



SON



SON 50W/220 E27 1CT/24

Højtryksnatriumlyskilde med opaliseret ovalformet yderkolbe

Advarsler og sikkerhed

- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	E27 [E27]
Driftsposition	UNIVERSAL [Universal]
Levetid til 5 % fejl (nom.)	12000 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	15000 h
Levetid til 20 % fejl (nom.)	19000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	28000 h
Systembeskrivelse	Ekstern tændingsenhed (E)
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	99 %
LSF-klassificeret, 8.000 t.	98 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	88 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	78 %
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	220 [CCT af 2000 K]
Lysstrøm (nom.)	3600 lm

Lysstrøm (nominel) (min.)	3250 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	3600 lm
Bevarelse af lumen, 10.000 t. (min.)	70 %
Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.)	83 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (min.)	80 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	89 %
Bevarelse af lumen, 20.000 t.	80 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (min.)	75 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.)	85 %
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,540
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,420
Korreleret farvetemperatur (nom.)	1900 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	68 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	25
Farvegengivelsesindeks (nom.)	-
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	89 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	86 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	85 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	84 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	81 %

LLMF-klassificeret, 16.000 t.	81 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	80 %
Fordeling af skotopisk/fotopisk lumen	0,50

Drift og el

Power (Rated) (Nom)	53,0 W
Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	0,73 A
Tændingsforsyningsspænding (maks.)	198 V
Tændingsspidsspænding (maks.)	1800 V
Gentændingstid (min.) (maks.)	180 s
Tændingstid (maks.)	5 s
Spænding (maks.)	100 V
Spænding (min.)	70 V
Spænding (nom.)	85 V

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Opvarmningstid 90 % (maks.)	5 min

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Glas med belægning
Lyskildeform	BF70 [BF 70mm]

Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	9,8 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	9,8 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	53 kWh
	473392

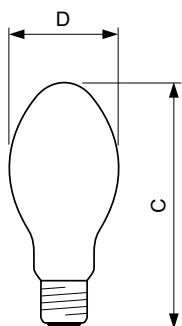
Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.)	350 °C
Sokkeltemperatur (maks.)	200 °C

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150018195430
Ordreproduktnavn	SON 50W/220 E27 1CT/24
EAN/UPC – produkt	8711500181954
Ordrekode	18195430
Lokal ordrekode	2052030699
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	24
SAP-materiale	928152908835
Nettovægt (stykke)	53,000 g
ILCOS-kode	SE-50-H/E-E27

Målskitse

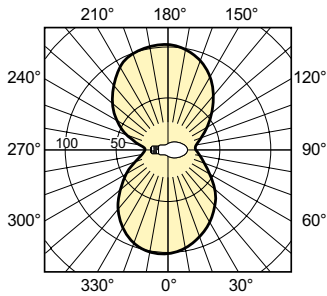


SON 50W/220 E27

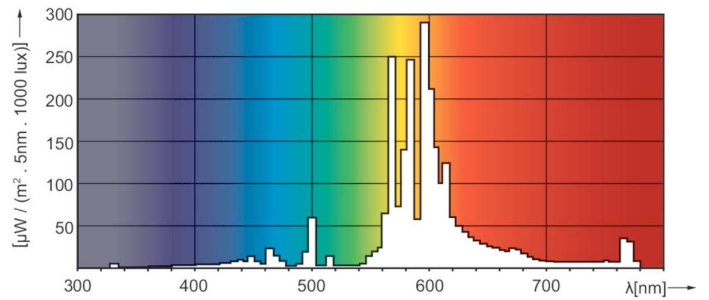
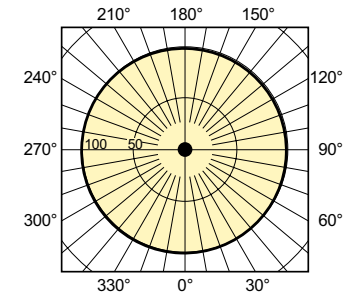
Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 E27 1CT/24	71 mm	156 mm

SON

Fotometriske data

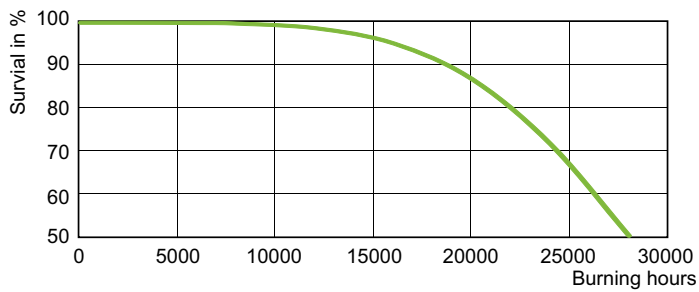


LDLD_SON-Light distribution diagram

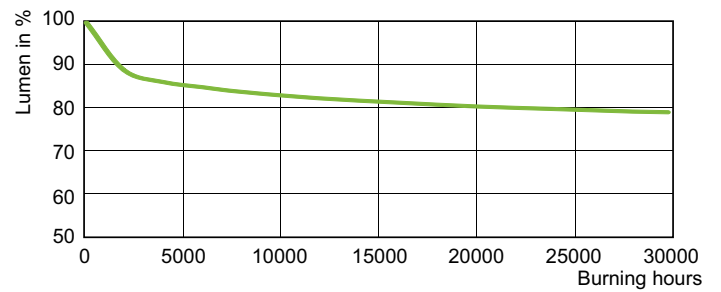


LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

