

PHILIPS

Lighting



Controladores LED Xitanium de exterior programables

XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt

Los controladores LED Philips Xitanium programables en su totalidad están diseñados especialmente para ofrecer los mayores niveles de rendimiento, protección y capacidad de configuración. La gama de productos disponibles incluye protocolos de atenuación tanto central como autónoma, lo que aumenta aún más los ahorros de energía y las reducciones de CO2 que se logran con la iluminación LED. La tecnología Xtreme asegura la máxima resistencia y protección combinadas con una vida útil muy prolongada.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Salida lumínica constante	Programable
Cantidad de productos en MCB (16 A Tipo B) (máx.)	9

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 to 60 Hz
IEC de distorsión armónica total (máx.)	20 %
Fluctuaciones de corriente de salida (nominal)	30 %
Factor de potencia con carga del 100 % (mín.)	0,97
Corriente de salida (máx.)	700 mA
Corriente de salida (nominal)	100-700 mA
Tolerancia de corriente de salida (máx.)	5 %
Tolerancia de corriente de salida (mín.)	-5 %
Voltaje de entrada (CA)	120-277 V

Factor de potencia con carga del 50 % (mín.)	0,94
Corriente de fuga a tierra (máx.)	0,35 mA
Corriente de entrada (máx.)	480 mA
Potencia de entrada (nominal)	115 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	80 A
Potencia de salida (nominal)	35-100 W
Voltaje de salida	71-143 V
Ancho de corriente de irrupción para 50 % del pico	150 µs

Cableado	
Longitud del cable de control	275 mm
Longitud del cable de salida	275 mm
Sección del conductor de control (nominal)	0,82 mm ²
Sección del conductor de salida (nominal)	0,82 mm ²

Controladores LED Xitanium de exterior programables

Input Wire Cross Section	0,82 mm ²
Temperatura	
T° ambiente (máx.)	55 °C
T° ambiente (mín.)	-40 °C
T° vida útil del estuche (nominal)	66 °C
T° estuche máxima (máx.)	80 °C
Protección de temperatura del módulo	Programmable
T° estuche apagado (nominal)	85 °C
Controles y regulación	
Interfaz de control	1-10V//AmpDim/DALI/Dynadimmer
Intervalo de regulación de intensidad	100-10 %
Tiempo de regulación de intensidad de Lumistep	-
Tiempo de regulación de intensidad de LumiStep después del punto medio	-
Datos técnicos de la luz	
Color de la carcasa	Negro
Carcasa	Z-can 165x70x50

Tamaño de la carcasa	165 x 70 x 38
Aprobación y aplicación	
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	4/4 kV
Clasificación de aislamiento	Class II
Datos de producto	
Código del producto completo	871829124519300
Nombre del producto del pedido	XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt
EAN/UPC: producto	8718291245193
Código del pedido	929000708703
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	929000708703
Net Weight (Piece)	0,745 kg

Plano de dimensiones

A?

Product	D1	A2	B2	C1	A1	A3	X1	B1
XITANIUM 100W	5,5	155	50	38	165	147,4	275	70
0.7A PROG+ GL-Z sXt	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Xitanium 100W 0.7A Prog+ GL-Z sXt

