



Controladores LED Titanium programables

Xtanium 300W 1.5A Prog+ GL-R sXt

Nuestros controladores programables Xtanium LED con voltaje de entrada global (UL, ENEC) están diseñados para ofrecer un alto rendimiento, protección y capacidad de configuración. La tecnología Xtreme garantiza la máxima robustez y protección con una vida útil muy larga. La configuración de los controladores programables puede realizarse a través de DALI y del software MultiOne.

Datos del producto

Información general	
Vida útil nominal	100.000 hora(s)
Lighting Technology	LED
Operación y aspectos eléctricos	
Funcionamiento con voltaje de red (CC)	168-275 V
IEC de distorsión armónica total (máx.)	10 %
Consumo de energía	330 W
Fluctuaciones de corriente de salida (máx.)	15 %
Eficacia máxima	93 %
Corriente de salida (máx.)	1500 mA
Tolerancia de corriente de salida (máx.)	5 %
Rendimiento de voltaje de red (CC)	186-250 V
Factor de potencia (fracción)	0.98
Voltaje de circuito abierto (CC) (máx.)	310 V
Corriente de entrada (CA)	1.48 mA
Corriente de entrada (CC)	1.8
Pico de corriente de irrupción (máx.)	170 A
Pico de corriente de irrupción (nominal)	170 A
Potencia de salida (máx.)	300 W
Potencia de salida (nominal)	300 W
Corriente de salida predeterminada	1000 mA
Ancho de corriente de irrupción para 50 % del pico	220 µs
Factor de potencia con carga del 100 % (máx.)	0.98
Medición de energía	No
Corriente constante (CC)	True
Voltaje constante (CV)	False
Diagnóstico	True
Potencia de salida (mín.)	8 W
Corriente de salida (mín.)	100 mA
Voltaje de salida (máx.)	280 V
Voltaje de salida (mín.)	80 V

Controladores LED Xitanium programables

Cantidad de productos en MCB (16 A Tipo B) (máx.)	3
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I/II
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	4/4 kV

Cableado

Cable de corriente	No
Sección del conductor de control (máx.)	0,82 mm ²
Sección del conductor de control (mín.)	0,82 mm ²
Sección del conductor de salida (máx.)	0,82 mm ²
Sección del conductor de salida (mín.)	0,82 mm ²
Longitud del cable del dispositivo a la lámpara	10 m
Longitud de pelado del cable de entrada	8 mm to 12 mm
Sección del conductor de entrada (máx.)	0,82 mm ²
Sección del conductor de entrada (mín.)	0,82 mm ²
Output wire strip length	8 mm to 12 mm

Características del sistema

Funcionamiento central de CC	Si
Listo para YellowDot	No

Temperatura

T° vida útil del estuche (máx.)	65 °C
T° estuche máxima (máx.)	80 °C
Protección de temperatura del módulo	True
Temperatura máxima del estuche (en caso de falla)	80 °C

Controles y atenuación

Interfaz de control	1-10V AmpDimer DALI DynaDimmer
Intervalo de regulación de intensidad	100-10 %
Compatible con D4i	No
DynaDimmer	No
Salida lumínica constante	Programable

Mecánica y carcasa

Carcasa	R-can 240x118x75
Longitud total	240,5 mm
Ancho total	118,3 mm
Altura total	38,2 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	38 x 118 x 241 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Peso neto (pieza)	1,597 kg

Aprobación y aplicación

Humedad relativa (operación) (máx.)	90 %
Humedad relativa (almacenamiento)	5-95 %
Clasificación de aislamiento	Class I and Class II
Protección del cortocircuito	Protegido
Protección contra sobrepotencia	Protegido
Protección del circuito abierto	Protegido
Marcas de aprobación	Marcado CE DALI 2 Empotrado con doble aislamiento EAC Certificado ENEC Tipo HL UA Reconocido por UL WEEE
Modo pasillo	False
Opciones de conjunto de corriente de salida	Programmable
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 55 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	Xitanium 300W 1.5A Prog+ GL-R sXt
Nombre del producto completo	Xitanium 300W 1.5A Prog+ GL-R sXt
Full EOC	871869643678300
Código del pedido	929000712703
N.º de material (12NC)	929000712703
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696436783
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8718696436790

