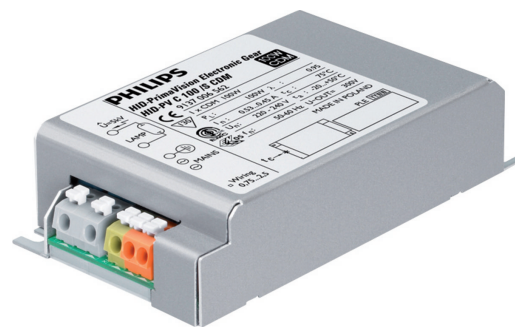


# PHILIPS

## Lighting



# PrimaVision Power for CDM

## HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz

Předřadník PrimaVision Power je navržen tak, aby dosahoval optimálního výkonu u světelných zdrojů CDM 100 a 150 W – je tedy ideálním řešením tam, kde se klade důraz na světlo s vysokou intenzitou.

### Údaje o produktu

General Information	
Verze typu	G5
Typ světelného zdroje	CDM
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Vhodné pro venkovní použití	No
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	17
Automatický restart	Yes
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Provozní frekvence (jmen.)	0.14 kHz
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0,95
Napětí pro zažehnutí (max.)	4,5 kV
Doba vypnutí zapalování (jmen.)	20 min
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-10%--+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-18%--+10%
Svodový proud (max.)	0,25 mA
Šířka náběhového proudu	0,40 ms
Odchylka konstantního příkonu	-3%/+3%
Ztráty výkonu (jmen.)	9 W
Špička náběhového proudu (max.)	40 A
Účinnost při plném zatížení [%]	92,38 %
Wiring	
Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	200 pF
Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	2 m
Délka odizolovaného drátu	10.0-11.0 mm
Průřez kontaktního vodiče předřadníku	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Typ konektoru	Insert
System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	100 W
Temperature	
Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	85 °C
Teplota skladování (min.)	-25 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C

## PrimaVision Power for CDM

Maximální teplota (max.)	75 °C
--------------------------	-------

### Mechanical and Housing

Tělo	/S
------	----

### Approval and Application

Klasifikace IP	20
Aktivní teplotní ochrana	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
Bezpečnostní standard	EN60928, 60926
Standard kvality	ISO 9000:2000
Norma pro ochranu životního prostředí	ISO 14001
Emisní norma harmonického proudu	EN 61000-3-2
Standard elektromagnetické kompatibility	EN 61547
Standard vibrací	IEC60068-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 60068-2-29 Eb

Standard vlhkosti	EN 61347-2-3 and 2-1
Značky schválení	CE marking ENEC certifikát
Úroveň brumu a hluku	30 dB(A)

### Product Data

Úplný kód výrobku	872790089762300
Objednávací název produktu	HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5
EAN/UPC – výrobek	8711500881830
Objednávací kód	89762300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700656266
Celková hmotnost SAP (kus)	0,350 kg

## Rozměrové výkresy

Λ 2

Product	A1	A2	B1	B2	C1	D1
HID-PV C 100 /S CDM	135,0	123,5	75,0	63,5	32,0	4,5 mm
220-240V 50/60Hz G5	mm	mm	mm	mm	mm	

HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz G5

