



# Solução fiável de longa duração

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

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

### Benefícios

- Excelente resistência a impactos químicos, condições de humidade e fissuras resultantes da tensão ambiental
- Solução fiável de longa duração – extraordinária vida útil média do produto de 15 anos
- Perdas de potência mínimas graças ao processo de enrolamento ortocíclico
- O mecanismo de controlo pode ser instalado remotamente

### Características

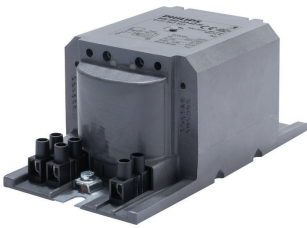
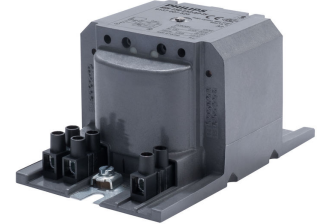
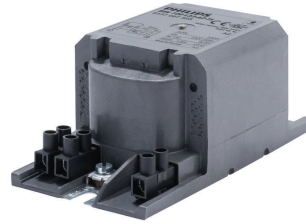
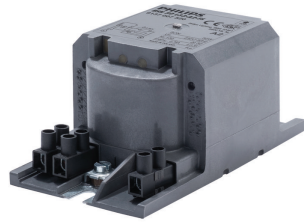
- Encapsulado com resina de poliéster termoplástica, com reforço em fibra de vidro
- Equipado de série com blocos de terminais de parafuso; contactos de inserção disponíveis a pedido
- Balastros para tensões de rede/frequências alternativas disponíveis a pedido
- Terminal de terra independente (HID 'Heavy Duty')

### Aplicação

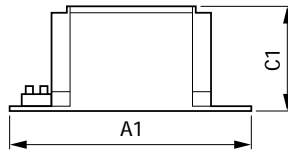
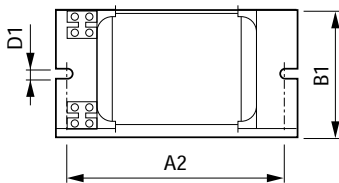
- Iluminação exterior (aplicação mais popular: iluminação rodoviária e de túnel)

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

## Versions



## 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 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	118 mm	103 mm	65 mm	53 mm	6,2 mm
BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	123 mm	108 mm	65 mm	53 mm	6,2 mm
BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	126 mm	108 mm	81 mm	66 mm	6,2 mm

Product	A1	A2	B1	C1	D1
BSN 70 L33-A2-TS 230V 50Hz					
HD1-118					
BSN 400 L33-A2-TS 230V 50Hz	6,2	84,0	166,0	147,5	102,0
HD3-166	mm	mm	mm	mm	mm

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

## Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 Hz
Tensão de entrada	230 V

## Informações gerais

Número de lâmpadas	1 piece/unit
--------------------	--------------

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Tipo de lâmpada
05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	SON/CDO
05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	SON/HPI
74080400	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	SON

Order Code	Full Product Name	Tipo de lâmpada
74094100	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	SON
74100900	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	SON/MH
74108500	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	SON/MH

## Características do sistema

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada-balastro nominal
05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	70 W
05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	400 W
74080400	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	50 W

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada-balastro nominal
74094100	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	100 W
74100900	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	150 W
74108500	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	250 W

