PHILIPS

Lighting



PrimaVision Power for CDM

HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START

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 to 60 Hz
Provozní frekvence (jmen.)	0.14 kHz
Účiník 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

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	0.75-2.50 mm²
Typ konektoru	Insert

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	100 W

Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	85 °C
Teplota skladování (min.)	-25 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C

PrimaVision Power for CDM

Mechanical and Housing	
Tělo	/I

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	872790089951100
Objednací název produktu	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5
EAN/UPC – výrobek	8711500881847
Objednací kód	89951100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Materiál SAP	913700656366
Celková hmotnost SAP (kus)	0,490 kg

Rozměrové výkresy

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV C 100 /I CDM 220-240V 50/60Hz G5	4,8 mm	34,2 mm	223,9 mm	206 mm	82,7 mm	38,6 mm

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

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.