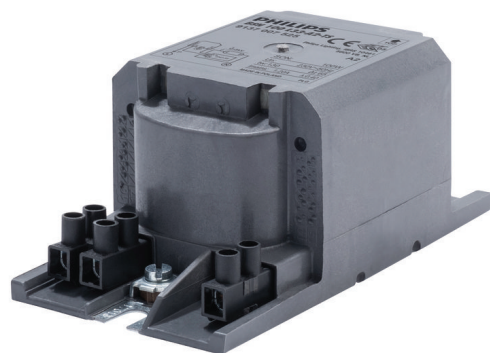


**PHILIPS**

Lighting



# HeavyDuty- Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI

## BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz

Die gekapselten elektromagnetischen Kupfer/Eisen-Vorschaltgeräte HID-HeavyDuty BSN/BMH sind für die Verwendung mit einem externen semi-parallelen Zündgerät für CDM-, CDO-, MH-, HPI (Plus)- und SON-Lampen konzipiert. Mit ihrer Produktlebensdauer von durchschnittlich 15 Jahren sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

### Produkt Daten

#### Allgemeine Eigenschaften

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Anwendungscode | L33-A2-TS       |
| Design         | HD1-123         |
| Lampentyp      | SON             |
| Lampenzahl     | 1 Stück/Einheit |

#### Elektrische Kenndaten

|  |          |
|--|----------|
| Eingangsspannung                         | 230 V    |
| Eingangsfrequenz                         | 50 Hz    |
| Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)        | 0,85     |
| Leistung mit Netzspannung (AC)           | -8%+6%   |
| Sicherheit mit Netzspannung (AC)         | -10%+10% |
| Eingangsstrom mit PF-Korrektur           | 0,6 A    |
| Eingangsstrom ohne PF-Ausgleich          | 1,2 A    |
| Leistungsfaktor ohne Kompensation (Nom.) | 0,4      |
| Verlustleistung (Nom)                    | 14,8 W   |

#### Verdrahtung

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                    | 6,0 mm              |
| Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussstyp                     | Screw               |

#### Systemeigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts | 100 W  |
| Empfohlenes Zündgerät                            | for SON lamps ignitor SND 58 (913700185166) or series digital SUD40 (913700193591) |

#### Temperaturkenndaten

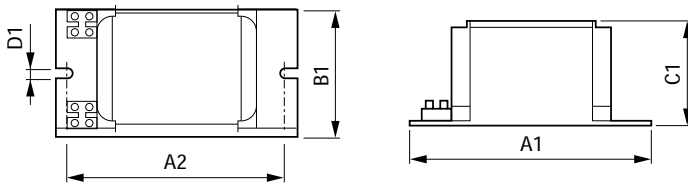
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Lagertemperatur (max) | 130 °C |
| Lagertemperatur (min) | -30 °C |
| T-Wicklung (max.)     | 130 °C |

# HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Delta-T normale Konditionen                    | 65 °C                       |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |                             |
| Aktiver Temperaturschutz                       | Yes                         |
| Zeichen & Zertifikate                          | CE ENEC Zertifikat          |
| <b>Produktdaten</b>                            |                             |
| Gesamt-Produktcode                             | 871869674094100             |
| Bestell-Produktname                            | BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718696740941 |
| Bestellcode                         | 74094100      |
| Anzahl pro Verpackung               | 1             |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6             |
| SAP-Material                        | 913700752526  |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 1,380 kg      |

## Abmessungsskizzen



| Product                     | A1     | A2     | B1    | C1    | D1     |
|-----------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz | 123 mm | 108 mm | 65 mm | 53 mm | 6,2 mm |

BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz

