



# PrimaVision Power for CDM

## HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz

L'alimentatore PrimaVision Power è concepito per le performance ottimali delle lampade CDM da 100 e 150 W ed è ideale per le applicazioni che richiedono luce ad alta intensità.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Versione tipo	G5
Tipo di lampada	CDM
Numero di lampade	1 pezzo/unità
Adatto all'uso in esterni	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	17
Riavvio automatico	Yes
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Frequenza operativa (Nom)	0.14 kHz
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0.95
Tensione picco di accensione (Max)	4.5 kV
Tempo spegnimento accensione (Nom)	20 min
Tensione di rete performance (CA)	-10%+6%
Sicurezza tensione di rete (CA)	-18%+10%
Corrente di dispersione (Max)	0.25 mA
Larghezza corrente di spunto	0.40 ms
Deviazione wattaggio costante	-3%/+3%

Perdite di potenza (Nom)	9 W
Picco corrente di spunto (Max)	40 A
Efficienza a carico max [%]	92,38 %

### Cablaggio

Capacità cavi uscita Reciproca (Nom)	200 pF
Lunghezza cavo da dispositivo a lampada	2 m
Lunghezza sguainatura	10.0-11.0 mm
Sezione trasversale cavo contatto reattore	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Tipo connettore	Insert

### Caratteristiche del sistema

Potenza specificata reattore-lampada	100 W
--------------------------------------	-------

### Temperatura

Temp. ambiente (Max)	50 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	85 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-25 °C
Temp. involucro per definire la durata (Nom)	75 °C

## PrimaVision Power for CDM

Temp. massima involucro (Max)	75 °C
<b>Meccanica e corpo</b>	
Corpo	/S
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classificazione IP	20
Protezione attiva della temperatura	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Standard di sicurezza	EN60928, 60926
Standard di qualità	ISO 9000:2000
Standard ambientale	ISO 14001
Standard emissioni armoniche di corrente	EN 61000-3-2
Standard di immunità EMC	EN 61547
Standard vibrazioni	IEC60068-2-6 F c
Standard urti	IEC 60068-2-29 Eb
Standard di umidità	EN 61347-2-3 and 2-1

Marchi di approvazione	Marchio CE Certificato ENEC
Livello di ronzio e rumore	30 dB(A)
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	872790089762300
Nome prodotto ordine	HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5
EAN/UPC - Prodotto	8711500881830
Codice d'ordine	89762300
Codice locale	HIDCPV100S
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	913700656266
Peso netto SAP (Pezzo)	0,350 kg

## Disegno tecnico

^2

Product	A1	A2	B1	B2	C1	D1
HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5	135,0 mm	123,5 mm	75,0 mm	63,5 mm	32,0 mm	4,5 mm

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

