

SON

SON 70W/220 I E27 1CT/24

Hogedruk-natriumlampen met keramische ontladingsbuis, gevat in een hardglazen opalen buitenballon

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Wanneer een lamp breekt, ventileer de ruimte dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	13000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	18000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	28000 h
Systeembeschrijving	Interne Starter (I)
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	98 %
LSF 8.000 uur gemeten	97 %
LSF 12.000 uur gemeten	92 %
LSF 16.000 uur gemeten	84 %
LSF 20.000 uur gemeten	74 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [CCT of 2000K]

Lichtstroom (nom.)	5600 lm
Lichtstroom (gespec.) (min.)	5040 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5600 lm
Lumenbehoud 10.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	81 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	80 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	88 %
Lumenbehoud 20.000 uur	78 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	83,5 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,54
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Kleurweergave-index (nom.)	-
LLMF 2.000 uur gemeten	88 %
LLMF 4.000 uur gemeten	84 %
LLMF 6.000 uur gemeten	83 %

SON

LLMF 8.000 uur gemeten	81 %
LLMF 12.000 uur gemeten	80 %
LLMF 16.000 uur gemeten	79 %
LLMF 20.000 uur gemeten	78 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,98 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Spanning (max.)	105 V
Spanning (min.)	75 V
Spanning (nom.)	90 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Gecoat glas
Lampvorm	B70 [B 70 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	16,3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	16,3 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	72 kWh
EPREL-registratienummer	473373

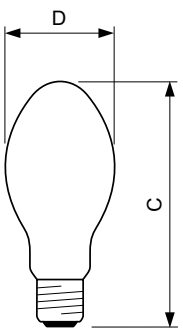
Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	392 °F

Productgegevens

Volledige productcode	871150018186230
Productnaam voor bestelling	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Product	8711500181862
Bestelcode	18186230
Lokale code	SON70WE27I
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	3851222
Numerator - Dozen per buitendoos	24
SAP-materiaal	928150108828
Net Weight (Piece)	0,065 kg
ILCOS-code	SE-70-H/I-E27

Maatschets

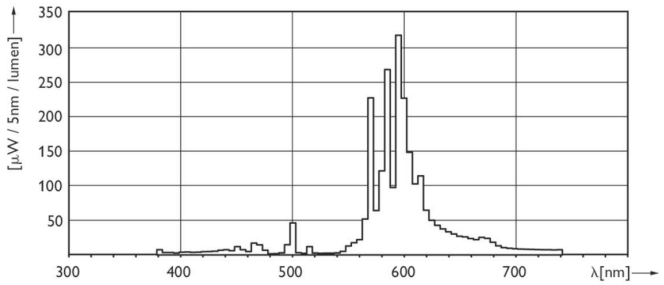


SON 70W/220 I E27 1CT/24

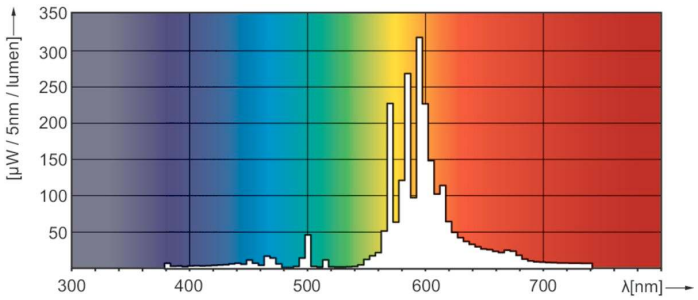
Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

SON

Fotometrische gegevens

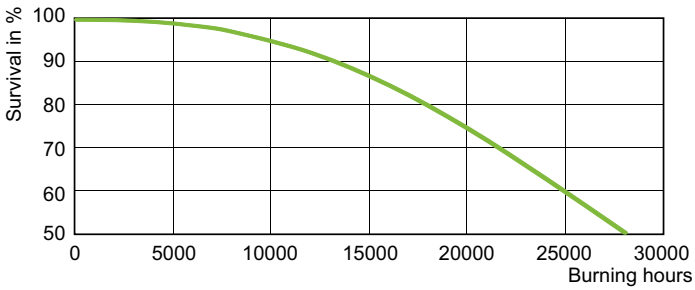


LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

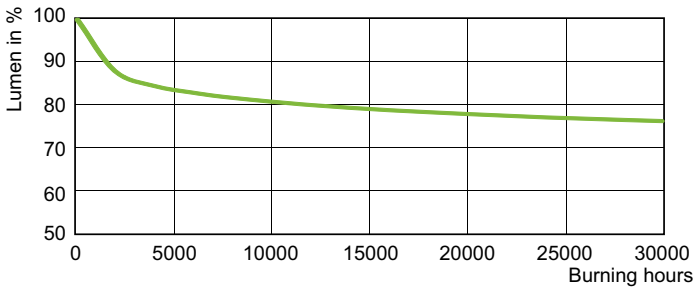


LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.