



# SON



## SON 70W E E27 CO 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 20 % lystap (nom.)             | 22000 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 | 94 %                    |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t | 86 %                    |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t | 76 %                    |
| Referanse for ytelsesmåling                | Sphere                  |
| Teknisk belysning                          |                         |
| Fargekode                                  | 220 [ CCT av 2000 K]    |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)           | 5220 lm                 |

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)                 | 5800 lm |
| Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)                      | 85 %    |
| Lumenvedlikehold 2000 t (min.)                       | 85 %    |
| Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)                       | 93 %    |
| Lumenvedlikehold 5000 t (min.)                       | 80 %    |
| Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)                       | 88 %    |
| Fargepunkt X (nom.)                                  | 0,540   |
| Fargepunkt Y (nom.)                                  | 0,420   |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                     | 1900 K  |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                    | 80 lm/W |
| Fargegjengivelse (maks.)                             | 25      |
| Fargegjengivelse (nom)                               | -       |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t  | 93 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t  | 89 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t  | 86 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t  | 84 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t | 81 %    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t | 79 %    |

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 78 % |
|------------------------------------------------------|------|

#### Drift og elektrisk

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                 | 72,5 W  |
| lyskildestrøm (EM) (nom.)           | 0,950 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.)                    | 105 V   |
| Spenning (min.)                     | 75 V    |
| Spenning (nom.)                     | 95 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.)     | 16,3 mg |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 16,3 mg |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 73 kWh  |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 473291  |

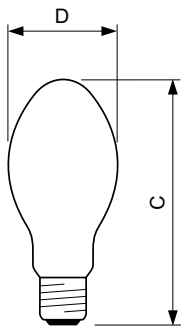
#### Krav til armaturdesign

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

#### Produktdata

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871150021024130         |
| Produktnavn for bestilling        | SON 70W E E27 CO 1CT/24 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8711500210241           |
| Bestillingskode                   | 21024130                |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                       |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 24                      |
| SAP-materialer                    | 928486700091            |
| Nettovekt (stykk)                 | 57,000 g                |

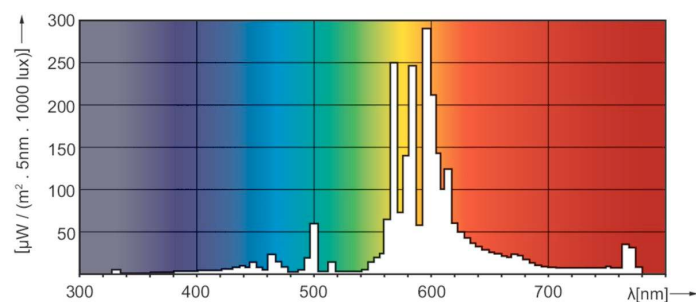
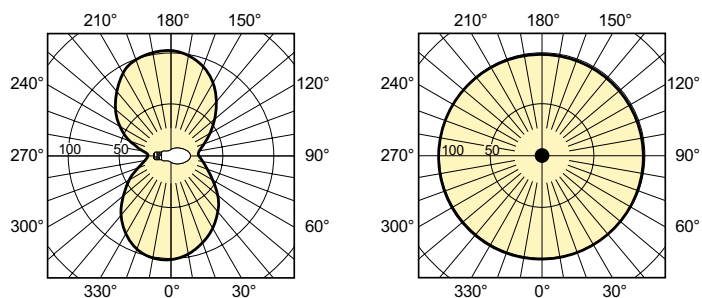
## Målskisse



SON 70W E E27 CO 1CT/24

| Product                 | D (max) | C (max) |
|-------------------------|---------|---------|
| SON 70W E E27 CO 1CT/24 | 71 mm   | 156 mm  |

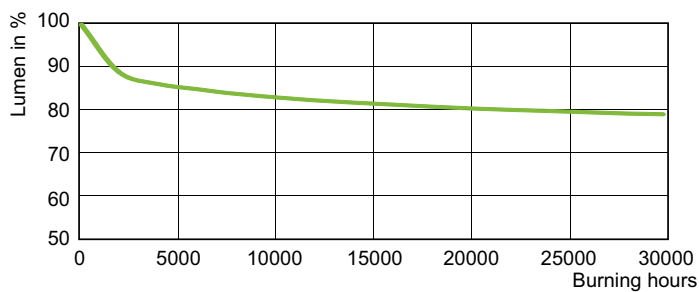
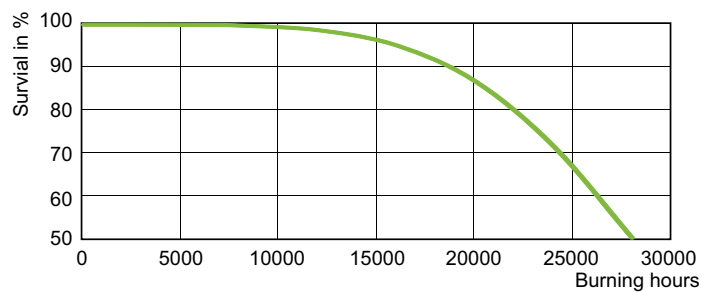
## Fotometriske data



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

