

DynaVision Programmable Xtreme for CPO

HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V

Niezawodne i elastyczne sterowniki elektroniczne do lamp CDO. Pozwalają ograniczyć koszty energii za pomocą wbudowanych układów sterujących oraz obniżyć koszty konserwacji dzięki okresowi eksploatacji rzędu 80 000 godzin oraz wbudowanej ochronie odgromowej. Rodzina sterowników DynaVision Programmable to doskonała baza dla wszelkich rozwiązań do zarządzania oświetleniem.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Interfejs	PROG
Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	90
Znamionowa lampa	CPO C1
Napięcie sieciowe	208-277 V [208-240-277]
Prąd sieciowy	0.49 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
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.	160-305V
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	0.98 -
Zakres regulacji mocy	50%-100%
Tempo ściemniania	0.5 %/sec
Tempo rozjaśniania	6.3 %/sec
Czas do ściemnienia	5 min
Czas prób zapłonu przy usterce	20 (max) min
Napięcie zapłonu	5 (max) kV
Poziom hałasu	< 30 dB(A)
Power Factor (dimmed 50%)	0.97 (min) -
Pre-set integrated controls	Dali
Programmable dimming options	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Programmable lamp settings	CPO90/SON100/CDO100
Default Lamp selected	CPO90

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. wzajemna	1000 pF
Typ złącza	WAGO series 804

PHILIPS

sense and simplicity

Max. dł. przewodu zas/lampa	10 m
Ściągnięcie izolacji	10.0-11.0 mm
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

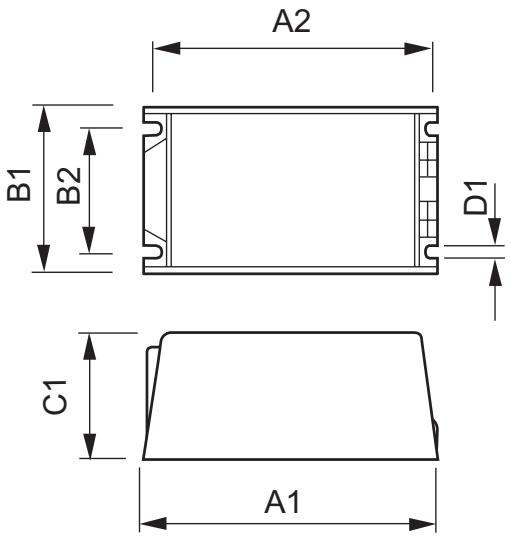
- Spełniane normy i wymogi

Częst.rad. 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.2
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	- [Not specified]
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
Ochrona przeciw-przepięciowa	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL
Certyfikat CB	No

- Dane produktu

Kod zamówienia	204558 00
Kod produktu	871829120455800
Nazwa produktu	HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
Nazwa produktu na zamówieniu	HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291204558
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291204565
Kod logistyczny - 12NC	913700675166
Waga netto 1 szt.	0.950 kg

Rysunki techniczne

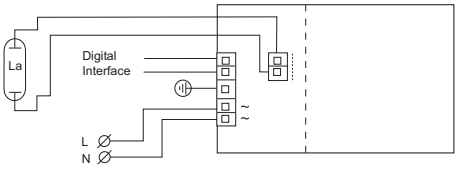


HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)

Rysunki techniczne

HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V	150.0	135.9	65.0	46.8	65.0	5.0



HID-DV DALI Xt

© 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

2013, Kwiecień 27
Dane wkrótce ulegną zmianie