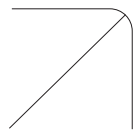


# Aura Sodinette-SE/-ST Long Life

Natriumhochdrucklampen mit längster Lebensdauer



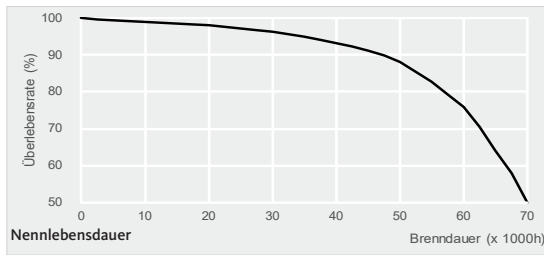
Natriumdampf-Hochdrucklampen mit Doppelbrenner-Technologie. Die hohe Lebensdauer von 70.000 Stunden (mittlere Lebensdauer) wird vor allem durch den Doppelbrenner und dem SODIGUARD - ein zusätzlich integriertes Keramikrohr, das den Natriumverlust im Brenner verringert - erreicht. Die Lampen entsprechen dem Standard IEC/EN 60662, d.h. sie sind mit Standardprodukten vergleichbar.

- Sehr lange Lebensdauer bis zu 70.000h
- Doppelbrenner-Technologie und Sodiguard für sehr lange Lebensdauer
- Heißwiederzündung bei Spannungsausfall
- Designed für den Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten mit externem Zündgerät (bitte Zündspannung beachten)
- Betrieb an entsprechend spezifizierten EVGs möglich

#### Ideal geeignet für:

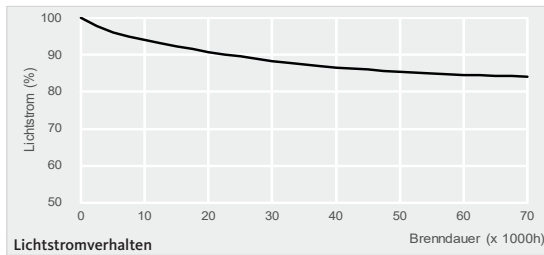
- Straßenbeleuchtung
- Tunnelbeleuchtung
- Öffentliche Beleuchtung
- Parkplätze / Parkhäuser
- Industriebeleuchtung

TECHNISCHE DATEN



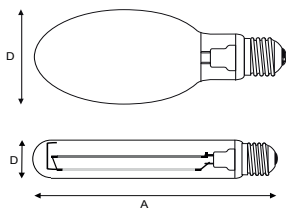
Farbwiedergabe  
Sockel  
Zündspannung

≤ 25  
E27 (50W-70W), E40 (100W-1000W)  
2,5kV - 5,0kV je nach Wattage



| SCHALTRHYTHMUS 12 B10 AM VVG MIT EXTERNEM ZÜNDGERÄT |             |
|---|-------------|
| Betriebsstunden                                     | Ausfallrate |
| 16.000h   | 2%          |
| 20.000h   | 4%          |
| 32.000h   | 7%          |
| 48.000h   | 10%         |
| 70.000h   | 50%         |

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



| ELLIPSOID |         |         |         | TUBULAR |         |        |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| TYP       | A       | D       | GEWICHT | TYP     | A       | D      | GEWICHT |
| 1         | 165,0mm | 72,0mm  | 95g     | 6       | 156,0mm | 39,0mm | 80g     |
| 2         | 186,0mm | 78,0mm  | 150g    | 7       | 211,0mm | 48,0mm | 120g    |
| 3         | 227,0mm | 91,0mm  | 200g    | 8       | 260,0mm | 48,0mm | 180g    |
| 4         | 292,0mm | 122,0mm | 250g    | 9       | 292,0mm | 48,0mm | 210g    |
| 5         | 360,0mm | 165,0mm | 410g    | 10      | 360,0mm | 48,0mm | 310g    |

| TYP                  | ARTIKELNR. | BESCHREIBUNG            | LEISTUNG (W) | LICHTFARBE | FARB-TEMPERATUR (K) | LICHTSTROM (lm) | EFFIZIENZ (lm/W) | EEC | VERBRAUCH (kWh/1000h) | VPE |
|----------------------|------------|-------------------------|--------------|------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----------------------|-----|
| <b>Sodinetten SE</b> |            |                         |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 1                    | 500211     | Sodinetten-SE 50W E27   | 50           | gelb       | 2100                | 4000            | 80               | A   | 55                    | 12  |
| 1                    | 500221     | Sodinetten-SE 70W E27   | 70           | gelb       | 2100                | 6000            | 86               | A   | 77                    | 12  |
| 2                    | 500231     | Sodinetten-SE 100W E40  | 100          | gelb       | 2100                | 9500            | 95               | A+  | 110                   | 12  |
| 3                    | 500241     | Sodinetten-SE 150W E40  | 150          | gelb       | 2100                | 15000           | 100              | A+  | 165                   | 12  |
| 3                    | 500251     | Sodinetten-SE 250W E40  | 250          | gelb       | 2100                | 30500           | 122              | A+  | 275                   | 6   |
| 4                    | 500261     | Sodinetten-SE 400W E40  | 400          | gelb       | 2100                | 52000           | 130              | A+  | 440                   | 6   |
| 5                    | 500291     | Sodinetten-SE 1000W E40 | 1000         | gelb       | 2100                | 131000          | 131              | A+  | 1100                  | 6   |
| <b>Sodinetten ST</b> |            |                         |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 6                    | 500111     | Sodinetten-ST 50W E27   | 50           | gelb       | 2100                | 4200            | 84               | A   | 55                    | 12  |
| 6                    | 500121     | Sodinetten-ST 70W E27   | 70           | gelb       | 2100                | 6400            | 91               | A+  | 77                    | 12  |
| 7                    | 500131     | Sodinetten-ST 100W E40  | 100          | gelb       | 2100                | 10000           | 100              | A+  | 110                   | 12  |
| 7                    | 500141     | Sodinetten-ST 150W E40  | 150          | gelb       | 2100                | 16500           | 110              | A+  | 165                   | 12  |
| 8                    | 500151     | Sodinetten-ST 250W E40  | 250          | gelb       | 2100                | 32000           | 128              | A+  | 275                   | 12  |
| 9                    | 500161     | Sodinetten-ST 400W E40  | 400          | gelb       | 2100                | 55000           | 138              | A++ | 440                   | 12  |
| 9                    | 500171     | Sodinetten-ST 600W E40  | 600          | gelb       | 2100                | 88000           | 147              | A++ | 660                   | 12  |
| 10                   | 500191     | Sodinetten-ST 1000W E40 | 1000         | gelb       | 2100                | 135000          | 135              | A+  | 1100                  | 12  |