

# PHILIPS

## Lighting



# HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/CDO/MH/HPI

## BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz

Balastros em cobre/ferro electromagnéticos encapsulados para utilização com mecanismo de ignição semi-paralelo externo para lâmpadas CDM, CDO, MH, HPI (Plus) e SON

### Dados do produto

| Informações gerais  |              |
|---------------------|--------------|
| Código da aplicação | L33-A2-TS    |
| Design              | HD2-151      |
| Tipo de lâmpada     | SON/MH       |
| Número de lâmpadas  | 1 piece/unit |

| Dados elétricos e de funcionamento             |           |
|--|-----------|
| Tensão de entrada                              | 230 V     |
| Frequência de entrada                          | 50 Hz     |
| Fator de potência 100% de carga (Nom.)         | 0,85      |
| Desempenho da tensão de rede (CA)              | -8%~+6%   |
| Segurança da tensão de rede (CA)               | -10%~+10% |
| Corrente de entrada com correção FP            | 1.4 A     |
| Corrente de entrada sem correção FP            | 3 A       |
| Fator de potência sem compensação de FP (Nom.) | 0,4       |
| Perdas de potência (Nom.)                      | 25.4 W    |

| Cabeamento   |                     |
|--|---------------------|
| Comprimento do cabo descarnado                     | 6.0 mm              |
| Secção transversal do cabo de contacto do balastro | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conector                                   | Parafuso            |

| Características do sistema           |  |
|--------------------------------------|--|
| Condensador                          | 32µF/250V  |
| Potência da lâmpada-balastro nominal | 250 W  |
| Ignitor recomendado                  | for SON lamps ignitor SND 58 (913700185166) or series digital SUD40 (913700193591) |

| Temperatura                         |        |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura de armazenamento (Máx.) | 130 °C |
| Temperatura de armazenamento (Mín.) | -30 °C |
| Temperatura de bobinagem (Máx.)     | 130 °C |
| Delta-T condições normais           | 75 °C  |

## HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/CDO/MH/HPI

### Aprovação e aplicação

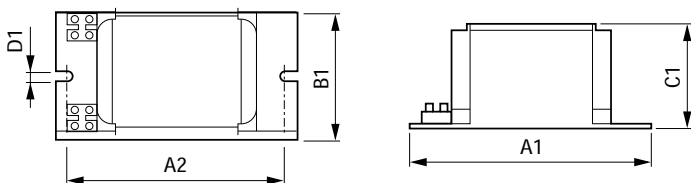
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Proteção da temperatura ativa | Sim                        |
| Marcas de aprovação           | Marca CE Certificação ENEC |

### Dados do produto

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Código do produto completo   | 871869674108500             |
| Nome de produto da encomenda | BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz |
| EAN/UPC – Produto            | 8718696741085               |

|   |              |
|---|--------------|
| Código de encomenda                       | 74108500     |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem  | 1            |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6            |
| Material SAP                              | 913700753126 |
| Peso líquido SAP (Peça)                   | 2,800 kg     |

### Desenho dimensional



| Product                     | A1     | A2     | B1    | C1    | D1     |
|-----------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz | 151 mm | 132 mm | 81 mm | 66 mm | 6,2 mm |

BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz

