

PrimaVision Xtreme for CDO

HID-PV Xt 100 CDO C1 208-277V

Niezawodne zasilacze elektroniczne do lamp CDO; oszczędzanie energii dzięki lepszej wydajności oświetlenie 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)	100
Znamionowa lampa	CDO
Kod zastosowania	C1
Napięcie sieciowe	208-277 V [208-240-277]
Prąd sieciowy	0.53 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	/S
Stopień ochrony IP oprawy	34
Trwałość 90% @Tcaselife	80000 hr
Odpowiedni do zewn. użytku?	Yes

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
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.	160-305V
Zakres napięcia sieciowego	188-305V
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	0.99 -
Czas prób zapłonu przy usterce	20 min
Napięcie zapłonu	5 (max) kV
Poziom hałasu	< 30 dB(A)
Pre-set integrated controls	None
Programmable dimming options	None
Programmable lamp settings	None
Default Lamp selected	CDO100

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

PHILIPS

sense and simplicity

PrimaVision Xtreme for CDO

• Parametry sys. na poziomie driver'a

Moc znam. lampy CDO	100
Moc układu CDO	108
Moc lampy CDO	100
Straty mocy lampy CDO	8
Power Loss on CDO at Dim Power	6

• 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

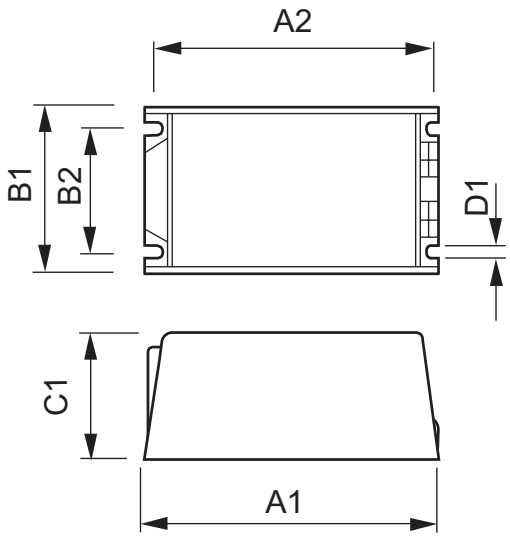
• Spełniane normy i wymogi

Częst.rad. 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.2
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	CISPR 22 level B
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
Oznaczenie CE	Yes
Certyfikat ENEC	No
Certyfikat VDE	No
Certyfikat VDE-EMV	No
Certyfikat ICEUR	No
Certyfikat C-Tick	No
Ochrona przeciw-przepięciowa	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL
Certyfikat CB	No

• Dane produktu

Kod zamówienia	205210 00
Kod produktu	871829120521000
Nazwa produktu	HID-PV Xt 100 CDO C1 208-277V
Nazwa produktu na zamówieniu	HID-PV Xt 100 CDO C1 208-277V
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291205210
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291205227
Kod logistyczny - 12NC	913700682766
Waga netto 1 szt.	0.950 kg

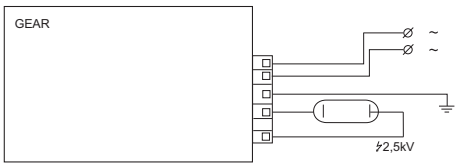
Rysunki techniczne



HID-PV Xt 100 CDO C1 208-277V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-PV Xt 100 CDO C1 208-277V	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 .

www.philips.com/lighting