
S H P

SODIUM HAUTE PRESSION

*Platines
classe I
pour pied
de poteau*



*Coffrets extérieurs
classe I tôle inox*



S H P

SODIUM HAUTE PRESSION

PLATINES CLASSE I POUR PIED DE POTEAU

Classe I - IP21.

Destinées à l'alimentation des lampes à décharge SHP de 50 à 1 000 W, à la protection des luminaires et au raccordement des câbles d'alimentation.

Situées en pied de poteau de l'installation d'éclairage.

Plaquette à bornes en option.

COFFRETS EXTÉRIEURS

Classe I - IP44

Destinés à l'alimentation des lampes à décharge SHP de 50 à 1 000 W et à la protection des luminaires.

Situés à l'extérieur, fixés en façade ou contre le mât.

COMPOSANTS DES PLATINES

Ballast vissé avec vis imperdable par l'avant.

Amorceur électronique, type parallèle.

Condensateur shunté par une résistance de décharge relevant le facteur de puissance à une valeur $\geq 0,92$.

Bornier lampe 2,5 mm² à 10 mm² selon modèle.

Etrier de mise à la terre des masses — capacité 2,5 mm² — sans aucune préparation du câble.

Platines pour pied de poteau et coffrets extérieurs équipés d'un coupe-circuit bipolaire HPC type 2.2 basculant.

Capacité de raccordement du coupe-circuit de 2 x 10 mm² maximum.

POINTS FORTS

Platines, appareillages et coffrets entièrement câblés.

Sur demande : montage double ou triple, transformateur, option débouchable...

S H P

PLATINE CLASSE I POUR PIED DE POTEAU



Platine classe I
SHP 100 W
code **100632**

**Compléter la platine par une plaquette à bornes
type Contact B16 - B50
(voir page 44)**



Plaquette à
bornes Contact
B16 - B50

NORMES

Conformes aux normes CEE, classe I - IP21,
norme NF EN 60439.

CARACTÉRISTIQUES

Châssis en tôle métallique traitée par galvanisation
recouverte d'une peinture de protection.

Châssis avec bords raidisseurs et toit de protection
percés pour la fixation des matériels.

Crochets pour installation dans le mât.

Capacité maxi de la platine :
2 modules de protection.

Protection en standard par fusible unipolaire + N (Ph/N)
pour matériel 230 V ou bipolaire (Ph/Ph) pour matériel
400 V ou 2 x 115 V sur réseau HTA/EP.

POINTS FORTS

A l'installation, la position des crochets permet
de laisser une grande hauteur disponible pour
le raccordement des câbles d'alimentation
sur la plaquette à bornes.

A la maintenance, tous les composants de la platine
sont démontables en face avant. La visserie en inox est
imperdable.

OPTIONS

Débrochable, nous consulter.

Montage double ou triple sur demande.
Dimensions et poids, voir pages 74 - 75

COMPOSANTS POUR L'ÉCLAIRAGE

Plaquettes à bornes, voir page 44.

Ballasts, autres tensions, voir page 46.

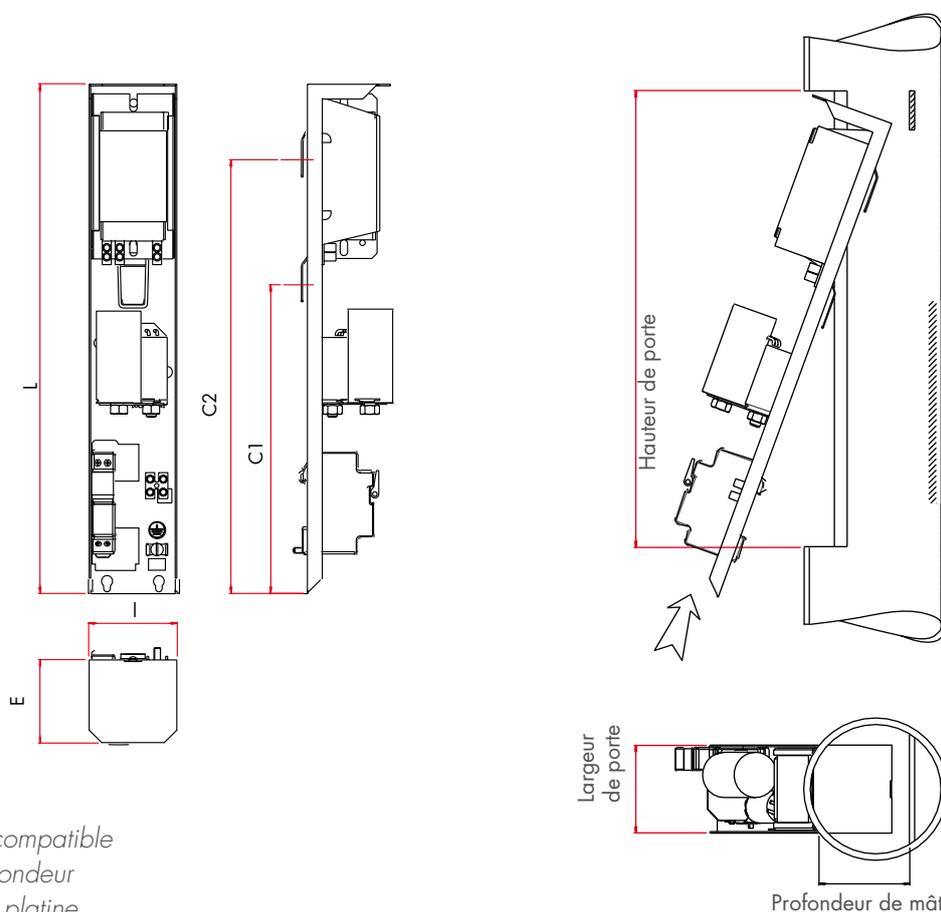
Condensateurs, voir page 51.

