



SON



SON 50W/220 E27 1CT/24

Høytrykk natriumdamp Lampe med utladningsrør av sintret aluminiumsoksyd og innkapslet i en vakumfylt ytterkolbe

Warnings and safety

- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC60662, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	E27 [E27]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	12000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	15000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	19000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	28000 h
Systembeskrivelse	Ekstern starter (E)
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t	98 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t	95 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	88 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	78 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	220 [CCT av 2000 K]

Lysstrøm (nom.)	3600 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)	3250 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	3600 lm
Lumenvedlikehold 10000 t (min.)	70 %
Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	83 %
Lumenvedlikehold 2000 t (min.)	80 %
Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	89 %
Lumenvedlikehold 20 000 t	80 %
Lumenvedlikehold 5000 t (min.)	75 %
Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	85 %
Fargepunkt X (nom.)	0,540
Fargepunkt Y (nom.)	0,420
Korrelert fargetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	68 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	89 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	86 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	85 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	84 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	81 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	81 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	80 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,50

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	53,0 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,73 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	1800 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	180 s
Tenningstid (maks.)	5 s
Spenning (maks.)	100 V
Spenning (min.)	70 V
Spenning (nom.)	85 V

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	5 min

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Belagt glass
Lyspæreform	BF70 [BF 70mm]

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	9,8 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	9,8 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	53 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473392

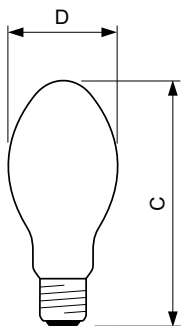
Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	200 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871150018195430
Produktnavn for bestilling	SON 50W/220 E27 1CT/24
EAN/UPC – produkt	8711500181954
Bestillingskode	18195430
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	24
SAP-materialer	928152908835
Nettovekt (stykk)	53,000 g
ILCOS-kode	SE-50-H/E-E27

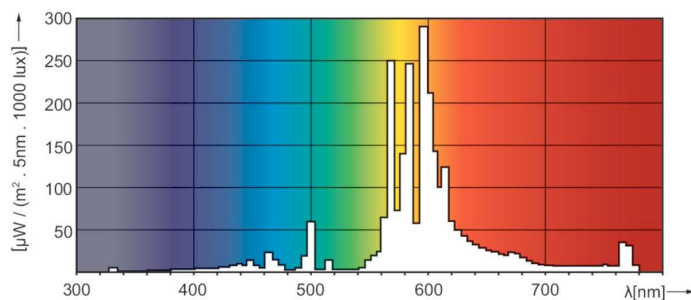
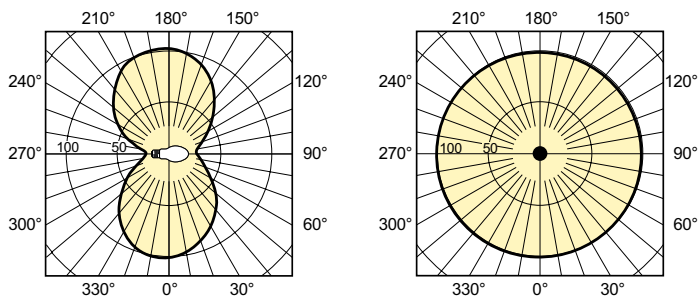
Målskisse



SON 50W/220 E27

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

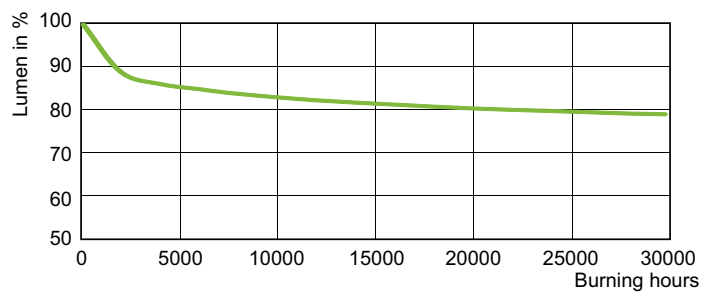
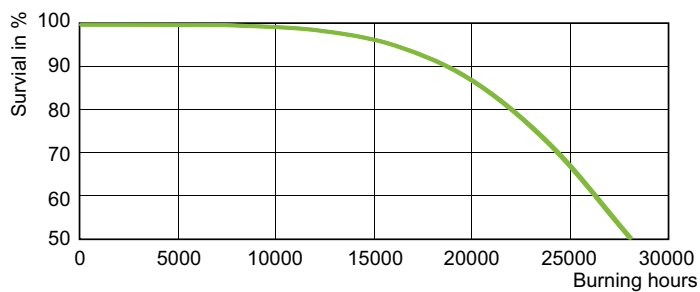
Fotometriske data



LDLD_SON-Light distribution diagram

LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

