



# Controladores Xtreme para máxima fiabilidade

# PrimaVision Xtreme for CDO

Controladores electrónicos de elevada fiabilidade para lâmpadas CDO; concebidos para poupar energia através de uma maior eficiência de iluminação do que os controladores magnéticos e para reduzir os custos de manutenção graças à vida útil de 80.000 horas e à protecção integrada contra relâmpagos

## **Benefícios**

- Em conjunto com a lâmpada CDO, o controlador representa a mais eficiente luz branca com melhor custo inicial
- Até 10% de poupança de energia devido à elevada eficiência do controlador (92%) e ao melhor controlo da potência em sobretensão (em comparação com os balastros magnéticos)
- Minimiza o custo de manutenção devido à vida útil Xtreme de 80.000 horas e protecção integrada contra relâmpagos

#### Características

- Longa duração Xtreme de 80.000 horas, com sobrevivência mínima de 90% a Tc = 80  $^{\circ}\mathrm{C}$
- Protecção contra relâmpagos Xtreme de 10 kV/5 kA
- Protecção Xtreme contra humidade e vibração
- Maior eficiência de iluminação do que com balastros magnéticos
- Estabilização precisa da potência da lâmpada de 95-97% na vasta gama de tensão de rede de 180-300 V

#### Aplicação

- Iluminação residencial
- Embelezamento da cidade
- Iluminação estradas/auto-estradas

# **PrimaVision Xtreme for CDO**

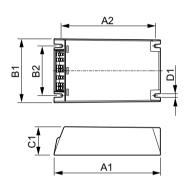
## Versions







## Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
PV Xt Q 150W CDO	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm
PV Xt Q 100W CDO	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm
PV Xt Q 70W CDO	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

Controles e regulação	
Nível de regulação	-
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	208-277 V
Informações gerais	
Informações gerais Número de lâmpadas	1 piece/unit
• •	1 piece/unit
Número de lâmpadas	
Número de lâmpadas	

# Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
69886900	PV Xt Q 70W CDO	11
69888300	PV Xt Q 100W CDO	5

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
69890600	PV Xt Q 150W CDO	5

## Características do sistema

		Potência da lâmpada em	Potência da lâmpada-	
Order Code	Full Product Name	CDO	balastro nominal	
69886900	PV Xt Q 70W CDO	73 W	70 W	

# **PrimaVision Xtreme for CDO**

		Potência da lâmpada em	Potência da lâmpada-
Order Code	Full Product Name	CDO	balastro nominal
69888300	PV Xt Q 100W CDO	100 W	100 W
69890600	PV Xt Q 150W CDO	147 W	150 W



© 2018 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.