



SON



SON 50W/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.)	3700 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3500 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,54
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	70 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 %
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)	52,5 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,76 A

Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Spanning (max.)	100 V
Spanning (min.)	70 V
Spanning (nom.)	85 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.)	12 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	12 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	53 kWh
EPREL-registratienummer	473381

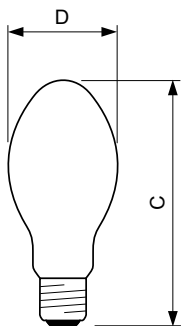
Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	871150018189330
Productnaam voor bestelling	SON 50W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Product	8711500181893
Bestelcode	18189330
Lokale code	SON50WE27I
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
SAP-materiaal	928150808828
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,062 kg
ILCOS-code	SE-50-H/I-E27

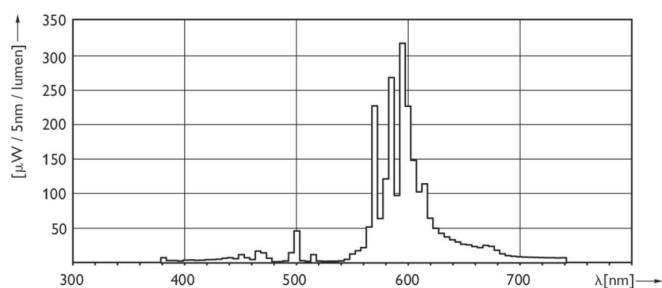
Maatschets



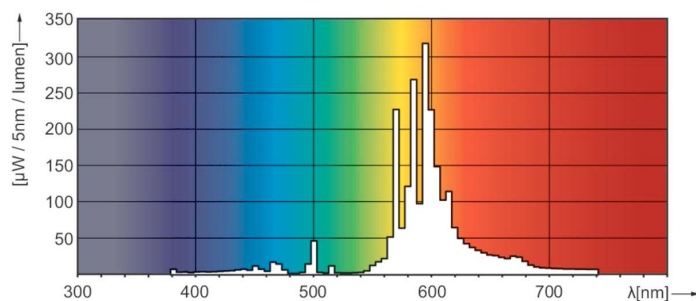
SON 50W/220 I E27

Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71 mm	156 mm

Fotometrische gegevens

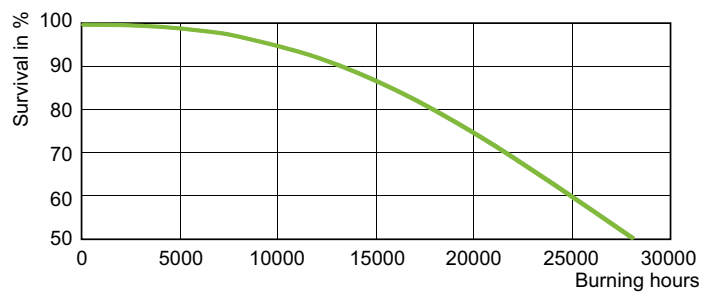


LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

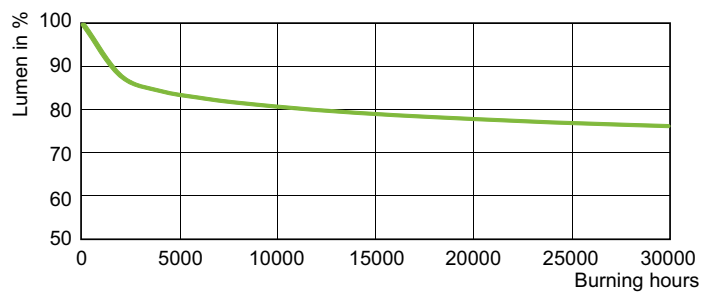


LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

