

Entladungslampen MASTER SOX(-E) PSG



Beschreibung

MASTER SOX(-E) PSG Lampen sind neue Niederdrucknatriumdampf-Lampen von Philips. Mit ihrem neu entwickelten Aluminium-Zirkonium-Getter (*PSG) verfügen die Lampen über eine deutlich verbesserte Zuverlässigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Niederdrucknatriumdampf-Lampen. Dabei zeichnen sich MASTER SOX(-E) PSG Lampen insbesondere durch ihre geringen Frühausfallraten von nur 10% nach 12.000 Betriebsstunden, ihren höheren Wirkungsgrad und den geringen Lichtstromrückgang - max. 4% nach 12.000 Stunden - aus. Durch den Einsatz von MASTER SOX(-E) PSG Lampen gegenüber vergleichbaren herkömmlichen Niederdrucknatriumdampf-Lampen lassen sich die Gruppenwechselintervalle von Lampen um mindestens 1 Jahr verlängern. Auch ihr schnelles "Hochfahren" und ihre hohen Lichtströme machen MASTER SOX(-E) PSG Lampen zu "der" wirtschaftlich effizienten und zuverlässigen Alternative gegenüber Niederdrucknatriumdampf-Lampen mit Barium-Getter. Die Lampen lassen sich aufgrund unterschiedlich farbiger Endkappen leicht unterscheiden.

(MASTER SOX PSG Lampen = blaue Endkappe)

(MASTER SOX-E PSG Lampen = grüne Endkappe)

* PSG = Philips Solidstate Getter

Vorteile

- höchste Zuverlässigkeit für geringste Wartungskosten
- nach 12.000 Betriebsstunden nur 10% Ausfallrate
- geringer Lichtstromrückgang von max. 4% nach 12.000 Stunden
- bis zu >7% höherer Wirkungsgrad
- konstanter Energiebedarf über die gesamte Lampenlebensdauer
- schnelleres "Hochfahren"

Anwendungen

Aufgrund ihrer hohen Zuverlässigkeit und Leistungsstärke eignen sich MASTER SOX(-E) PSG Lampen ideal als wirkungsvollste Lichtquelle für eine wirtschaftlich effiziente Außenbeleuchtung von

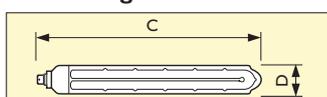
- Straßen und Kreuzungen
- Bahn-, Flug- und Seehäfen
- Steinbrüchen, Gießereien und Walzwerken
- sowie zur Sicherheits- und Orientierungsbeleuchtung

Technische Daten

| Typ/Vertriebstext | Leistung (W) |  * | Sockel | Kolbenform | Kolbenausführung | Brennstellung | Ausführung | Lichtstrom (lm) | Verpackungseinheit (Stk.) | Bestellnummer 8711500 |
|----------------------------|-----------------|---|--------|------------|------------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| MASTER SOX PSG 35W BY22D | 35 | Ja | BY22D | T50 | Klar | h110 | PD (Einkerbung) | 4.800 | 12 | 59976615 |
| MASTER SOX-E PSG 36W BY22D | 36 | Ja | BY22D | T50 | Klar | h110 | PD (Einkerbung) | 6.200 | 12 | 59980315 |
| MASTER SOX PSG 55W BY22D | 55 | Ja | BY22D | T50 | Klar | h110 | PD (Einkerbung) | 8.000 | 12 | 59964315 |
| MASTER SOX-E PSG 66W BY22D | 66 | Ja | BY22D | T65 | Klar | p20 | PD (Einkerbung) | 11.200 | 12 | 59982715 |
| MASTER SOX PSG 90W BY22D | 90 | Ja | BY22D | T65 | Klar | p20 | PD (Einkerbung) | 13.700 | 12 | 59968115 |
| MASTER SOX-E PSG 91W BY22D | 91 | Ja | BY22D | T65 | Klar | p20 | PD (Einkerbung) | 17.500 | 12 | 59984115 |
| MASTER SOX PSG 135W BY22D | 135 | Ja | BY22D | T65 | Klar | p20 | PD (Einkerbung) | 22.600 | 12 | 59986515 |

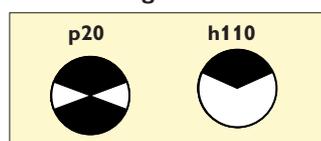
* Entsorgung entsprechend Elektro- und Elektronik-Altgeräte Richtlinien

