



SON



SON 70W E E27 CO 1CT/24

Suurpainenatriumlamppu opaloidulla ulkokuvulla

Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymisrajoitus (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 polynimuria.

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	Ulkoisen 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 %
Vuon mittausviite	Sphere

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	220 [CCT / 2 000 K]
Valovirta (nimellinen) (min.)	5220 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	5800 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 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,540
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,420
Vastaava värilämpötila (nim.)	1900 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)	72,5 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,950 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.)	95 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	5 min

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Päällystetty lasi
Hehkulampun muoto	BF70 [BF 70mm]

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	G
------------------------	---

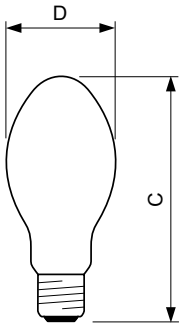
Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	16,3 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	16,3 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	73 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	473291

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

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

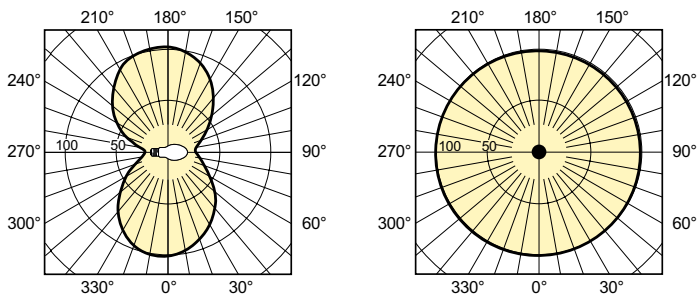
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150021024130
Tilaustuotteen nimi	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC – tuote	8711500210241
Tilauskoodi	21024130
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	24
SAP-materiaali	928486700091
SAP-nettopaino (kappale)	57,000 g

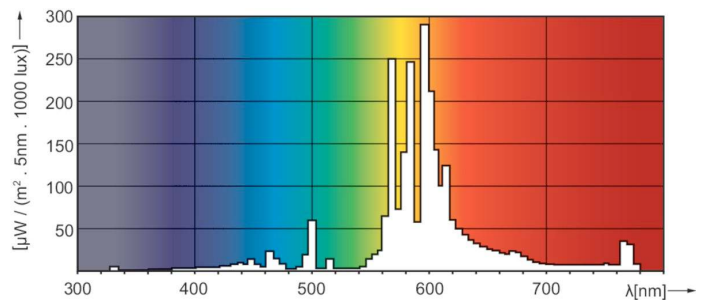
Mittapiirros

SON 70W E E27 CO 1CT/24

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

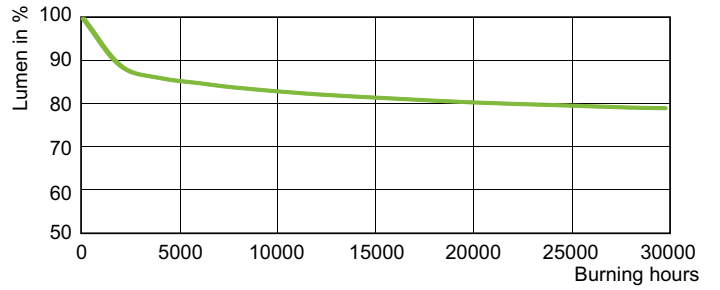
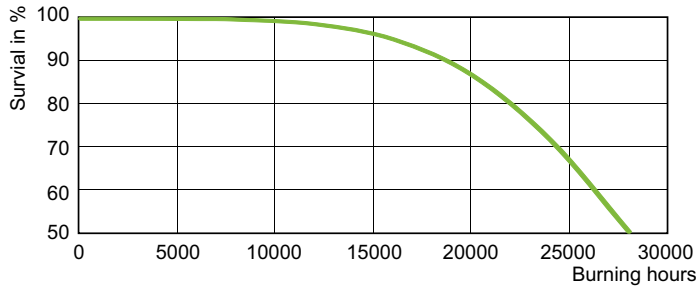
Valonjakotiedot

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

