



# SON

## SON 70W E E27 CO 1CT/24

Suurpainenatriumlamppu opaloidulla ulkokuvulla

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (IEC60662, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E27 [ E27]
Käyttöasento	UNIVERSAL [ vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)	12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	22000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	28000 h
Järjestelmän kuvaus	Ulkoinen sytytin (E)
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF 8 000 h, nimellinen	98 %
LSF 12 000 h, nimellinen	94 %
LSF 16 000 h, nimellinen	86 %
LSF 20 000 h, nimellinen	76 %
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	220 [ CCT / 2 000 K]
Valovirta (nimellinen) (min.)	4500 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	5600 lm
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	85 %

Valovirran pysyvyys 2 000 h (min.)	85 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	93 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (min.)	80 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	88 %
Vastaava värilämpötila (nim.)	2000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	80 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	25
Värintoistoindeksi (nim.)	-
LLMF 2 000 h, nimellinen	93 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	89 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	86 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	84 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	81 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	79 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	78 %

Käyttö ja sähkö tiedot	
Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,98 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V

Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	1800 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	180 s
Käynnistysaika (suurin)	5 s
Jännite (suurin)	105 V
Jännite (min.)	75 V
Jännite (nim.)	90 V

#### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	5 min

#### Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Päällystetty lasi
--------------------	-------------------

#### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	16,3 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	77 kWh

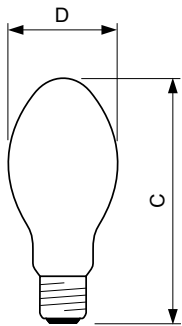
#### Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	350 °C
Kannan lämpötila (suurin)	200 °C

#### Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150021024130
Tilaustuotteen nimi	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC – tuote	8711500210241
Tilauuskoodi	21024130
Paikallinen koodi	4825556
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	24
SAP-materiaali	928486700091
Nettopaino (kappale)	0,059 kg

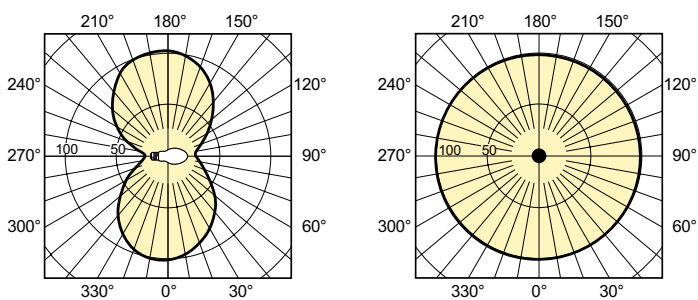
#### Mittapiirros



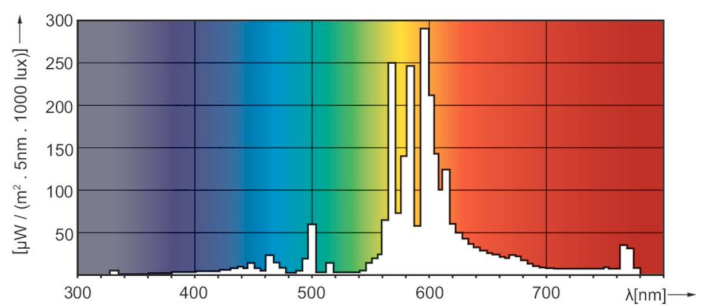
SON 70W E E27 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

#### Valonjakotiedot

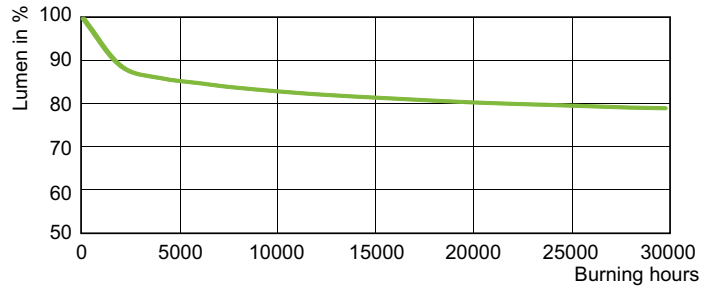
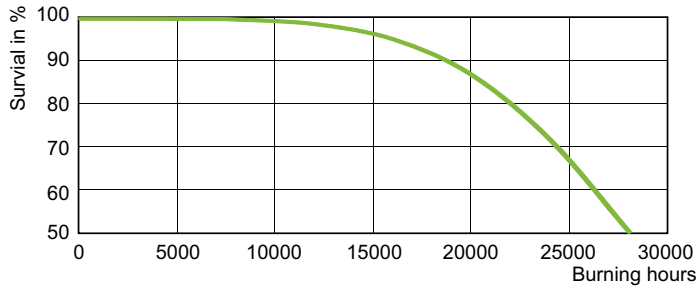


LDLD\_SON-Light distribution diagram



LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

Käyttöikä



LDLE\_SON\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

