



Xitanium/Fortimo LED Drivers Indoor

Xitanium 50W/s 0.3-1A 62V 230V

Os novos controladores LED electrónicos Fortimo e Xitanium foram especialmente concebidos para controlar soluções LED para aplicações de iluminação geral. Existem versões de controladores LED Xitanium de 17 W / 24 V, 25 W / 36 V e 45 W / 80 V. Existem versões de emissão fixa e regulável (de flanco descendente e Touch & DALI). A elevada tensão de saída (até 80 V) e a corrente de saída ajustável (200 a 700mA) permitem o funcionamento de muitos LEDs (emissão de luz elevada) e flexibilidade no design de equipamentos LED. A corrente de saída pode ser definida através da colocação de uma resistência na placa de circuito impresso LED (placa de Nível 2). O novo design do compartimento incorpora três opções de montagem diferentes: independente, aparafusada e encaixe. As versões de 25 W e 45 W apresentam igualmente uma saída de 12 V para funcionamento de arrefecimento activo ou efeitos de luz LED decorativos. O controlador Xitanium LED de 45 W/80 V está disponível numa versão de emissão fixa num compartimento independente.

Dados do produto

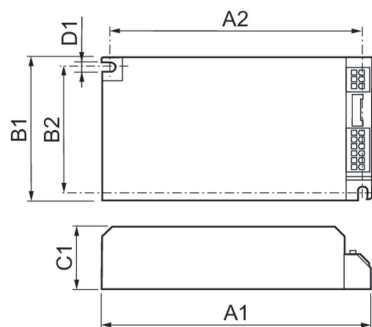
Informações gerais	
Tecnologia de iluminação	LED
Funcionamento e características eléctricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Distorção harmónica total IEC (Máx.)	20 %
Consumo de Energia	50 W
Corrente ondulada de output (Máx.)	20 %
Eficiência máxima na potência máxima	90 %
Corrente de saída (Máx.)	1000 mA
Corrente de saída (Nom.)	650 mA

Tolerância de corrente de output (Máx.)	5 %
Tolerância de corrente de output (Mín.)	-5 %
Corrente de fuga à terra (Máx.)	0,7 mA
Tensão em circuito aberto (DC) (Máx.)	75 V
Corrente de entrada (Nom.)	270 mA
Pico da corrente de irrupção (Máx.)	20 A
Potência de saída (Máx.)	50 W
Potência de saída (Nom.)	32 W
Corrente de output predefinida	300-1000 mA
Largura da corrente de irrupção até 50% do pico	275 µs
Medição de energia	Não
Corrente constante (CC)	True

Xitanium/Fortimo LED Drivers Indoor

Tensão constante (CV)	False
Diagnóstico	False
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Máx.)	26
Cablagem	
Tipo de conector dos terminais de entrada	Wago 250
"Hot wiring"	Yes
Tipo de conector dos terminais de saída	Wago 250 & JST
Secção transversal de cabo de saída (Máx.)	1,5 mm ²
Secção transversal de cabo de saída (Mín.)	0,2 mm ²
Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada	0,6 m
Comprimento do cabo de entrada	8,5 mm to 9,5 mm
Secção transversal de cabo de entrada (Máx.)	1,5 mm ²
Secção transversal de cabo de entrada (Mín.)	0,2 mm ²
Comprimento do cabo descarnado de output	8,5 mm to 9,5 mm
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 50 °C
Vida útil da caixa T (Nom.)	65 °C
T-máxima na caixa (Máx.)	75 °C
Temperatura de invólucro máxima (em caso de falha)	110 °C
Controlos e regulação	
Interface de controlo	None
Intervalo de regulação	100-0 %

Desenho dimensional



Características mecânicas e compartimento	
Corpo	L110x75x32
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	EN61547 (L-L 1 kV, L-G 2 kV) kV
Humidade relativa (funcionamento) (Máx.)	90 %
Classificação de isolamento	Class II
Proteção contra curto-circuitos	Protegida
Proteção contra excesso de potência	Protegida
Proteção contra circuitos abertos	Protegida
Marcas de aprovação	Marca CE SELV Certificação ENEC
Modo de corredor	False
Opções de configuração de corrente de saída	Rset2
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	Xitanium 50W/S 0.3-1A 62V 230V
Nome do produto completo	Xitanium 50W/s 0.3-1A 62V 230V
Código do produto completo	871829167615700
Código de encomenda	67615700
N.º material (I2NC)	929000853603
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291676157
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718291676164

Product	D1	A2	C1	A1	B1
Xitanium 50W/S 0.3-1A 62V 230V	4,1 mm	99,0 mm	32,0 mm	110,0 mm	75,0 mm

Xitanium/Fortimo LED Drivers Indoor

