



SON



SON 70W/220 I E27 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 käsin 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.)	10000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	13000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	18000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	28000 h
Järjestelmän kuvaus	Sisäinen sytytin (I)
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF 6 000 h, nimellinen	98 %
LSF 8 000 h, nimellinen	97 %
LSF 12 000 h, nimellinen	92 %
LSF 16 000 h, nimellinen	84 %
LSF 20 000 h, nimellinen	74 %
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	220 [CCT / 2 000 K]
Valovirta (nim.)	5600 lm
Valovirta (nimellinen) (min.)	5040 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	5600 lm
Valovirran pysyvyys 10 000 h (min.)	70 %
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	81 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (min.)	80 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	88 %
Valovirran pysyvyys 20 000 h	78 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (min.)	75 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	83,5 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,54
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,42
Vastaava värielämpötila (nim.)	1900 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	80 lm/W
Värintoistoindeksi (suurin)	25
Värintoistoindeksi (nim.)	-
LLMF 2 000 h, nimellinen	88 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	84 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	83 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	81 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	80 %

LLMF 16 000 h, nimellinen	79 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	78 %

Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Lampun virta (EM) (nim.)	0,98 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Jännite (suurin)	105 V
Jännite (min.)	75 V
Jännite (nim.)	90 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Päällystetty lasi
Hehkulampun muoto	B70 [B 70mm]

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	G
Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	16,3 mg

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	16,3 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	72 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	473373

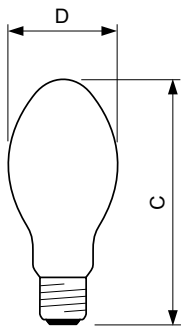
Valaisinsuunnittelun vaatimukset

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

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150018186230
Tilastuotteen nimi	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC – tuote	8711500181862
Tilaukoodi	18186230
Paikallinen koodi	4825557
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	24
SAP-materiaali	928150108828
SAP-nettopaino (kappale)	0,065 kg
ILCOS-koodi	SE-70-H/I-E27

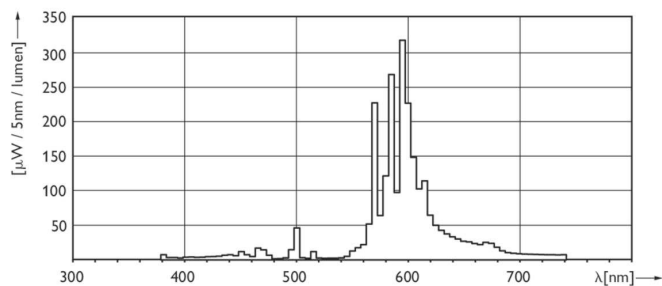
Mittapiirros



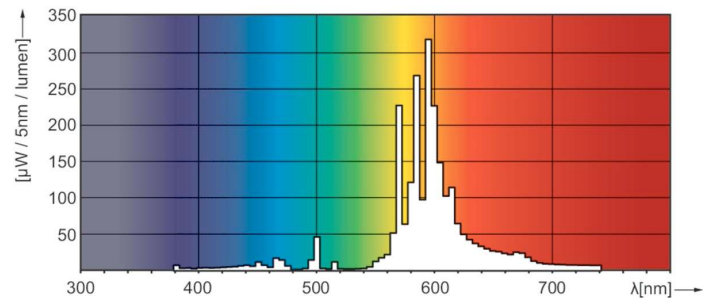
SON 70W/220 I E27 1CT/24

Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Valonjakotiedot

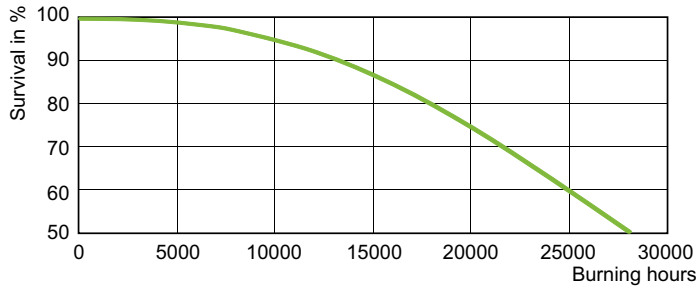


LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

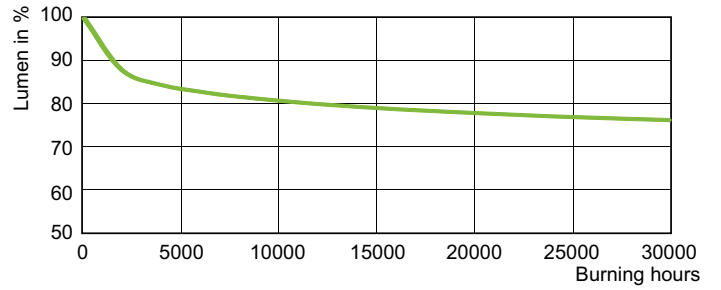


LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Käyttöikä



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

