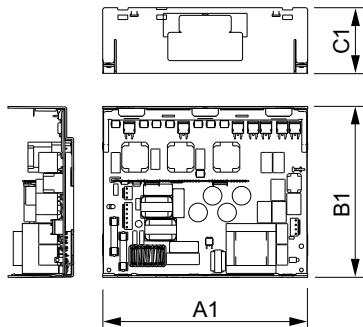
Nivel de zumbido y ruido

< 45 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	872790090905000
Nombre de producto del pedido	HID-GVIII 600W/P GP-SON 400V
EAN/UPC - Producto	8711500999511
Código de pedido	90905000
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	144
Material SAP	913700660361
Peso neto (pieza) SAP	0,760 kg

Plano de dimensiones



HID-GVIII 600W/P GP-SON 400V

Product	C1	A1	B1
HID-GVIII 600W/P GP-SON 400V	58 mm	181 mm	150 mm

