



Xitanium/Fortimo LED Drivers indoor dimmable

Xitanium 17W 0.12-0.4A 54V 1-10V 230V

Os controladores LED Xitanium e Fortimo são especialmente concebidos para controlar soluções LED para aplicações de iluminação geral, como iluminação descendente, iluminação focal/de realce e iluminação linear. A flexibilidade no design da luminária é assegurada graças a uma corrente de saída ajustável (AOC) e, na maioria das versões independentes, por um novo design moderno de compartimento 3 em 1. A corrente de saída ajustável permite o funcionamento de diversas configurações LED de diferentes fabricantes de LED, garantindo também que a solução pode adaptar-se a novas gerações de LED – tornando-a “preparada para o futuro”. Existem versões especiais com regulação que permitem a utilização de controlos de iluminação para uma poupança de energia acrescida.

Dados do produto

Informações gerais			
Tecnologia de iluminação	LED	Corrente de saída (Nom.)	260 mA
Funcionamento e características elétricas		Tolerância de corrente de output (Máx.)	5 %
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Tolerância de corrente de output (Mín.)	-5 %
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	Desempenho da tensão de rede (DC)	186-250 V
Tensão de rede operacional (DC)	168-275 V	Corrente de fuga à terra (Máx.)	0,7 mA
Distorção harmónica total IEC (Máx.)	20 %	Tensão em circuito aberto (DC) (Máx.)	90 V
Consumo de Energia	17 W	Corrente de entrada (Nom.)	100 mA
Corrente ondulada de output (Máx.)	20 %	Pico da corrente de irrupção (Máx.)	21 A
Eficiência máxima na potência máxima	85 %	Potência de saída (Máx.)	17 W
Corrente de saída (Máx.)	400 mA	Potência de saída (Nom.)	11 W
		Corrente de output predefinida	120-400 mA
		Largura da corrente de irrupção até 50% do pico	255 µs

Xtanium/Fortimo LED Drivers indoor dimmable

Medição de energia	Não
Corrente constante (CC)	True
Tensão constante (CV)	False
Diagnóstico	False
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Máx.)	20

Cablagem

Tipo de conector dos terminais de entrada	Wago 251
"Hot wiring"	Yes
Tipo de conector dos terminais de saída	Conector JST BM07B-PASS-TFT
Secção transversal de cabo de saída (Máx.)	0.33 mm²
Secção transversal de cabo de saída (Mín.)	0.08 mm²
Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada	4 m
Comprimento do cabo de entrada	8 mm to 9 mm
Secção transversal de cabo de entrada (Máx.)	0.75 mm²
Secção transversal de cabo de entrada (Mín.)	0,5 mm²

Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 50 °C
Vida útil da caixa T (Nom.)	75 °C
T-máxima na caixa (Máx.)	75 °C
Temperatura de invólucro máxima (em caso de falha)	110 °C

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Interface de controlo	1-10V
Intervalo de regulação	100-10 %

Características mecânicas e compartimento

Corpo	- [Not Specified]
-------	-------------------

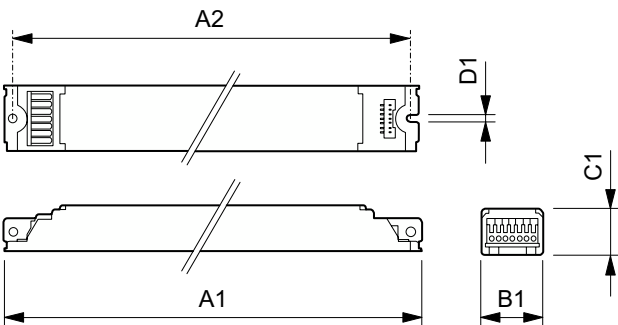
Aprovação e aplicação

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 I
Proteção contra curto-circuitos	Protegida
Proteção contra excesso de potência	Protegida
Proteção contra circuitos abertos	Protegida
Marcas de aprovação	Marca CE Certificação ENEC
Modo de corredor	False
Opções de configuração de corrente de saída	Rset1 and Rset2

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	Xtanium 17W 0.12-0.4A 54V 1-10V 230V
Nome do produto completo	Xtanium 17W 0.12-0.4A 54V 1-10V 230V
Código do produto completo	871829119806200
Código de encomenda	19806200
N.º material (12NC)	929000684803
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291198062
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8718291198079

Desenho dimensional



Product	A1	A2	B1	C1	D1
Xtanium 17W 0.12-0.4A 54V 1-10V 230V	360 mm	350 mm	30 mm	26 mm	4,1 mm

Xitanium/Fortimo LED Drivers indoor dimmable

