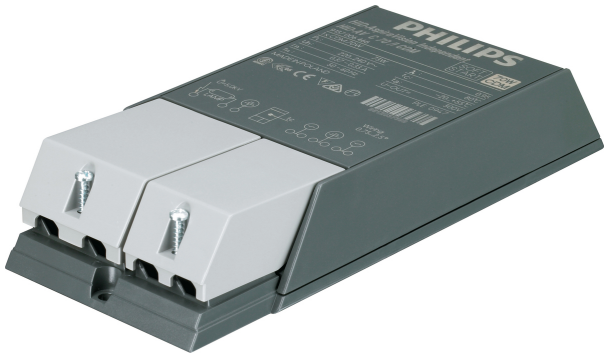


# AspiraVision Compact for CDM

## HID-AV C 35 /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 | 35 |
| Síťové napětí | 220-240 V |
| Line Current | 0.25 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 | 6 (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 | 58 x |
| Hum and Noise level | 20 dB(A) |

### • Schéma zapojení

| | |
|---|---|
| Cable-Cap output-wires mutual | 160 pF |
| Connector type | Insert |
| Max. cable length Device/Lamp | 2 m |
| Striplength | 10.0-11.0 mm |
| Wcs Ballast contacts | 0.50-2.50 mm2 |

### • Údaje o řídící jednotce

| | |
|---|---|
| Rated Lamp Power on CDM | 39 |
| System Power on CDM | 43 |
| Lamp Power on CDM | 39 |
| Power Loss on CDM | 4 |

### • Teplotní údaje

| | |
|---|---|
| Active temperature protection | Yes |
| F-marking | Yes |
| T-case life | 70 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 |

- Rozměry produktu

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

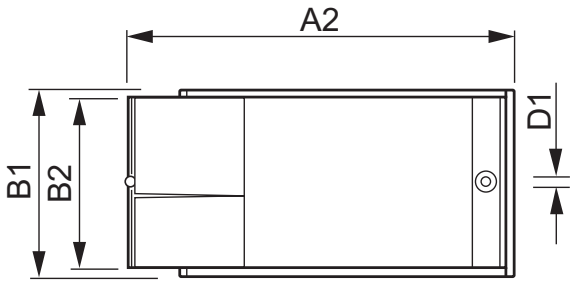
- Aplikační charakteristika

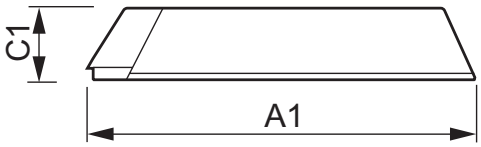
| | |
|---|---|
| EMI 9 kHz ... 300MHz | CISPR 15 ed 7.2 |
| Vibrations | IEC 68-2-6 Fc |
| Bumps | IEC 68-2-29 Eb |
| Humidity | EN 61347-2-3 and 2-1 |
| Approval marks | ENEC / CE / VDE-EMC |
| CE marking | Yes |
| ENEC certifikát | Yes |
| VDE certificate | Yes |
| VDE-EMV certificate | No |
| CB Certificate | Yes |

- Produktové informace

| | |
|---|---|
| Objednávkové číslo | 885248 00 |
| Kód produktu | 872790088524800 |
| Název produktu | HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz |
| Název objednávaného produktu N | HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz |
| Pocet kusu v balení N | 1 |
| Balicí množství | 12 |
| Pocet balení v transportním balení | 12 |
| EAN produktu | 8711500881663 |
| EAN transportního balení | 8727900885248 |
| eop_12nc | 913700647666 |
| Hmotnost produktu | 0.342 kg |

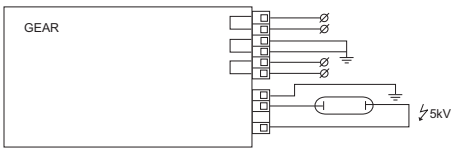
## Rozměrové výkresy




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

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | B2 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz | 188 | 170 | 82.7 | - | 34.5 | 4.8 |




© 2014 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**

2014, Březen 26
Změna údajů vyhrazena