DynaVision Programable Xteme para SON

DynaVision Programable Xteme para SON

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)

Beneficios

- Permite comunicación bidireccional con la red de iluminación (a través de DALI)
- Hasta un 40% de ahorro de energía gracias a las opciones integradas de regulación y a la eficacia superior del equipo
- Reducción al mínimo de los costes de mantenimiento gracias a la prolongada vida útil Xtreme de 80.000 horas y a la protección integrada contra descargas eléctricas

DynaVision Programable Xteme para SON

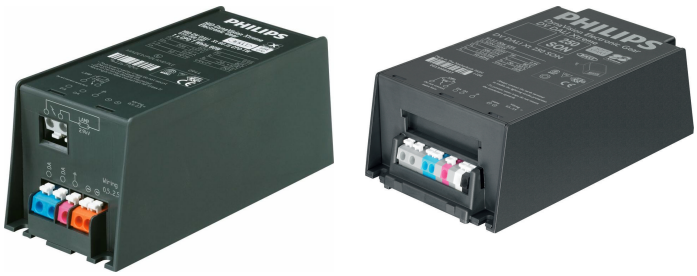
Características

- Programable mediante la interfaz digital estándar (DALI) y controlable a través de protocolo DALI
- Integra diversas opciones de control (DynaDimmer, Hilo de mando LineSwitch, regulación en cabecera AmpDim, flujo luminoso constante, flujo luminoso ajustable)
- Prolongada vida útil Xtreme de 80.000 horas con un 90% de supervivencia a Tc = 80 °C
- Protección Xtreme contra descargas eléctricas, 10 kV/5 kA
- Estabilización precisa de la potencia de lámpara entre el 95 y el 97% en un amplio intervalo de tensiones de red de 180 a 300 V

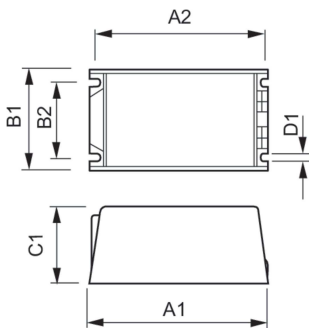
Aplicaciones

- Alumbrado vial
- Iluminación residencial
- Embellecimiento de la ciudad

Versions



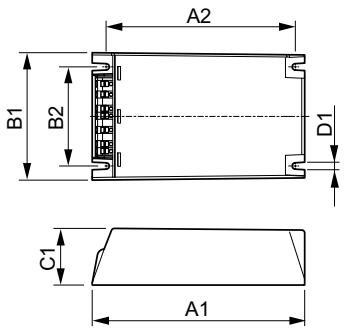
Plano de dimensiones



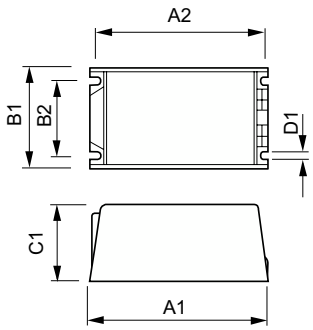
Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	4,8 mm	58,0 mm	169,0 mm	156,0 mm	100,0 mm	81,5 mm

DynaVision Programable Xteme para SON

Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm
HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm
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
HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	5,0 mm	65,0 mm	150,0 mm	135,9 mm	65,0 mm	46,8 mm
HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	5,0 mm	65,0 mm	150,0 mm	135,9 mm	65,0 mm	46,8 mm
HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	5,0 mm	65,0 mm	150,0 mm	135,9 mm	65,0 mm	46,8 mm

© 2023 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

DynaVision Programable Xteme para SON

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tensión de entrada	208-240-277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	11
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	5
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	5
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	11

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	11
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	11
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	5
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	5

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	C1
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	C1
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	C1
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	C2

Order Code	Full Product Name	Carcasa
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	Q
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	Q
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	Q
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	Q

© 2023 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.