



AspiraVision Compact for CDM

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

AspiraVision je značkou špičkové kvality v oblasti technologie elektronických předřadníků pro vysokotlaké výbojky – luxusní, kompaktní, lehké a snadno použitelné, s přidanými funkcemi pro optimální výkon světelných zdrojů CDM 35, 50 a 70W. Nově přidaná funkce přepínání nabízí uživatelům maximální flexibilitu díky integraci tří volitelných příkonů do jednoho předřadníku.

Údaje o produktu

• Obecné informace

Interface	-
Application code	-
Rated Lamptype	CDM
Rated Number of Lamps	1 piece
Rated Ballast-Lamp Power	70
Síťové napětí	220-240 V
Line Current	0.45 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Housing	/I
Suitable for Outdoor use?	No
Životnost - 10% selhání	40000 hr

• Provozní údaje

Automatic restart	Yes
Ignition switch-off time	19 min
Ignition Voltage	3.0 (min), 5.0 (max) kV
Mains voltage safety (AC)	-18%/+10%
Mains voltage performance (AC)	-10%/+6%
Min. Mains voltage operational	198 (min) V
Output peak voltage	4000 (max) V
Inrush current Peak	8 (max) A
Inrush current Width	10 ms
Earth leakage current	0.25 (max) mA
Lamp Power Tolerance	-3%/+3%
PowerFactor 100% output power	0.95 -

Overvoltage protection 320Vac	48 hr
Overvoltage protection 350Vac	2 hr
Overvoltage protection 400Vac	5 min
Max. počet na jistič	32 x
Hum and Noise level	20 dB(A)

• Schéma zapojení

Cable-Cap output-wires mutual	160 pF
Connector type	Insert
Max. cable length	2 m
Device/Lamp Striplength	10.0-11.0 mm
Wcs Ballast contacts	0.75-2.50 mm2

• Údaje o řídicí jednotce

Rated Lamp Power on CDM	73
System Power on CDM	79
Lamp Power on CDM	73
Power Loss on CDM	6

• Teplotní údaje

Active temperature protection	Yes
F-marking	Yes
T-case life	80 C
T-case switch-off	85 (min) C
T-ambient	-20 (min), 55 (max) C

PHILIPS

AspiraVision Compact for CDM

T-storage -25 (min), 80 (max) C

VDE certificate Yes
VDE-EMV certificate No
CB Certificate Yes

• Rozměry produktu

Length A1 188 mm
Fixing Hole Distance 170 mm
Length A2
Width B1 82.7 mm
Height C1 34.5 mm
Fixing Hole Diameter 4.8 mm
D1

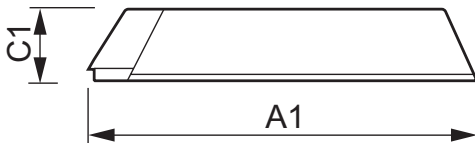
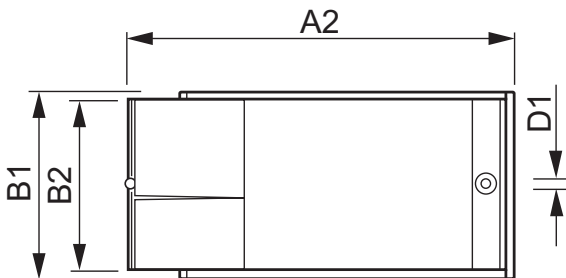
• Aplikační charakteristika

EMI 9 kHz ... 300MHz CISPR 15 ed 7.2
Vibrations IEC 68-2-6 Fc
Bumps IEC 68-2-29 Eb
Humidity EN 61347-2-3 and 2-1
Approval marks ENEC / CE / VDE-EMC
CE marking Yes
ENEC certifikát Yes

• Produktové informace

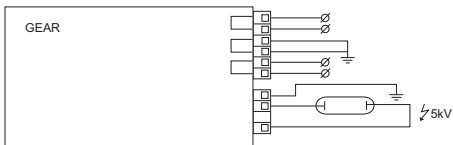
Objednávkové číslo 885224 00
Kód produktu 872790088522400
Název produktu HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz
Název objednávaného produktu N HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz
Počet kusu v balení N 1
Balicí množství 12
Počet balení v transportním balení 12
EAN produktu 8711500881649
EAN transportního balení 8727900885224
eop_12nc 913700646666
Hmotnost produktu 0.330 kg

Rozměrové výkresy



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

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	188	170	82.7	-	34.5	4.8



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2015, Srpen 29
Změna údajů vyhrazena