Abmessungen in mm

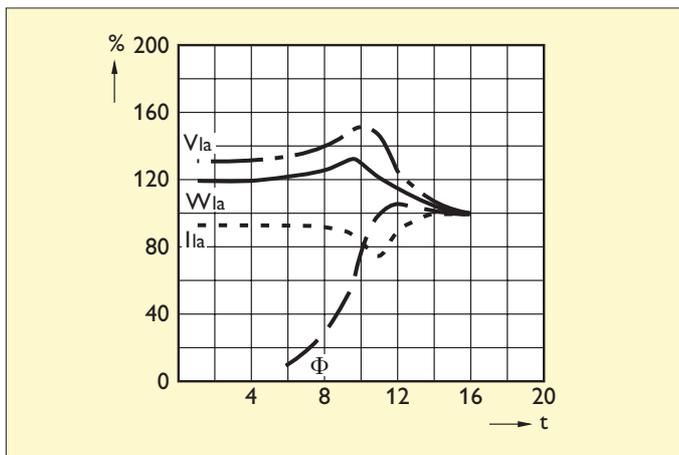


| Typ/Vertriebstext | Cmax. (mm) | Dmax. (mm) |
|----------------------------|---------------|---------------|
| MASTER SOX PSG 35W BY22D | 311 | 52 |
| MASTER SOX-E PSG 36W BY22D | 425 | 52 |
| MASTER SOX PSG 55W BY22D | 425 | 52 |
| MASTER SOX-E PSG 66W BY22D | 528 | 66 |
| MASTER SOX PSG 90W BY22D | 528 | 66 |
| MASTER SOX-E PSG 91W BY22D | 775 | 66 |
| MASTER SOX PSG 135W BY22D | 775 | 66 |

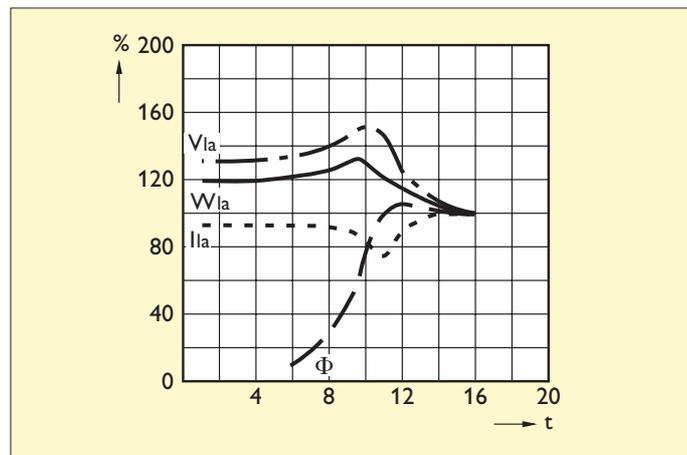
Brennstellungen



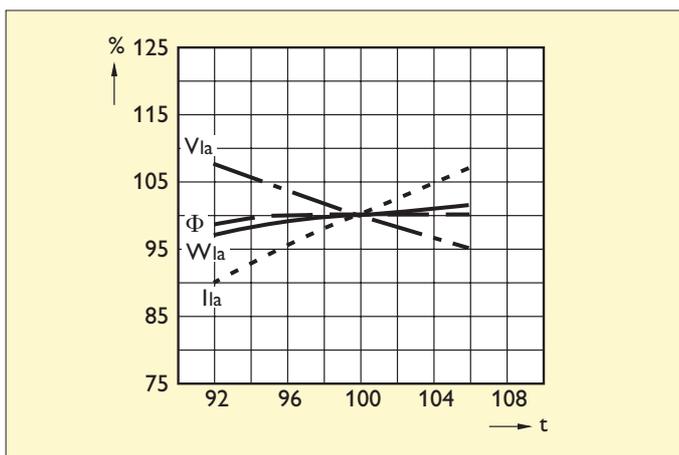
Entladungslampen MASTER SOX(-E) PSG



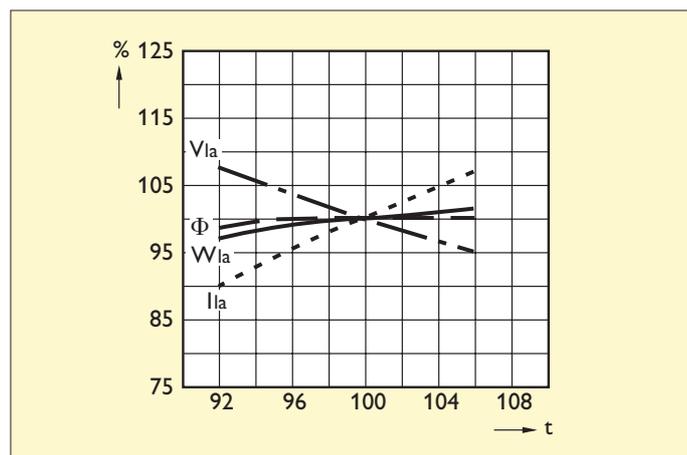
Anlaufverhalten MASTER SOX PSG Lampen



Anlaufverhalten MASTER SOX-E PSG Lampen



Primärspannung MASTER SOX PSG Lampen



Primärspannung MASTER SOX-E PSG Lampen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Philips Licht Service.



Tel.: 0180 3 888 333*
e-mail: Lighting.info-center@philips.com



Tel.: 0810 001098*
e-mail: Lighting.info-center@philips.com

www.philips.de/licht

oder an unsere Webpages:

www.philips.at/licht

* 7,75 Cent pro angefangene 60 Sek.

* Ortstarif



Stand: Februar 2005
Änderungen vorbehalten