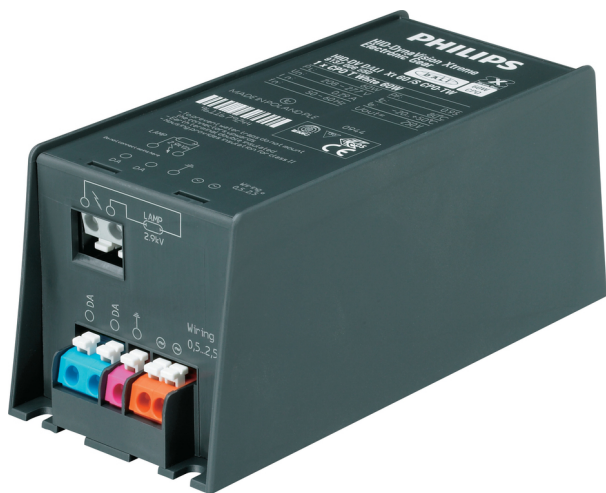




# DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V

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

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Liitäntä                      | PROG                    |
| Sovelluskoodi                 | -                       |
| Nimellinen lampputyyppi       | SON C1                  |
| Lamppujen nimellislukumäärä   | 1 piece                 |
| Kuristimen nimellislampputeho | 150                     |
| Verkkajännite                 | 208-277 V [208-240-277] |
| Verkkovirta                   | 0.77 A                  |
| Taajuus                       | 50/60 Hz                |
| Kotelointi                    | /S                      |
| IP luokitus valaisimille      | 34                      |
| Soveltuu                      | Yes                     |
| 90% elossa @ Tc-elinikä       | 80000 hr                |

### • Toimintaominaisuudet

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Default Lamp selected         | SON150                              |
| Programmable lamp settings    | CPO140/SON150/CDO150                |
| Pre-set integrated controls   | Dali                                |
| Programmable dimming options  | ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/AmpDim |
| Automaattinen jälleensytytys  | Yes                                 |
| Sytytyksen poiskyt-kentäaika  | 20 (max) min                        |
| Sytytysjännite                | 5 (max) kV                          |
| Toimintataajuus               | 0.40 kHz                            |
| Verkkajännite AC turvallisuus | 160-305V                            |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Verkkajännite AC ominaisuudet | 188-305V     |
| Pienin verkon käyttöjännite   | 172 (min) V  |
| Ulostulojännitteen huippuarvo | 250 (max) V  |
| Sysäysvirran huippuarvo       | 52 A         |
| Sysäysvirran kesto            | 0.47 ms      |
| Maavuotovirta                 | 0.7 (max) mA |
| Lampputehon toleranssi        | -3%/+3%      |
| Aika ennen himmennystä        | 10 min       |
| Säätönopeus alaspäin          | 1.2 %/sec    |
| Säätönopeus ylöspäin          | 16 %/sec     |
| Tehon säätötaso               | 20%-100%     |
| Tehokerroin 100% teholla      | 0.99 -       |
| Ylijännitesuojaus 320V AC     | 48 hr        |
| Ylijännitesuojaus 350V AC     | 2 hr         |
| 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    |
| Wcs Ballast contacts           | 0.50-2.50 mm2   |

**PHILIPS**

# DynaVision Programmable Xtreme for SON

## Järjestelmäominaisuudet

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Lampun nimellisteho, SON       | 150   |
| Järjestelmäteho, SON           | 160   |
| Lampun teho, SON               | 147   |
| Häviöteho, SON                 | 13 W  |
| Power Loss on SON at Dim Power | 6.5 W |

## 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 | CISPR15 Edition 7.2 |

## 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 sertifikaatto

No

## VDE-EMV sertifikaatti

No

## ICEUR sertifikaatti

No

## Suojaus jännitepiikeiltä

EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV

## CB sertifikaatti

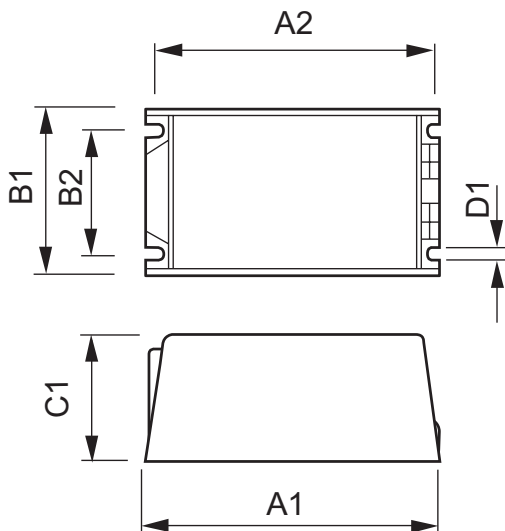
TIL

No

## Tuotetiedot

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tilauuskoodi            | 212263 00                      |
| Tuotenimike             | DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V |
| Tilauustuotenimike      | DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V |
| Kappaletta laatikossa   | 1                              |
| Pakkauskoko             | 12                             |
| Laatikkoon pakkaussessa | 12                             |
| Viivakoodi tuotteessa   | 8718291212263                  |
| Viivakoodi pakkaussessa | 8718291212270                  |
| Logistinen koodi - 12NC | 913700678866                   |
| Nettopaino per kpl      | 0.950 kg                       |

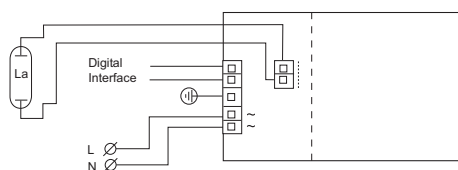
## Mittapiirros



## HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V

| Product                            | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | B2 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| HID-DV PROG Xt 150 SON 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Helmikuu 1  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.