



# AspiraVision Compact für CDM

## HID-AV C 35-70 / I CDM 220-240V 50/60Hz

HID-AspiraVision ist das neue, innovativste elektronische MultiWatt Vorschaltgerät für CDM-Lampen. Die kürzlich ergänzte Umschaltfunktion bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, da das Betriebsgerät jetzt auf drei unterschiedliche Lampen-Leistungen eingestellt werden kann. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Anwendungscode	-
Lampentyp	CDM
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	No
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	58
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	198 V
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,95
Zündungsspannung (max.)	5,0 kV
Zündspannung (min.)	3,0 kV
Zündungsausschaltzeit (Nom)	19 min
Leistung mit Netzspannung (AC)	198-254V
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	180-264V
Ableitstrom (max.)	250 mA
Einschaltstromweite	10 ms

Toleranz Lampenleistung	-3%/+3%
Einschaltstrom (max.)	8 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	90,68 %
Verdrahtung	
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	160 pF
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.75-2.50 mm <sup>2</sup>
Anschlusstyp	WAGO series 804
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	35-70 W
Lampenleistung für CDM	39-73 W
Verlustleistung für CDM	5-7 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C

## AspiraVision Compact für CDM

Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	80 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

### Dimmen

Steuerungsschnittstelle	-
-------------------------	---

### Mechanische Kenndaten

Gehäuse	/I
---------	----

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

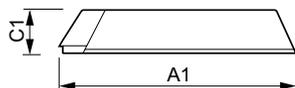
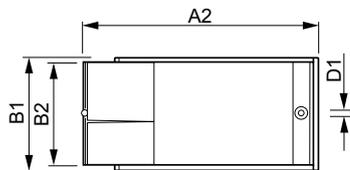
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV
Leuchten-Schutzart (IP)	Not Specified
Überspannungsschutz 400 Vac	5 min
Aktiver Temperaturschutz	No
EMV 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Sicherheitsstandard	EN 61347-2-12 and 2-1
Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c

Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb
Luftfeuchtigkeitsstandard	IEC 60928 clause 13
Zeichen & Zertifikate	EMC HEE F-Kennzeichnung CE ENEC Zertifikat VDE Zertifikat CB Zertifikat VDE C-Tick Zertifikat Chia Quality Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	20 dB(A)

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829123312100
Bestell-Produktname	HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8718291233121
Bestellcode	23312100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700684066
Nettogewicht (Einzelteil)	0,330 kg

## Abmessungsskizzen



HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8 mm	34,7 mm	189,2 mm	170,7 mm	83,5 mm

