



# SON



## SON 50W/220 I E27 1CT/24

Högtrycksnatriumlampa med opaliserad äggformad ytterglob

### Varning och Säkerhet

- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

### Produktdata

| Allmän information                |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Socket                            | E27 [ E27]            |
| Driftposition                     | UNIVERSAL [ Fritt]    |
| Livslängd vid 5 % bortfall (nom)  | 10000 h               |
| Livslängd vid 10 % bortfall (nom) | 13000 h               |
| Livslängd vid 20 % bortfall (nom) | 18000 h               |
| Livslängd vid 50 % bortfall (nom) | 28000 h               |
| Systembeskrivning                 | Intern tändare (I)    |
| LSF-klassad 2 000 tim             | 99 %                  |
| LSF-klassad 4 000 tim             | 99 %                  |
| LSF-klassad 6 000 tim             | 98 %                  |
| LSF-klassad 8 000 tim             | 97 %                  |
| LSF-klassad 12 000 tim            | 92 %                  |
| LSF-klassad 16 000 tim            | 84 %                  |
| LSF-klassad 20 000 tim            | 74 %                  |
| Flödesmättningsreferens           | Sphere                |
| Ljusteknik                        |                       |
| Färgkod                           | 220 [ CCT av 2 000 K] |
| Ljusflöde (nom)                   | 3700 lm               |

| Ljusflöde (märkvärde) (nom)         | 3500 lm |
|-------------------------------------|---------|
| Kromaticitetskoordinat X (nom)      | 0,54    |
| Kromaticitetskoordinat Y (nom)      | 0,42    |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)     | 1900 K  |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)        | 70 lm/W |
| Färgåtergivningsindex (max)         | 25      |
| Färgåtergivningsindex (nom)         | -       |
| LLMF-klassad 2 000 tim              | 88 %    |
| LLMF-klassad 4 000 tim              | 84 %    |
| LLMF-klassad 6 000 tim              | 83 %    |
| LLMF-klassad 8 000 tim              | 81 %    |
| LLMF-klassad 12 000 tim             | 80 %    |
| LLMF-klassad 16 000 tim             | 79 %    |
| LLMF-klassad 20 000 tim             | 78 %    |
| Drift och elektricitet              |         |
| Power (Rated) (Nom)                 | 52,5 W  |
| Lampström (EM) (nom)                | 0,76 A  |
| Matningsspänning för tändning (max) | 198 V   |
| Spänning (max)                      | 100 V   |

# SON

|                |      |
|----------------|------|
| Spänning (min) | 70 V |
| Spänning (nom) | 85 V |

## Styrenheter och dimring

|         |    |
|---------|----|
| Dimbara | Ja |
|---------|----|

## Mekanik och armaturhus

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Lampans ytbehandling | Belagt glas   |
| Lampform             | B70 [ B 70mm] |

## Användning och godkännande

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsklass        | G      |
| Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)  | 12 mg  |
| Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)  | 12 mg  |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 53 kWh |
| EPREL-registreringsnummer       | 473381 |

## Krav på armaturdesign

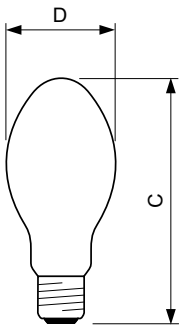
|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lampans temperatur (max) | 350 °C |
|--------------------------|--------|

|  |        |
|--|--------|
| Sockettemperatur (max)                   | 200 °C |
| Sockettemperatur (max) – DUP (använd ej) | 392 °F |

## Produktdata

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fullständig produktkod                    | 871150018189330          |
| Beställningsproduktnamn                   | SON 50W/220 I E27 1CT/24 |
| EAN/UPC – Produkt                         | 8711500181893            |
| Beställningsnummer                        | 18189330                 |
| Lokal kod                                 | 8346215                  |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                        |
| Beräknad lokal kod, beskrivning B2B       | 8346215                  |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 24                       |
| Materialnummer (12NC)                     | 928150808828             |
| Net Weight (Piece)                        | 0,062 kg                 |
| ILCOS-kod                                 | SE-50-H/I-E27            |

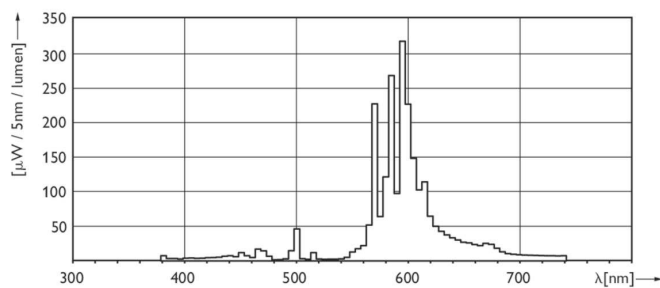
## Måttskiss



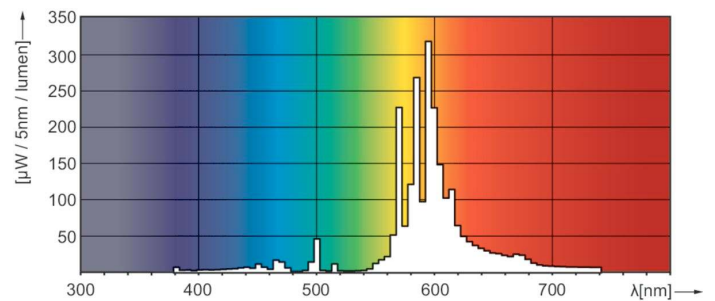
SON 50W/220 I E27 1CT/24

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

## Fotometriska data

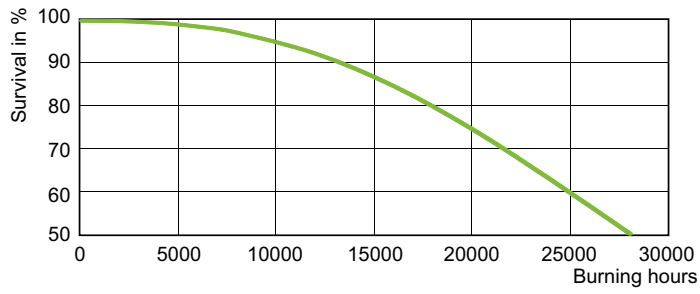


LDPB\_SON-I\_50W\_70W-Spectral power distribution B/W

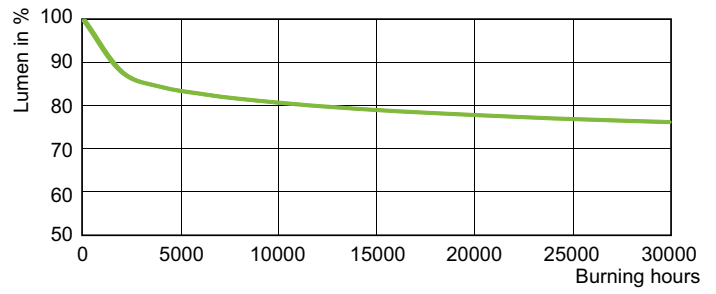


LDPO\_SON-I\_50W\_70W-Spectral power distribution Colour

Livslängd



LDLE\_SON-I\_50W\_70W-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-I\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

