



PrimaVision BasePerform

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

Vysokospolahlivé elektronické napájače pre svetelné zdroje SON. Sú navrhnuté s cieľom šetriť energiu – ponúkajú vyššiu účinnosť svetla než magnetické napájače – a na zníženie nákladov na údržbu vďaka životnosti 50 000 hodín.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Typ svetelného zdroja	SON/CDO
Number Of Lamps	1 kus/jednotka
Vhodné na exteriérové použitie	Yes
Počet produktov pri modeli MCB (16A, typ B) (nom.)	17
Vybraný predvolený svetelný zdroj	SON/CDO 50
Automatický opätovný štart	No
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Minimálne prevádzkové napájacie napätie (min.)	172 V
Prevádzková frekvencia (nom.)	0.145 kHz
Účinnosť – 100 % zaťaženie (nom.)	0,95
Čas zapálenia (max.)	30 s
Čas zapálenia (nom.)	10 s
Zápalné napätie (max.)	2,5 kV
Čas vypnutia zapalovania (nom.)	20 min

Výkon s napájacím napätím (striedavým)	198-254V
Bezpečnosť pri napájacom napätí (striedavom)	180-264V
Zemný zvodový prúd (max.)	0,7 mA
Špička výstupného napätia (max.)	250 V
Šírka nárazového prúdu	0,25 ms
Odchýlka v napájaní svetelného zdroja	-5%/+5%
Vstupný prúd (nom.)	0,26 A
Špička nárazového prúdu (max.)	28 A
Menovitý výkon svetelného zdroja	50 W
Účinnosť pri plnom zaťažení [%]	90,73 %

Káble

Vzájomná káblová kapacita výstupných vodičov (max.)	150 pF
Dĺžka kábla od zariadenia k svetelnému zdroju	1,5 m
Dĺžka obnaženia vodiča	10.0-11.0 mm
Prierez kontaktného vodiča predradníka	0.50-2.50 mm ²
Typ konektora	WAGO series 804

PrimaVision BasePerform

Systémová charakteristika

Menovitý výkon predradníka a svetelného zdroja	56 W
Menovitý výkon svetelného zdroja – CDO	50 W
Systémová spotreba s CDO	56 W
Výkon svetelného zdroja – CDO	50 W
Výkonová strata CDO	6 W
Menovitý výkon svetelného zdroja – SON	50 W
Systémová spotreba – Son	56 W
Výkon svetelného zdroja – SON	50 W
Strata výkonu na zdroji SON	6 W

Teplota

Teplota okolia (max.)	55 °C
Teplota okolia (min.)	-30 °C
Skladovacia teplota (max.)	55 °C
Skladovacia teplota (min.)	-30 °C
Životnosť pri teplote krytu (nom.)	80 °C
Teplota krytu – vypnutie (min.)	90 °C

Ovládanie a stmievanie

Programovateľné nastavenia svetelného zdroja	None
Vopred nastavené integrované ovládacie prvky	None
Možnosti programovateľného stmievania	None
Ochrana vstupu riadenia	Yes (Basic insulation)

Mechanické časti a teleso

Teleso	C3
--------	----

Schválenie a použitie

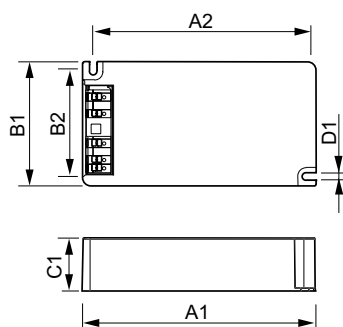
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV)
---	----------------------------

Krytie IP svetidla	20
Aktívna tepelná ochrana	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15, vydanie 7.2
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Bezpečnostný štandard	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.]
Štandard kvality	ISO 9000:2000
Environmentálny štandard	ISO 14001
Štandard vyžarovania harmonických zložiek prúdu	IEC 61000-3-2
Štandard vibrácie	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Štandard nárazov	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Norma pre vlhkosť	EN 61347-2-12 clause 11
Schvaľovacie značky	značka CE ENEC certifikát certifikát VDE-EMV
Úroveň šumu a hluku	< 30 dB(A)

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869653147100
Objednávkový názov produktu	HID-PV Base HID-PV Base 50 SON C3 220-240V
EAN/UPC – produkt	8718696531471
Objednávkový kód	53147100
Čítaťel – množstvo kusov v balení	1
Čítaťel – počet balení v krabici	12
Materiál SAP	913712008666
Celková hmotnosť SAP (kus)	0,230 kg

Rozmerový obrázok



HID-PV Base 50 SON C3 220-240V

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						

