



Xitanium Constant Current Xtreme

Xitanium 75W 0.70A AOCM 1-10 GL-Y sXt

Os controladores LED Xitanium Xtreme fornecem uma saída de corrente constante, ideal para uma única cadeia de LEDs. Com uma eficiência de funcionamento excepcional, os nossos controladores permitem reduzir significativamente os custos energéticos. O portfólio Xitanium Xtreme oferece protocolos de regulação centrais e autónomos aumentando ainda mais as poupanças de energia e as reduções de CO2 obtidas com a iluminação LED. Os controladores totalmente programáveis disponibilizam todas as opções de regulação e uma gama de correntes num único controlador. A fiabilidade do sistema é maximizada com a monitorização inteligente da temperatura do motor de luz LED. O portfólio completo oferece flexibilidade máxima com definições de funcionamento personalizáveis, proporcionando um desempenho ideal em função de cada design.

Dados do produto

Informações gerais	
Tecnologia de iluminação	LED

Funcionamento e características elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Distorção harmónica total IEC (Máx.)	10 %
Consumo de Energia	85 W
Eficiência máxima na potência máxima	91 %
Corrente de saída (Nom.)	100-700 mA
Tolerância de corrente de output (Máx.)	5 %
Tolerância de corrente de output (Mín.)	-5 %
Fator de potência 50% de carga (Mín.)	0,96
Corrente de fuga à terra (Máx.)	350 mA

Corrente de entrada (Máx.)	700 mA
Pico da corrente de irrupção (Máx.)	70 A
Potência de saída (Nom.)	20-75 W
Largura da corrente de irrupção até 50% do pico	120 µs
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Máx.)	16

Cablagem	
Comprimento do cabo de saída	270 mm
Secção transversal de cabo de entrada (Nom.)	0,82 mm ²

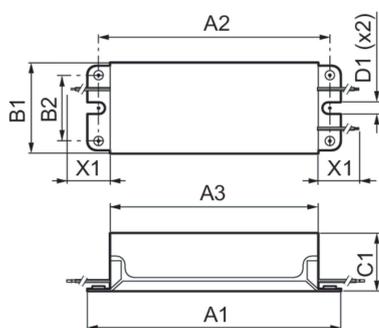
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 °C a 55 °C
Vida útil da caixa T (Nom.)	72 °C
T-máxima na caixa (Máx.)	80 °C

Xitanium Constant Current Xtreme

Proteção da temperatura do módulo	Programmable
Caixa em T desligada (Nom.)	85 °C
Controlos e regulação	
Interface de controlo	1-10V
Intervalo de regulação	100-10 %
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Preto
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	-
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	4/4 kV
Classificação de isolamento	Class II
Marcas de aprovação	Certificação ENEC Marca CE Conformidade com RoHS

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	Xitanium 75W 0.70A AOCCM 1-10 GL-Y sXt
Nome do produto completo	Xitanium 75W 0.70A AOCCM 1-10 GL-Y sXt
Código do produto completo	871829122053400
Código de encomenda	22053400
N.º material (I2NC)	929000708003
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291999843
Numerador – Embalagens por caixa exterior	14
EAN/UPC – Caso	8718291220534

Desenho dimensional



Product	D1	A2	B2	C1	A1	A3	X1	B1
Xitanium 75W 0.70A AOCCM 1-10 GL-Y sXt	8,0	151,6	42,9	37,7	167,5	138,1	500	59,1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

