

PHILIPS

Lighting



PrimaVision Xtreme SON-lampuille

PV Xt Q 70W SON

Erittäin luotettavat elektroniset virtalähteet SON-lampuille. Suunniteltu säästämään energiaa magneettisia virtalähteitä paremman tehokkuuden ansiosta. Suunniteltu pienentämään ylläpitokustannuksia jopa 80 000 tunnin käyttöiän ja integroidun ylijäännitesuojauksen ansiosta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampputyyppi	SON
Lamppujen määrä	1 kappale/yksikkö
Soveltuu ulkokäyttöön	Yes
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)	11
Oletuslamppu valittu	SON70
Automaattinen uudelleenkäynnistys	Yes

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	208-240-277 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Vähimmäisverkkojännite käytön aikana (min.)	172 V
Toimintataajuus(nim.)	0.40 kHz
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,98
Sytytysjännite (suurin)	5 kV
Sytytyksen katkaisuaika (nim.)	20 min
Verkkojännitteen suorituskyky (vaihtovirta)	188-305V
Verkkojännitteen suojaus (vaihtovirta)	160-305V
Maavuotovirta (suurin)	0,7 mA
Ulostulojännitteen huippuarvo (maks.)	250 V

Syttymisvirran leveys	0,24 ms
Lampun tehotoleranssi	-3%/+3%
Ottovirta (nim.)	0.39 A
Syttymisvirtapiikki (suurin)	28 A
Hyötysuhde täydellä kuormalla [%]	89,17 %

Johdotus

Kaapelin kapasiteetti, yhteiset lähtöjohdot (nim.)	1000 pF
Kaapelin pituus laitteesta lamppuun	10 m
Johdon nauhan pituus	10.0-11.0 mm
Liitäntälaitteen liitäntäjohdon poikkipinta-ala	0.50-2.50 mm ²
Liitintyyppi	WAGO series 804

Järjestelmän ominaisuudet

Liitäntälaitte-lamppu-järjestelmän teho	70 W
Lampun SON-nimellisteho	70 W
SON-järjestelmäteho	78 W
Lampun SON-teho	70 W
SON-tehohäviö	8 W

PrimaVision Xtreme SON-lampuille

SON-tehohäviö himmennettäessä	5 W
-------------------------------	-----

Lämpötila

T-Ambient (maks.)	55 °C
T-Ambient (min.)	-30 °C
T-storage (maks.)	55 °C
T-Storage (min.)	-30 °C
T-kotelo, käyttöikä (nim.)	80 °C
T-kotelo, virran katkaisu (min.)	92 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Ohjelmoitavat lampun asetukset	None
Esiasetetut integroidut ohjausjärjestelmät	None
Ohjelmoitavat himmennysvaihtoehdot	None
Ohjaussyötön suojaus	Yes (Basic insulation)
Säätötaso	-

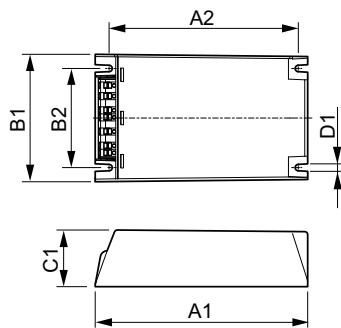
Mekaaniset tiedot ja runko

Runko	Q
-------	---

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Valaisimen IP-luokitus	34
Aktiivinen lämpösuojaus	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Turvallisuusstandardi	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists.

Mittapiirros



HID-PV Xt 70 SON Q 208-277V

	Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmonisten yliaaltojen standardi	IEC 61000-3-2
Tärinästandardi	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Hidasteet, vakio	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Kosteusstandardi	EN 61347-2-12 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	F merkintä CE merkintä ENEC sertifiikaatti VDE-EMV sertifiikaatti
Humina ja äänitaso	< 30 dB(A)

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829169878400
Tilaustuotteen nimi	PV Xt Q 70W SON
EAN/UPC – tuote	8718291698784
Tilaukoodi	69878400
Paikallinen koodi	4026112
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	12
SAP-materiaali	913700690566
SAP-nettopaino (kappale)	0,820 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
PV Xt Q 70W SON	4,5 mm	40,0 mm	150,0 mm	133,6 mm	90,0 mm	70,0 mm

PrimaVision Xtreme SON-lampuille

