

PHILIPS

Lighting



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

General Information	
Kód přihlášky	-
Typ světelného zdroje	CDM
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Vhodné pro venkovní použití	No
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	32
Automatický restart	Yes
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Minimální provozní napájecí napětí (min.)	198 V
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0,95
Napětí pro zažehnutí (max.)	5,0 kV
Napětí pro zažehnutí (min.)	3,0 kV
Doba vypnutí zapalování (jmen.)	19 min
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-10%–+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-18%–+10%
Svodový proud (max.)	0,25 mA
Napěťová špička výstupu (max.)	4000 V

Šířka náběhového proudu	10 ms
Tolerance příkonu zdroje	-3%/+3%
Vstupní proud (jmen.)	0.45 A
Špička náběhového proudu (max.)	8 A
Účinnost při plném zatížení [%]	93 %
Wiring	
Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	160 pF
Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	2 m
Délka odizolovaného drátu	10.0–11.0 mm
Přířez kontaktního vodiče předřadníku	0.75–2.50 mm ²
Typ konektoru	Insert
System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	70 W
Jmen. příkon zdroje v CDM	73 W
Příkon systému s CDM	79 W
Příkon zdroje v CDM	73 W

AspiraVision Compact for CDM

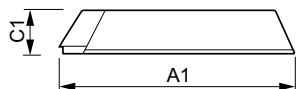
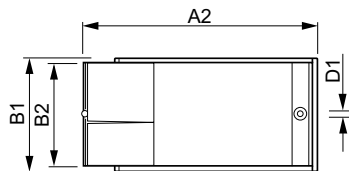
Ztráta výkonu v CDM	6 W
Temperature	
Okolní teplota (max.)	55 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-25 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	80 °C
Teplota pro vypnutí (min.)	85 °C
Controls and Dimming	
Řídicí rozhraní	-
Mechanical and Housing	
Tělo	/I
Approval and Application	
Ochrana proti přepětí 400 V AC	5 min
Aktivní teplotní ochrana	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2

Standard vibrací	IEC68-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb
Standard vlhkosti	EN 61347-2-3 and 2-1
Značky schválení	F-Marking CE marking ENEC certifikát VDE certificate CB Certificate VDE-EMC marking
Úroveň brumu a hluku	20 dB(A)

Product Data

Úplný kód výrobku	872790088522400
Objednací název produktu	HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500881649
Objednací kód	88522400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700646666
Celková hmotnost SAP (kus)	0,330 kg

Rozměrové výkresy



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

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	4,8 mm	34,5 mm	188 mm	170 mm	82,7 mm

