PHILIPS

Lighting



DynaVision Programable Xteme para SON

HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V

Los equipos electrónicos Xtreme para lamparas de Sodio (SON) configuran el sistema perfecto para aplicaciones de alumbrado exterior o aplicaciones donde se requiera una regulación de la iluminación. Se caracterizan por su larga duración (vida útil de 80.000 horas), gran fiabilidad (protección a rayos, sobretensiones, temperatura, vibraciones, polvo y humedad), elevada eficacia y gran flexibilidad. El equipo integra diferentes funcionalidades de regulación y control que deben ser activadas mediante una sencilla programación (entrada DALI activada por defecto)Funcionalidades disponibles: gestión en red punto a punto (entrada DALI), control en grupo (hilo de mando, regulación de tensión), control autónomo (dynadimmer -5 pasos-), CLO (nivel flujo constante) y ALO (nivel de flujo ajustable)

Datos del producto

Información general	
Código de aplicación	-
Versión de tipo	-
Tipo de lámpara	SON
Número de lámparas	1 pieza/unidad
Apto para uso en exteriores	Sí
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	11
Lámpara predeterminada seleccionada	SON50
Reencendido automático	Sí

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	208-277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de alimentación mínima operativa (mín.)	172 V
Frecuencia operativa (nom.)	0.40 kHz
Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0,97
Voltaje para encendido (máx.)	5,0 kV
Tiempo de apagado de encendido (máx.)	20 min
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	188-305V
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	160-305V
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,7 mA
Voltaje pico de salida (máx.)	250 V

DynaVision Programable Xteme para SON

Anchura de corriente de irrupción	0,24 ms
Tolerancia de potencia de la lámpara	-3%/+3%
Corriente de entrada (nom.)	0.27 A
Pico de corriente de irrupción (nom.)	28 A
Rango a carga máxima [%]	88,84 %

Cableado

Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	1000 pF
Longitud de cable de dispositivo a lámpara	10 m
Longitud de tira de cable	10.0-11.0 mm
Corte transversal del cable de contacto del balasto	0.50-2.50 mm²
Tipo de conector	WAGO series 804

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	50 W
Potencia del sistema en CDO	-
Potencia de lámpara en CDO	-
Pérdida de potencia en CDO	-
Potencia de lámpara nominal en SON	50 W
Potencia del sistema en SON	56 W
Potencia de lámpara en SON	50 W
Pérdida de potencia en SON	6 W
Pérdida de potencia en SON en regulación	5 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)	92 °C

Controles y regulación

Interfaz de control	PROG
Config. de lámpara programable	CPO45/CPO60/SON50/SON70/CDO50/CDO70
Controles integrados predefinidos	Dali
Opciones de regulación programable	ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/AmpDim
Tiempo de encendido antes de regulación	10 min
Velocidad de fundido a oscuro	1,3 %/sec
Velocidad de fundido a claro	16,7 %/sec
Nivel de regulación	50%-100%

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	Q

Aprobación y aplicación

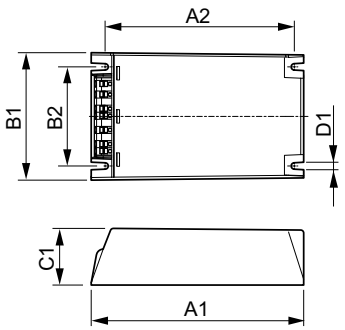
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Clasificación IP de la luminaria	34
Protección térmica activa	Sí
EMI 9 kHz... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Norma de seguridad	IEC 607, 609, 926, 928 [No existen normas para los balastos HID. 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	Marcado F Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Nivel de zumbido y ruido	< 30 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	871829166924100
Nombre de producto del pedido	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V
EAN/UPC - Producto	8718291669241
Código de pedido	66924100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	913700693366
Peso neto (pieza) SAP	0,820 kg

DynaVision Programable Xteme para SON

Plano de dimensiones



HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

© 2021 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.