



PrimaVision BasePerform

HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V

Vysoce spolehlivé elektronické předřadníky pro SON a CDO světelné zdroje, navržené tak, aby šetřily energii díky vyšší účinnosti ve srovnání s elektromagnetickými předřadníky a aby snižovaly náklady na údržbu díky životnosti až 50 000 hodin.

Údaje o produktu

General information	
Typ světelného zdroje	SON/CDO
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Vhodné pro venkovní použití	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	17
Volba výchozího světelného zdroje	SON/CDO 50
Automatický restart	No
Operating and electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Minimální provozní napájecí napětí (min.)	172 V
Provozní frekvence (jmen.)	0.145 kHz
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,95
Doba zapalování (max.)	30 s
Doba zapalování (jmen.)	10 s
Napětí pro zažehnutí (max.)	2,5 kV
Doba vypnutí zapalování (jmen.)	20 min
Výkon při napájecím napětí (stř.)	198-254V

Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	180-264V
Svodový proud (max.)	0,7 mA
Napěťová špička výstupu (max.)	250 V
Šířka náběhového proudu	0,25 ms
Tolerance příkonu zdroje	-5%/+5%
Vstupní proud (jmen.)	0.26 A
Špička náběhového proudu (max.)	28 A
Jmen. příkon zdroj	50 W
Účinnost při plném zatížení [%]	90,73 %

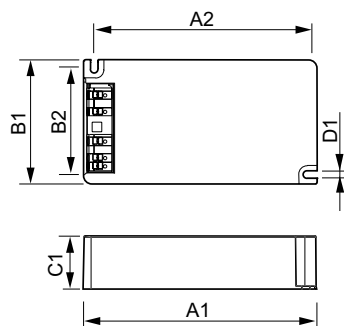
Wiring

Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (max.)	150 pF
Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	1,5 m
Délka odizolovaného drátu	10.0-11.0 mm
Průřez kontaktního vodiče předřadníku	0.50-2.50 mm²
Typ konektoru	WAGO series 804

PrimaVision BasePerform

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	56 W
Jmen. příkon zdroje v CDO	50 W
Příkon systému s CDO	56 W
Příkon zdroje v CDO	50 W
Ztráta výkonu v CDO	6 W
Jmen. příkon zdroje v SON	50 W
Příkon systému v SON	56 W
Příkon zdroje v SON	50 W
Ztráta výkonu v SON	6 W
Temperature	
Okolní teplota (max.)	55 °C
Okolní teplota (min.)	-30 °C
Teplota skladování (max.)	55 °C
Teplota skladování (min.)	-30 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	80 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	80 °C
Teplota pro vypnutí (min.)	90 °C
Controls and dimming	
Programovatelné nastavení světelného zdroje	None
Přednastavené integrované ovládací prvky	None
Možnosti programovatelného stmívání	None
Ochrana řídicího vstupu	Yes (Basic insulation)
Mechanical and housing	
Tělo	C3
Approval and application	
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV

Rozměrové výkresy



HID-PV Base HID-PV Base 50 SON C3 220-240V

Klasifikace IP svítidla	20
Aktivní teplotní ochrana	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Bezpečnostní standard	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Standard kvality	ISO 9000:2000
Norma pro ochranu životního prostředí	ISO 14001
Emisní norma harmonického proudu	IEC 61000-3-2
Standard vibrací	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Standard vlhkosti	EN 61347-2-12 clause 11
Značky schválení	CE marking ENEC certifikát VDE-EMV certificate
Úroveň brumu a hluku	< 30 dB(A)
Product data	
Úplný kód výrobku	871869653147100
Objednací název produktu	HID-PV Base HID-PV Base 50 SON C3 220-240V
EAN/UPC – výrobek	8718696531471
Objednací kód	53147100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913712008666
Celková hmotnost kopie (kus)	0,230 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Base HID-PV	4,5 mm	32,0	141,0	128,5	75,0	63,7
Base 50 SON C3		mm	mm	mm	mm	mm
220-240V						

