

PHILIPS

Lighting



Drivers Xitanium LED: programables

Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt

Nuestros drivers Xtreme LED programables Xitanium con tensión de entrada global (UL, ENEC) están diseñados para ofrecer altos niveles de rendimiento, protección y capacidad de configuración. La tecnología Xtreme garantiza la máxima solidez y protección con una vida útil muy larga. La configuración de los drivers programables puede hacerse mediante DALI y el software MultiOne.

Datos del producto

Información general	
Vida útil nominal	100.000 hora(s)
Lighting Technology	LED

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Distorsión armónica total IEC (máx.)	20 %
Consumo de energía	48 W
Corriente fluctuante de salida (máx.)	4 %
Eficiencia máxima a plena carga	88 %
Corriente de salida (máx.)	700 mA
Corriente de salida (nom.)	100-700 mA
Tolerancia de corriente de salida (máx.)	5 %
Tolerancia de corriente de salida (mín.)	-5 %
Factor de potencia (50 % carga) (mín.)	0.93
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	350 mA
Voltaje de circuito abierto (CC) (máx.)	0 V
Corriente de entrada (máx.)	210 mA
Pico de corriente de irrupción (máx.)	65 A

Potencia de salida (máx.)	0 W
Potencia de salida (nom.)	15-40 W
Anchura de la corriente de arranque hasta el 50 % del pico	100 μ s
Diagnóstico	True
Potencia de salida (mín.)	0 W
Corriente de salida (mín.)	100 mA
Voltaje de salida (máx.)	57 V
Voltaje de salida (mín.)	29 V
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (máx.)	21

Cableado

Longitud de cable de salida	275.0 mm
Corte transversal de cable de entrada (nom.)	0,82 mm ²

Características del sistema

Funcionamiento CC centralizado	No
Compatible con YellowDot	No

Drivers Xitanium LED: programables

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 55 °C
Vida útil con temperatura (máx.)	0 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	74 °C
Temperatura máxima (máx.)	80 °C
Protección térmica del módulo	Programmable
Temperatura de apagado (nom.)	85 °C

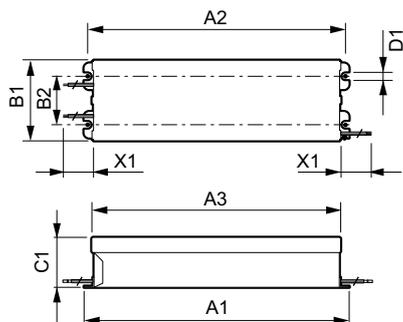
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Interfaz de control	1-10V/AmpDim/DALI/Dynadimmer
Intervalo de regulación	100-10 %
Compatible con D4i	No
DynaDimmer	Sí
Flujo luminoso constante	Sí

Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Negro
Longitud global	360 mm
Anchura global	30 mm
Altura global	21 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	21 x 30 x 360 mm

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
Clasificación de aislamiento	Class I and Class II
Marcas de conformidad	Certificado CCC Certificado CE Certificado CB Certificado ENEC Certificado UL
Opciones de ajuste de corriente de salida	DALI
Clase de protección IEC	Seguridad clase I/II

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt
Nombre completo del producto	Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt
Full EOC	871829124503200
Código de pedido	24503200
Código 12NC	929000708803
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291245032
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8718291245049

Plano de dimensiones



Product	D1	A2	B2	C1	A1	A3	X1	B1
Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL- J sXt	5,0 mm	144,2 mm	27,4 mm	28,3 mm	148,2 mm	139,3 mm	275 mm	45,6 mm

