



# PrimaVision Power für CDM

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

Das leistungsstarke HID-PrimaVision Power ist ein hochwertiges elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von CDM-Lampen hoher Leistung. HID-PrimaVision erlaubt den optimalen Betrieb von CDM-Lampen hoher Leistung, insbesondere dort, wo es auf eine hohe Lichtstärke ankommt. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften					
Typ Version	G5				
Lampentyp	CDM				
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit				
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	No				
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	17				
Automatischer Neustart	Ja				
Elektrische Kenndaten					
Eingangsspannung	220 bis 240 V				
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz				
Betriebsfrequenz (Nom)	0.14 kHz				
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,95				
Zündungsspannung (max.)	4,5 kV				
Zündungsausschaltzeit (Nom)	20 min				
Leistung mit Netzspannung (AC)	-10%-+6%				
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-18%-+10%				
Ableitstrom (max.)	0,25 mA				
Einschaltstromweite	0,40 ms				

Leistungsabweichung	-3%/+3%		
Verlustleistung (Nom)	9 W		
Einschaltstrom (max.)	40 A		
Verdrahtung			
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite	200 pF		
(Nom)			
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2 m		
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm		
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.75-2.50 mm²		
Anschlusstyp	Insert		
Systemeigenschaften			
Spezifizierte Lampenleistung des	100 W		
Vorschaltgeräts			
Temperaturkenndaten			
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C		
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C		

Datasheet, 2020, März 19 Änderungen vorbehalten

## **PrimaVision Power für CDM**

Lagertemperatur (max)	85 ℃			
Lagertemperatur (min)	-25 ℃			
Gehäusetemperatur (Nom)	75 ℃			
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C			
Mechanische Kenndaten				
Gehäuse	/I			
Zulassungen und Anwendungseigenschaften				
Schutzart (IP)	20			
Aktiver Temperaturschutz	Yes			
EMV 9 kHz 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2			
Sicherheitsstandard	EN60928, 60926			
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000			
Umweltnorm	ISO 14001			
Oberschwingungen	EN 61000-3-2			
EMC-Immunitätsstandard	EN 61547			
Vibrationsstandard	IEC60068-2-6 F c			

Erschütterungsstandard	IEC 60068-2-29 Eb
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-3 and 2-1
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	30 dB(A)

Produktdaten			
Gesamt-Produktcode	872790089951100		
Bestell-Produktname	HID-PV C 100 /I CDM 220-240		
	50/60Hz G5		
EAN/UPC - Produkt	8711500881847		
Bestellcode	89951100		
Anzahl pro Verpackung	1		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10		
Material-Nr. (12NC)	913700656366		
Nettogewicht (Einzelteil)	0,490 kg		

### Abmessungsskizzen

۸2

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



© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der