



DynaVision Programmable Xtreme for CPO

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

ittäin luotettavat ja monipuoliset elektroniset liitäntälaitteet CPO-lampuille. Liitäntälaitteen integroidut ohjaimet auttavat säästämään energiakustannuksissa ja 80 000 tunnin käyttöikä sekä integroitu salamasuojaus auttavat pienentämään ylläpitokustannuksia. DynaVision Programmable -tuoteperhe on täydellinen perusta mille tahansa valaistuksenhallintaratkaisulle.

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Liitäntä	PROG
Nimellinen lampputyyppi	CPO C1
Lamppujen nimelliskumäärä	1 piece
Kuristimen nimellislampputeho	90
Verkköjännite	208-277 V [208-240-277]
Verkkovirta	0.49 A
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	/S
IP luokitus valaisimille	34
Soveltuu	Yes
90% elossa @ Tc-elinikä	80000 hr

• Toimintaominaisuudet

Default Lamp selected	CPO90
Programmable lamp settings	CPO90/SON100/CDO100
Pre-set integrated controls	Dali
Programmable dimming options	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/AmpDim
Automaattinen jälleensytytys	Yes
Sytytyksen poiskytkentäaika	20 (max) min
Sytytysjännite	5 (max) kV
Toimintataajuus	0.40 kHz
Verkköjännite AC turvallisuus	160-305V
Verkköjännite AC ominaisuudet	188-305V

Pienin verkon käyttöjännite	172 (min) V
Ulostulojännitteen huippuarvo	250 (max) V
Sysäysvirran huippuarvo	52 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.47 ms
Maavuotovirta	0.7 (max) mA
Lampputehon toleranssi	-3%/+3%
Aika ennen himmennystä	5 min
Säätönopeus alaspäin	0.5 %/sec
Säätönopeus ylöspäin	6.3 %/sec
Tehon säätötaso	50%-100%
Tehokerroin 100% teholla	0.98 -
Power Factor (dimmed 50%)	0.97 (min) -
Ylijännitesuojaus 320V AC	48 hr
Ylijännitesuojaus 350V AC	2 hr
Ohjaussisääntulon suojaus	Yes (Basic insulation)
MAX lkm 16A B-tyyppi	5 x
Hurina- ja melutaso	< 30 dB(A)

• KytKentätiedot

Cable-Cap output-wires mutual	1000 pF
Liittimen tyyppi	WAGO series 804
Max kaapelipituus laite/lamppu	10 m
Striplength	10.0-11.0 mm

PHILIPS

Wcs Ballast contacts 0.50-2.50 mm²

• Järjestelmäominaisuudet

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

• Lämpötilaominaisuudet

Aktiivinen lämpösuoja Yes
F merkintä Yes
Tc elinikä 80 C
Poiskytkentälämpötila, Tc 92 (min) C
Käyttölämpötila, Ta -30 (min), 50 (max) C
Varastointilämpötila -30 (min), 50 (max) C

• Tuotteen mittatiedot

Pituus A1 150.0 mm
Kiinn.reikien etäisyys A2 135.9 mm
Leveys B1 65.0 mm
Kiinn.reikien etäisyys B2 46.8 mm
Korkeus C1 65.0 mm
Kiinn.reikien halkaisija D1 5.0 mm

• Hyväksynyt ja standardit

EMI 9 kHz ... 300MHz CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz.. 1000MHz - [Not specified]

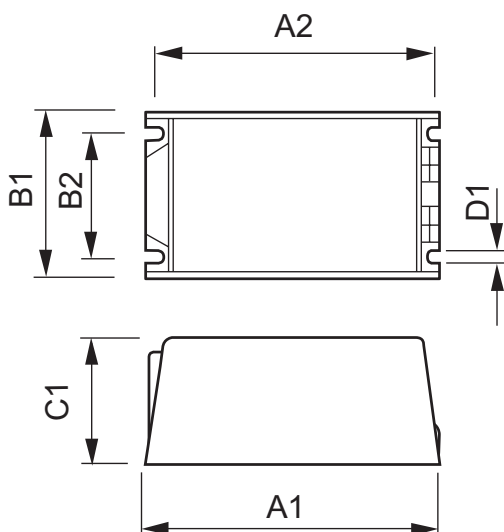
Turvallisuusstandardi IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]

Laatustandardi ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi ISO 14001
Harmoonisen virran päästöt IEC 61000-3-2
Värinät IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Tärinät IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Kosteus EN 61347-2-12 clause 11
Hyväksyntämerkinnät ENEC / VDE-EMV
CE merkintä Yes
ENEC sertifikaatti No
VDE sertifikaatti No
VDE-EMV sertifikaatti No
ICEUR sertifikaatti No
Suojaus jännitepiikeiltä EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV
CB sertifikaatti TIL
No

• Tuotetiedot

Tilaukoodi 204558 00
Tuotenimike HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
Tilaustuotenimike HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
Kappaletta laatikossa 1
Pakkauskoko 12
Laatikkoon pakkauksessa 12
Viivakoodi tuotteessa 8718291204558
Viivakoodi pakkauksessa 8718291204565
Logistinen koodi - 913700675166
12NC
Nettopaino per kpl 0.950 kg

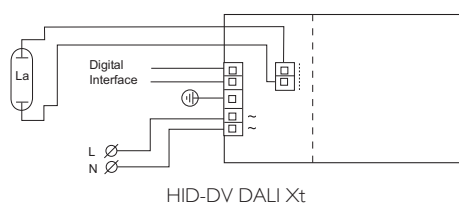
Mittapiirros



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

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V	150.0	135.9	65.0	46.8	65.0	5.0

Mittapiirros



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Helmikuu 1
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.