

# Solution durable et fiable

## Ballasts Encapsulés BSN pour Lampes SON

Ballasts cuivre/fer électromagnétiques encapsulés à utiliser avec un amorçeur semi-parallèle externe pour lampes CDM, CDO, MH, HPI (Plus) et SON

### Avantages

- Excellente résistance à l'impact chimique, aux conditions humides et à la fissuration sous contraintes environnementales
- Solution fiable et durable – durée de vie exceptionnelle de 15 ans en moyenne
- Pertes de puissance minimales grâce au processus de bobinage orthocyclique
- Possibilité d'installer l'appareillage de contrôle à distance

### Fonctions

- Encapsulé avec résine polyester thermoplastique renforcée de fibre de verre
- Équipé de série de borniers à vis ; contacts à insert disponibles sur demande
- Ballasts pour autres tensions secteur/fréquences disponibles sur demande
- Borne de terre séparée (HID « Heavy Duty »)

### Application

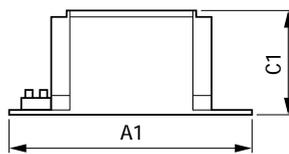
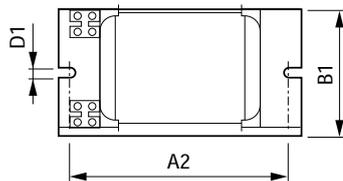
- Éclairage extérieur (application la plus courante : éclairage pour routes et tunnels)

# Ballasts Encapsulés BSN pour Lampes SON

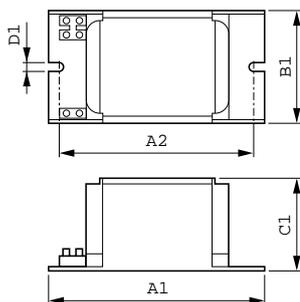
## Versions



## Schéma dimensionnel



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 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	123 mm	108 mm	65 mm	53 mm	6,2 mm
BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	118 mm	103 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	D1	C1	A1	A2	B1
BSN 400 L33-A2-TS 230V 50Hz HD3-166	6,2 mm	84,0 mm	166,0 mm	147,5 mm	102,0 mm
BSN 70 L33-A2-TS 230V 50Hz HD1-118	6,2 mm	53,0 mm	118,0 mm	103,0 mm	65,0 mm
BSN 70 L34-A2-TS 240V 50Hz HD1-118	6,2 mm	53,0 mm	118,0 mm	103,0 mm	65,0 mm

# Ballasts Encapsulés BSN pour Lampes SON

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 Hz

## Caractéristiques générales

Nombre de lampes 1 pièce/unité

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée
05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	230 V
05970331	BSN 70 L34-TS 240V 50Hz HD1-118	240 V
05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	230 V
74080400	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	230 V

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée
74094100	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	230 V
74100900	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	230 V
74108500	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	230 V

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Type de lampe
05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	SON/CDO
05970331	BSN 70 L34-TS 240V 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	Type de lampe
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

## Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de ballast nominale
05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	70 W
05970331	BSN 70 L34-TS 240V 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	Puissance de ballast nominale
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

