



Driver Xitanium Corriente Constante Xtreme

Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt

Los drivers LED Xitanium Xtreme se caracterizan por una salida de corriente constante, óptimo para una cadena única de LED. Con una eficiencia operativa excepcional, nuestros drivers reducen notablemente los costes energéticos. La serie Xitanium Xtreme dispone de protocolos de regulación centralizados y autónomos para incrementar todavía más el ahorro de energía y reducir las emisiones de CO₂ que posibilita la iluminación LED. Los equipos, totalmente programables, incorporan todas las opciones de regulación y diversas gamas de corrientes de alimentación en un único driver. La fiabilidad del sistema se eleva al máximo gracias al control inteligente de la temperatura de la placa de LEDs. La gama completa ofrece la máxima flexibilidad con ajustes personalizables de control, ofreciendo un rendimiento óptimo a la medida de cada diseño.

Datos del producto

• Información general

Número de productos en MCB (16 A tipo B) (máx.)

7

• Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Distorsión armónica total IEC (máx.)	20 %
Corriente fluctuante de salida (nom.)	30 %
Eficiencia máxima	93 %
Factor de potencia (100% carga) (mín.)	0.97
Corriente de salida (nom.)	Programmable (350-700) mA
Tolerancia de corriente de salida (máx.)	5 %
Tolerancia de corriente de salida (mín.)	-5 %
Tensión de entrada (CA)	120-277 V

Factor de potencia (50% carga) (mín.)	0.94
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0.7 mA
Corriente de entrada (máx.)	700 mA
Potencia de entrada (nom.)	165 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	108 A
Potencia de salida (nom.)	30-150 W
Voltaje de salida	125-280 V
Anchura de la corriente de arranque hasta el 50% del pico	140 µs

• Cableado

Longitud de cable de control	500 mm
Longitud de cable de salida	500 mm
Corte transversal de cable de control (nom.)	0.82 mm ²

PHILIPS

Driver Xitanium Corriente Constante Xtreme

Corte transversal de cable de salida (nom.) 0.82 mm²
 Diámetro de cable de entrada 0.82 mm²

• Temperatura

T ambiente (máx.) 55 °C
 T ambiente (mín.) -40 °C
 Vida útil con temperatura (nom.) 71 °C
 Temperatura máxima (máx.) 80 °C
 Protección térmica del módulo Programmable
 Temperatura de apagado (nom.) 92 °C

• Controles y regulación

Interfaz de control 1-10V/DALI/Dynadimmer
 Intervalo de regulación 100-10 %
 Tiempo de regulación -
 Lumistep
 Tiempo de regulación -
 LumiStep tras el punto medio

• Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa Negro

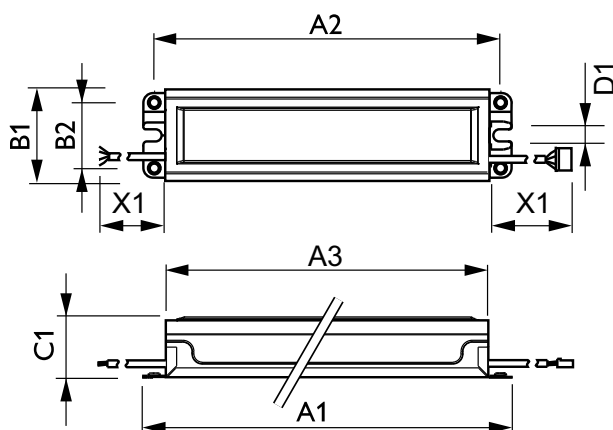
• Aprobación y aplicación

Protección contra sobretensiones 3/3 kV
 Clasificación IP (común/diferencial) IP66 [Ingress Protection 66]
 Clasificación de aislamiento Class II
 Certificados disponibles Certificado ENEC
 Marca CE
 Conformidad con RoHS

• Datos de producto

Código de producto completo 872790078351300
 Nombre de producto del pedido Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt
 EAN/UPC - Producto 8718291999782
 Código de pedido 78351300
 Cantidad por paquete 1
 Numerador - 10
 Paquetes por caja exterior
 N.º de material (12NC) 929000702202
 Peso neto (pieza) 1.048 kg

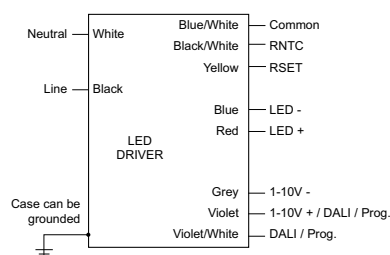
Plano de dimensiones



Xitanium 75 y 150 W sXt

Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt

Product	D1	A2	B2	C1	A1	A3	X1	B1
Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt	8 mm	226.2 mm	42.9 mm	37.1 mm	240.5 mm	211.1 mm	500 mm	59.1 mm



Xitanium 75 & 150W 0.35-0.70A Prog & Prog+ sXt



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com/lighting

2016, Octubre 21
Datos sujetos a cambios