



# Hogedruk- natriumverlichting

## SON

Hogedruk-natriumlampen met keramische ontladingsbuis, gevat in een hardglazen opalen buitenballon

### Voordelen

- SON is een economische en betrouwbare oplossing in hogedruk natriumverlichting

### Kenmerken

- Specifieke lichtstroom tot 130 lm/W
- Ovoïde buitenballon, met inwendige witte coating
- Ontladingsbuis gevuld met natrium-kwikamalgaam en xenon ontsteekgas
- SON-I met ingebouwde glimontladingsontsteker
- Robuust geconstrueerd, trillings- en schokbestendig wat zorgt voor een lange levensduur.
- Dimming is mogelijk met specifieke optionele electronica.

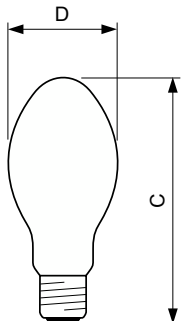
### Toepassing

- Openbare ruimten en stedelijke gebieden
- Decoratieve schijnwerperverlichting
- Industriële, commerciële en winkeltoepassingen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Wanneer een lamp breekt, ventileer de ruimte dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

## Maatschets



| Product                  | D (max) | C (max) |
|--------------------------|---------|---------|
| SON 50W/220 I E27 1CT/24 | 71 mm   | 156 mm  |
| SON 70W/220 I E27 1CT/24 | 71 mm   | 155 mm  |

## Algemene informatie

|               |            |
|---------------|------------|
| Lampvoet      | E27        |
| Gebruiksstand | UNIVERSEEL |

## Gegevens lichttechniek

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,54   |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,42   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)   | 1900 K |
| Kleurweergave-index (CRI)               | -      |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |             |
|---------------|-------------|
| Lampafwerking | Gecoat glas |
| Lampvorm      | B70         |

## Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name        | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | Lichtstroom |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|
| 8711500181862 | SON 70W/220 I E27 1CT/24 | 78 lm/W                         | 5.600 lm    |
| 8711500181893 | SON 50W/220 I E27 1CT/24 | 70 lm/W                         | 3.700 lm    |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code    | Full Product Name        | Spanning (nom.) | Energieverbruik |
|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 8711500181862 | SON 70W/220 I E27 1CT/24 | 90 V            | 71,5 W          |

| Order Code    | Full Product Name        | Spanning (nom.) | Energieverbruik |
|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 8711500181893 | SON 50W/220 I E27 1CT/24 | 85 V            | 52,5 W          |

## Keurmerken en classificaties

| Order Code    | Full Product Name        | Energieverbruik kWh/1.000 uur | Kwikhoud (Hg) (max.) | Kwikhoud (Hg) (nom.) |
|---------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 8711500181862 | SON 70W/220 I E27 1CT/24 | 72 kWh                        | 16,3 mg              | 16,3 mg              |

| Order Code    | Full Product Name        | Energieverbruik kWh/1.000 uur | Kwikhoud (Hg) (max.) | Kwikhoud (Hg) (nom.) |
|---------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 8711500181893 | SON 50W/220 I E27 1CT/24 | 53 kWh                        | 12 mg                | 12 mg                |

SON

