

HID-PrimaVision Xtreme CPO

HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz

Niezawodne zasilacze elektroniczne do lamp CPO; oszczędzanie energii dzięki lepszej efektywności świetlnej niż w przypadku zasilaczy magnetycznych i redukcja kosztów konserwacji dzięki czasowi eksploatacji rzędu 80 000 godzin oraz wbudowanej ochronie odgromowej

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	90
Znamionowa lampa	CPO-TW
Napięcie sieciowe	220-240 V
Prąd sieciowy	0.45 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	/S
Stopień ochrony IP oprawy	34
Trwałość 90% @Tcaselife	60000 hr
Trwałość 95% @Tcaselife	60000 hr
Odpowiedni do zewn. użytku?	Yes

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
Ochrona złącza sterowania	Yes (Basic insulation)
Szczytowy prąd początkowy	52 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.47 ms
Max. stateczników dla B16A	5 x
Tolerancja mocy lampy	-3%/+3%
Prąd upływu	0.7 (max) mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	160-264V
Zakres napięcia sieciowego	198-254V
Min. poziom nap. dla dławika	172 (min) V
Max. chwilowe nap. wyjściowe	250 (max) V
Zakres częstotliwości*	0.40 kHz
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.98 -
Zakres regulacji mocy	-
Czas prób zapłonu przy usterce	20 min
Napięcie zapłonu	5 (max) kV
Poziom hałasu	< 30 dB(A)
Pre-set integrated controls	-
Programmable dimming options	-
Programmable lamp settings	-
Default Lamp selected	CPO90

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. wzajemna	1000 pF
Typ złącza	WAGO series 804
Max. dł. przewodu zas/lampa	10 m
Ściągnięcie izolacji	10.0-11.0 mm

PHILIPS

sense and simplicity

Śred. przew. do zac. stat.	0.50-2.50 mm2

- Parametry sys. na poziomie driver'a

Rated Lamp Power on CPO	90
System Power on CPO	98
Lamp Power on CPO	90
Power Loss on CPO	8
Power Loss on CPO at Dim Power	5.5

- Parametry termiczne

Aktywna ochrona termiczna	Yes
Znak "F"	Yes
T-obudowy trwałość	80 C
T-obudowy wył.	92 (min) C
Temp. otoczenia	-30 (min), 50 (max) C
Temp. przechowania	-30 (min), 50 (max) C

- Wymiary

Długość A1	150.0 mm
Odległ. otw. montaż. dł. A2	135.9 mm
Szerokość B1	65.0 mm
Odległ. otw. montaż. szer. B2	46.8 mm
Wysokość C1	65.0 mm
Średnica otworu montażowego D1	5.0 mm

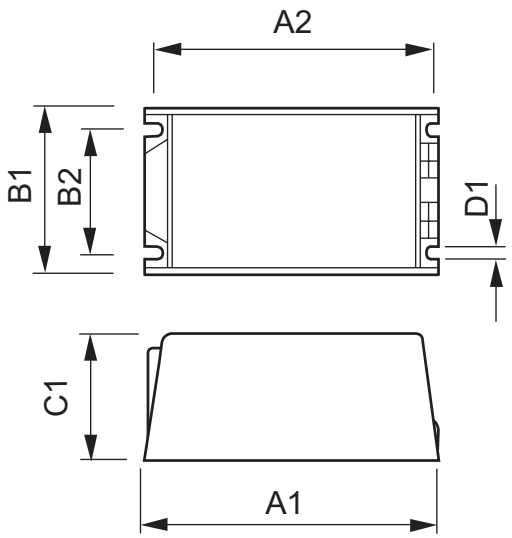
- Spełniane normy i wymogi

Częst.rad. 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.1
Standard bezpieczeństwa	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 jakości	ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska	ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu	IEC 61000-3-2
Wibracje	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Odporność na wstrząsy	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Wilgotność	EN 61347-2-12 clause 11
Certyfikaty	ENEC / VDE-EMV / C-tick
Oznaczenie CE	Yes
Certyfikat ENEC	Yes
Certyfikat VDE	Yes
Certyfikat VDE-EMV	Yes
Certyfikat ICEUR	No
Certyfikat C-Tick	Yes
Ochrona przeciw-przepięciowa	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL
Certyfikat CB	Yes

- Dane produktu

Kod zamówienia	813470 00
Kod produktu	872790081347000
Nazwa produktu	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz
Nazwa produktu na zamówieniu	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500880956
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8727900813470
Kod logistyczny - 12NC	913700642272
Waga netto 1 szt.	0.950 kg

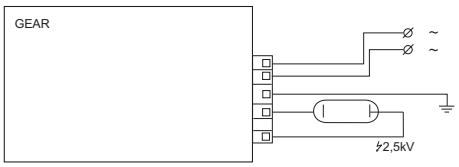
Rysunki techniczne



HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	150.0	135.9	65.0	46.8	65.0	5.0

Rysunki techniczne



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .