



# Drivers Xitanium LED: programables

# Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog 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	85 W				
Corriente fluctuante de salida (máx.)	4 %				
Eficiencia máxima a plena carga	91.5 %				
Corriente de salida (máx.)	700 mA				
Corriente de salida (nom.)	Programmable (350-700) mA				
Tolerancia de corriente de salida (máx.)	5 %				
Tolerancia de corriente de salida (mín.)	-5 %				
Factor de potencia (50 % carga) (mín.)	0,92				
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,7 mA				
Voltaje de circuito abierto (CC) (máx.)	160 V				
Corriente de entrada (máx.)	350 mA				
Pico de corriente de irrupción (máx.)	108 A				

Potencia de salida (máx.)	75 W
Potencia de salida (nom.)	30-75 W
Anchura de la corriente de arranque hasta el	140 µs
50 % del pico	
Diagnóstico	True
Potencia de salida (mín.)	4.5 W
Corriente de salida (mín.)	50 mA
Voltaje de salida (máx.)	152 V
Voltaje de salida (mín.)	80 V
Número de productos en MCB (16 A tipo B)	7
(máx.)	
(máx.)	
(máx.)  Cableado	
,	500 mm
Cableado	500 mm 0,82 mm <sup>2</sup>
Cableado Longitud de cable de salida	
Cableado Longitud de cable de salida	
Cableado Longitud de cable de salida Corte transversal de cable de entrada (nom.)	
Cableado Longitud de cable de salida Corte transversal de cable de entrada (nom.) Características del sistema	0,82 mm²

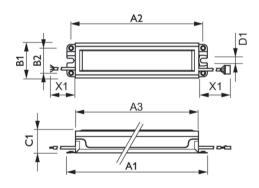
Datasheet, 2023, Abril 16 Datos sujetos a cambios

# **Drivers Xitanium LED: programables**

Temperatura			
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a 55 °C 70 °C		
Vida útil con temperatura (máx.)			
/ida útil con temperatura (nom.)	71 °C		
emperatura máxima (máx.)	80 ℃		
Protección térmica del módulo	Programmable		
emperatura de apagado (nom.)	92 ℃		
Controles y regulación			
Regulable	Sí		
nterfaz de control	1-10V/DALI/Dynadimmer		
ntervalo de regulación	100-10 %		
ompatible con D4i	No		
ynaDimmer	Sí		
lujo luminoso constante	Sí		
Mecánicos y de carcasa			
olor de la carcasa	Negro		
arcasa	F-CAN 240mm		
ongitud global	240,5 mm		
nchura global	59,8 mm		
ltura global	37,6 mm		
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	38 x 60 x 241 mm		

Aprobación y aplicación				
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]			
Surge Protection (Common/Differential)	3/3 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 75W 0.35-0.7A Prog GL s			
Nombre completo del producto	Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sX			
Full EOC	871829111887900			
Código de pedido	11887900			
Código 12NC	929000702302			
Cantidad por paquete	1			
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291999799			
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10			
Embalaje con código EAN/UPC	8718291118879			

## Plano de dimensiones



Product	D1	A2	B2	C1	A1	А3	X1	B1
Xitanium 75W	8 mm	226,2	42,9	37,1	240,5	211,1	500	59,1
0.35-0.7A Prog		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GL sXt								



© 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. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.