



## Produkt beskrivelse

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

### Produktfordeler

- SON er den mest kostnadseffektive konvensjonelle variant

### Produkttegenskaper

- Lysytelse opp til 130 lm/W
- Elipsoid ytterkolbe med innvendig hvitt belegg
- Utladningsrør inneholder natrium-kvikksølv amalgam og xenon startgass
- SON-I har innebygd glimtenner

### Miljø

- International text to be defined

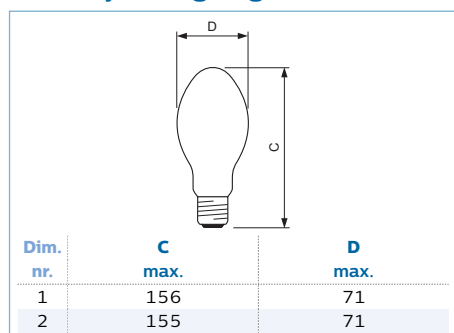
### Bruksområder

- Offentlige områder og bymiljøer
- Dekorativ flombelysning
- Industri-, butikk- og forretnings-belysning

### Sikkerhet og forholdsregler

- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC 60662, 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.

## Dimensjons tegninger



## Produktbilder



## Main Data

SON

Effekt/Lyskilde-farge	Beskrivelse av lyskildesystem	Lyskilde-feste	Lyspære-overflate	SAP Packing (Pie-ce)/Innpakningstype	Korrelert farge-temperatur (K)	Levetid til 10 % lystap (h)	Energiforbruk kWh/1000 t		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
50W/220	INTERNALIGNITOR	E27	COATED	CT / 1	2 000	13 000			1	A	18189330
50W/220	EXTERNALIGNITOR	E27	COATED	CT / 1	2 000	15 000	55	A	1	B	18195430
70W/220	INTERNALIGNITOR	E27	COATED	CT / 1	2 000	13 000	77	A+	2	A	18186230
70W/220	EXTERNALIGNITOR	E27	COATED	CT / 24	2 000		77	A	1	B	21024130

## Elektriske data

Kommersielt produkt navn	lyskildestrøm (EM) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)	Tenningstid (sec. [max.])
SON 50W/220 E27 1CT/24	0,76	50	85	5
SON 50W/220 I E27 1CT/24	0,76	50	85	
SON 70W/220 I E27 1CT/24	0,98	70	90	
SON 70W E E27 CO 1CT/24	0,98	70	90	5



## Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 5 % lystap (h)	Levetid til 10 % lystap (h)	Levetid til 20 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
SON 50W/220 E27 1CT/24	12 000	15 000	19 000	28 000
SON 50W/220 I E27 1CT/24	10 000	13 000	18 000	28 000
SON 70W/220 I E27 1CT/24	10 000	13 000	18 000	28 000
SON 70W E E27 CO 1CT/24	12 000		22 000	28 000

## Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.) ([max.])	Lyskildefarge <sup>1</sup>	Lyspæreoverflate	Fargepunkt X	Fargepunkt Y
SON 50W/220 E27 1CT/24	25	220	Belagt		
SON 50W/220 I E27 1CT/24	25	220	Belagt	540	415
SON 70W/220 I E27 1CT/24	25	220	Belagt	540	415
SON 70W E E27 CO 1CT/24	25	220	Belagt		

<sup>1</sup> 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '220' = CCT av 2 000 K

## Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)	Middel - luminanse EM (cd/cm <sup>2</sup> )	Ratio Scotopic/Photopic Lumens
SON 50W/220 E27 1CT/24	3 500	70,0		0,50
SON 50W/220 I E27 1CT/24	3 500	70,0	4,5	
SON 70W/220 I E27 1CT/24	5 600	80,0		
SON 70W E E27 CO 1CT/24	5 600	80,0		


## Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumen - vedlike- hold 2000 t (%)	LLMF 2000 timer, målt (%)	LLMF 4000 timer, målt (%)	Lumen - vedlike- hold 5000 t (%)	LLMF 6000 timer, målt (%)	LLMF 8000 timer, målt (%)	Lumen - vedlike- hold 10 000 t (%)	LLMF 12000 timer, målt (%)	LLMF 16000 timer, målt (%)	Lumen - vedlike- hold 20 000 t (%)	LLMF 20000 timer, målt (%)
SON 50W/220 E27 1CT/24	89	89	86	85,0	85	84	83	81	81	80	80
SON 50W/220 I E27 1CT/24		88	84		83	81		80	79		78
SON 70W/220 I E27 1CT/24	88	88	84	83,5	83	81	81	80	79	78	78
SON 70W E E27 CO 1CT/24	93	93	89	88,0	86	84	85	81	79		78

## Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Lyspæreteperatur (°C [max.])	Temperatur lyskildefeste (°C [max.])	Default Ambient Temperature (°C)
SON 50W/220 E27 1CT/24	2 000	350	200	25
SON 50W/220 I E27 1CT/24	2 000	350	200	25
SON 70W/220 I E27 1CT/24	2 000	350	200	25
SON 70W E E27 CO 1CT/24	2 000	350	200	25

## Environmental data &amp; ETIM group &amp; Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	ETIM Group <sup>2</sup>
SON 50W/220 E27 1CT/24	55	A	12,0	EC000821
SON 50W/220 I E27 1CT/24			12,0	EC000821
SON 70W/220 I E27 1CT/24	77	A+	16,3	EC000821
SON 70W E E27 CO 1CT/24	77	A	16,3	EC000821

<sup>2</sup> 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000821' = Høytrykk natrium lampe

Rated Survival Factor data

Kommersielt produktnavn	LSF 2000 h Rated (%)	LSF 4000 h Rated (%)	LSF 6000 h Rated (%)	LSF 8000 h Rated (%)	LSF 12000 h Rated (%)	LSF 16000 h Rated (%)	LSF 20000 h Rated (%)
SON 50W/220 E27 1CT/24	99	99	99	98	95	88	78
SON 50W/220 I E27 1CT/24	99	99	98	97	92	84	74
SON 70W/220 I E27 1CT/24	99	99	98	97	92	84	74
SON 70W E E27 CO 1CT/24	99	99	99	98	94	86	76

System data

Kommersielt produktnavn	Beskrivelse av lyskildesystem
SON 50W/220 E27 1CT/24	Ekstern starter (E)
SON 50W/220 I E27 1CT/24	Intern starter (I)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	Intern starter (I)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	Ekstern starter (E)

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Driftsposisjon <sup>3</sup>	Default Burning Position	Forsyningsspen- ning, tenning (V [max.])	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
SON 50W/220 E27 1CT/24	UNIVERSAL	Horizontal	198	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle
SON 50W/220 I E27 1CT/24	UNIVERSAL	Horizontal	198	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle
SON 70W/220 I E27 1CT/24	UNIVERSAL	Horizontal	198	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle
SON 70W E E27 CO 1CT/24	UNIVERSAL	Horizontal	198	Electromagnetic	Ja	12 hour cycle

<sup>3</sup> 'Driftsposisjon' verdi beskrivelse (er): 'UNIVERSAL' = Universell

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform <sup>4</sup>	Lyskildefeste	ILCOS Code
SON 50W/220 E27 1CT/24	B70	E27	SE-50-H/E-E27
SON 50W/220 I E27 1CT/24	B70	E27	SE-50-H/I-E27
SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70	E27	SE-70-H/I-E27
SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70	E27	

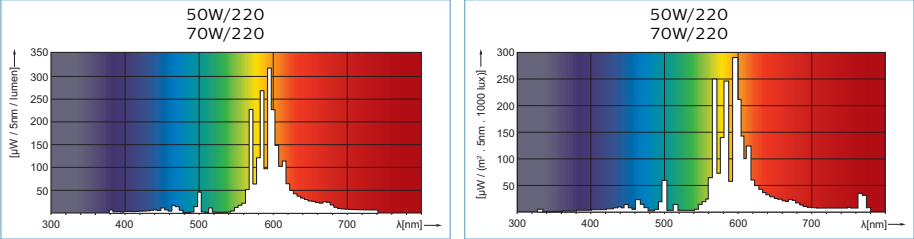
<sup>4</sup> 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'B70' = B 70mm, 'BF70' = BF 70mm

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – stykker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialnr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)  (g)	Nettovekt (stykk)  (g)	Strekkode EAN 8711500...
SON 50W/220 E27 1CT/24	CT / 1	24	38 512 21	18195430	928152908835	102	59	181961
SON 50W/220 I E27 1CT/24	CT / 1	24	38 512 20	18189330	928150808828	105	62	181909
SON 70W/220 I E27 1CT/24	CT / 1	24	38 512 22	18186230	928150108828	108	65	181879
SON 70W E E27 CO 1CT/24	CT / 24	24	38 512 24	21024130	928486700091	88	59	210258

<sup>5</sup> 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON, 'CT / 24' = CARTON

Energifordeling



## Cap - Base Overview

