



# PrimaVision Power for CDM

## HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START

O controlo PrimaVision Power foi concebido para um desempenho ideal de lâmpadas CDM 100 e 150 W – ideal quando uma luz de alta intensidade é fundamental.

### Dados do produto

Informações gerais	
Versão	G5
Tipo de lâmpada	CDM
Número de lâmpadas	1 piece/unit
Adequado para utilização no exterior	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	17
Reinício automático	Sim

  

Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de funcionamento (Nom.)	0.14 kHz
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0.95
Tensão de arranque (Máx.)	4.5 kV
Tempo de desativação da ignição (Nom.)	20 min
Desempenho da tensão de rede (CA)	-10%~+6%
Segurança da tensão de rede (CA)	-18%~+10%
Corrente de fuga à terra (Máx.)	0.25 mA
Largura da corrente de irrupção	0.40 ms
Desvio da potência constante	-3%/+3%
Perdas de potência (Nom.)	9 W

Pico da corrente de irrupção (Máx.)	40 A
Eficiência na potência máxima [%]	90.5 %

### Cabeamento

Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Nom.)	200 pF
Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada	2 m
Comprimento do cabo descarnado	10.0-11.0 mm
Secção transversal do cabo de contacto do balastro	0.75-2.50 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector	Inserir

### Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal	100 W
--------------------------------------	-------

  

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	85 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-25 °C
Vida útil da caixa em T (Nom.)	75 °C

## PrimaVision Power for CDM

T-máxima na caixa (Máx)	75 °C
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Compartimento	/I
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classificação IP	20
Proteção da temperatura ativa	Sim
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Standard de segurança	EN 60928, 60926
Padrão de qualidade	ISO 9000:2000
Norma ambiental	ISO 14001
Norma de emissão de corrente harmónica	EN 61000-3-2
Norma de Imunidade EMC	EN 61547
Standard de vibração	IEC60068-2-6 F c
Impactos standard	IEC 60068-2-29 Eb

Padrão de humidade	EN 61347-2-3 and 2-1
Marcas de aprovação	Marca CE Certificação ENEC
Nível de zumbido e ruído	30 dB(A)
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	872790089951100
Nome de produto da encomenda	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5
EAN/UPC – Produto	8711500881847
Código de encomenda	89951100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	913700656366
Peso líquido SAP (Peça)	0,490 kg

## Desenho dimensional

Λ 2

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 100 /I CDM	4,8 mm	34,2	223,9	206	82,7	38,6
220-240V 50/60Hz G5		mm	mm	mm	mm	mm

HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5

