PrimaVision Power für CDM

HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz

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	
Lampentyp	CDM
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	No
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	6
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.)	5,0 kV
Zündungsausschaltzeit (Nom)	20 min
Leistung mit Netzspannung (AC)	-10%-+6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-18%-+10%
Ableitstrom (max.)	0,35 mA
Einschaltstromweite	,50 ms
Leistungsabweichung	-3%/+3%
Verlustleistung (Nom)	10 W
Einschaltstrom (max.)	50 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	0,932 %

Verdrahtung	
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	200 pF
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2,0 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm²
Anschlusstyp	Insert

Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	150 W

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	60 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C

PrimaVision Power für CDM

Lagertemperatur (max)	85 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	85 °C

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	/S

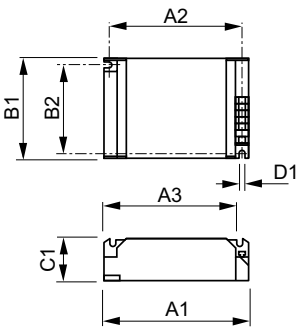
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Aktiver Temperaturschutz	Yes
EMV 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Vibrationsstandard	IEC60068-2-6 F c
Erschütterungsstandard	IEC 60068-2-29 Eb
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE VDE Zertifikat VDE-EMV Zertifikat CB Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	Nicht wahrnehmbar

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150091052330
Bestell-Produktname	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500910523
Bestellcode	91052330
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700614066
Nettogewicht (Einzelteil)	0,360 kg

Abmessungsskizzen



HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	4,8 mm	32,0 mm	135,0 mm	123,5 mm	75,0 mm	63,5 mm

© 2021 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 Koninklijke Philips N.V.