



Série XLN/XLC

Tamanho Compacto Driver LED



A nova geração das séries XLN e XLC são drivers LED com caixa plástica da MEAN WELL, projetados com isolamento duplo e classe II/2 para iluminação geral interna ou luminárias comerciais. As Principais características incluem tamanho compacto, tensão constante e saída de corrente constante, múltiplas funções de dimerização, tomada com tipo de fiação ou tipo de terminal... etc. A série XLN/XLC é uma linha de fontes de alimentação padrão que devido ao seu perfil multiuso, permite que o cliente tenha liberdade para escolher entre inúmeros modelos de luminárias, acessórios de iluminação e fitas de LED.

A saída de corrente constante adota um modo de potência constante e oferece uma ampla gama de opções para o ajuste da corrente. A corrente de saída pode ser ajustada por meio de um DIP-switch ou pela aplicação da MEAN WELL em combinação com NFC. Suporta método de regulação 3 em 1, bem como métodos de regulação por sinal digital como seja o DALI-2, KNX e Matter, com um nível mínimo de ajuste para o brilho de até 0,1%.

Características



Projeto Isolado com isolamento duplo

Em conformidade com as mais recentes regulamentações de segurança, os circuitos de saída e dimerização são isolados e atendem aos projetos de isolamento duplo e tensão de segurança (SELV) para garantir a segurança do usuário e reduzir o risco de choque elétrico. Garante a segurança do usuário e reduz o risco de choque elétrico. Toda a série possui certificação internacional completa e entrada de tensão de faixa completa (Classe II/2), tornando conveniente para os clientes combinar todos os tipos de iluminação no mercado mundial.



Multiplas aplicações

A série completa oferece uma variedade de aplicações de saída, incluindo saída de tensão constante (12/24/48V) que pode ser usada com aplicações de faixa de iluminação LED e corrente constante (tipo H) que pode ser usada com projetos de iluminação geral. A série completa oferece uma variedade de aplicações de saída, incluindo saída de tensão constante (12/24/48V) que pode ser usada com aplicações de faixa de iluminação LED e corrente constante (tipo H) que pode ser usada com projetos de iluminação geral.



Várias funções de Dimerização

Além dos métodos tradicionais de regulação 3 em 1 (0-10V, sinal PWM e resistência), também estão disponíveis funções de regulação por sistema digital, tal como DALI-2, KNX e Matter, com um nível mínimo de brilho de 0,1%. O modelo DALI-2 pode ser integrado ao sistema de controle de iluminação digital DLC-02 DALI para uso em diversos cenários de iluminação residencial ou comercial.



Miniatura

A medida que a eficiência da iluminação LED se moderniza, a iluminação requer cada vez menos energia e emite menos dissipação de calor. Portanto, a mini fonte de alimentação possibilita aos clientes combinar diversos dispositivos de iluminação, ao mesmo tempo que proporciona melhores funcionalidades e confiabilidade do produto.





- Projeto de potência constante com corrente ajustável de ampla faixa (tipo H)
- Modelos de tensão de saída constante disponíveis (12V/24V/48V)
- Corrente de saída ajustada por detecção NFC
- Entrada de tensão total 100~305VAC (com função PFC)
- Caixa plástica com isolamento duplo e design Classe II/2
- Compatível com os padrões IEEE 1789 e ErP sem cintilação
- Consumo de energia em espera <0,5 W
- Brilho mínimo de dimerização 0.1%
- O design totalmente encapsulado está em conformidade com IP67 à prova d'água e à prova de poeira (série XLN)
- Compatível com funções de iluminação de emergência (EL)
- Função de dimerização 3 em 1, DALI-2, KNX, Matter
- O circuito de saída e dimerização está em conformidade com o projeto de isolamento
- Driver LED independente ou integrada opcional (série XLC)
- 5 anos de garantia e >50.000 horas de vida útil

Escolha uma fonte de Alimentação LED adequada

Tipo	Série	12 V (V.C.)	24V (V.C.)	48V (V.C.)	Tipo H (C.C.)	Escurecimento				Descrição
						3 em 1	DALI-2	KNX	Matter	
Cabo de fiação (IP67)	XLN-25	V	V		V	V	V			CV. modo sem função de escurecimento
	XLN-40	V	V		V	V	V			CV. modo sem função de escurecimento
	XLN-60	V	V	V	V	V	V			Regulável
Bloco terminal	XLC-25	V	V		V	V	V	V	V	CV. modo sem função de escurecimento
	XLC-40	V	V		V	V	V	V	V	CV. modo sem função de escurecimento
	XLC-60	V	V	V	V	V	V	V	V	Regulável



Luz comercial para trilhos



Luz embutida comercial



Luz Tri-prova



Luz linear



Iluminação de escritório



Iluminação de decoração

Aplicações de luminárias

QUARTEL GENERAL (Taiwan)

www.meanwell.com
 +886-2-2299-6100
info@meanwell.com

MEAN WELL USA

www.meanwellusa.com
 +1-510-683-8886
info@meanwellusa.com

MEAN WELL EUROPE

www.meanwell.eu
 +31-20-758-6000
info@meanwell.eu