Amorceurs, voir page 52.

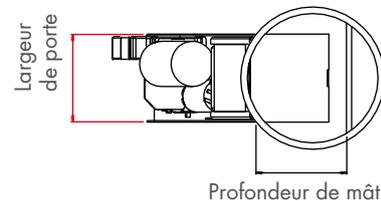
Protections (coupe-circuit, disjoncteurs), voir page 54.

S H P

PLATINE CLASSE I POUR PIED DE POTEAU



La porte du mât doit être compatible en largeur, hauteur et profondeur avec les dimensions de la platine.



DONNÉES

Puissance (W)	50	50	70	70	100	150	250	400	600	1 000	1 000	1 000
Type de lampe	AE*	AI*	AE*	AI*	-	-	-	-	-	EUR	USA (GE)	USA (GE)
Tension secteur (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	220/240	220/240	230	380/400
Courant lampe (A)	0,7	0,7	0,98	0,98	1,2	1,8	3	4,7	5,8	10,3	4,7	4,7
Compensation (µF)	8	8	12	12	16	20	30	50	70	90	100	40(400)
Type d'amorceur	ATR	Sans	ATR	Sans	ATR	ATR	ATR	ATR	AT2F	AT2F	C	C
Sécurité Therm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Fusible 10x38 Gg	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	6 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Longueur L (mm)	Nous consulter											
Largeur l (mm)	Nous consulter											
Epaisseur E (mm)	Nous consulter											
Crochets C1 (mm)	Nous consulter											
Crochets C2 (mm)	Nous consulter											
Poids (kg)	Nous consulter											
Code platine	100624	nous consulter	100626	nous consulter	100632	100634	100636	100638	100640	100644	100642	100646

Compléter la platine par une plaquette à bornes Contact B16 - B50 (voir page 44).

Caractéristiques électriques voir page 48.

* AE : amorceur externe à la lampe / AI : amorceur interne à la lampe

S H P

C O F F R E T S E X T É R I E U R S C L A S S E I



Platine
en coffret
VB1 inox
SHP 150 W
code **100779**



Platine
en coffret
tôle inox
SHP 1 000 W
code **100790**

NORMES

Conformes aux normes CEE, classe I ou classe II - IP44, norme NF EN 60439.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Capacité maxi du coffret : 2 modules de protection.

Protection en standard par fusible unipolaire + N (Ph/N) pour matériel 230 V ou bipolaire (Ph/Ph) pour matériel 400 V ou 2 x 115 V sur réseau HTA/EP.

Tôlerie inox peinte - RAL 9006.

CARACTÉRISTIQUES COFFRET VB INOX

Les entrées et sorties de câbles s'effectuent par trois passe-fils pour câbles de Ø 5 mm à 18 mm dans la partie inférieure du coffret.

Le capot d'ouverture, couvrant les faces avant et supérieure du coffret, s'applique sur un joint assurant l'étanchéité aux projections de l'ensemble.

CARACTÉRISTIQUES COFFRET TÔLE INOX

Les entrées et sorties de câbles s'effectuent par trois presse-étoupe de Ø 8 mm à 12,5 mm situés sous un coffre de répartition.

L'appareillage est coulé et bloqué avec une matière isolante.

L'accès à la plaque de raccordement s'effectue par ouverture du toit du coffret formant couvercle et assurant l'étanchéité aux projections de l'ensemble.

FIXATION

Montage mural ou sur mât. La fixation s'effectue par une patte verticale, percée de deux trous Ø 14 mm à l'arrière du coffret.

Le type du coffret employé est indiqué sur les fiches techniques.

OPTIONS

Support classe II, pouvant procurer une isolation supplémentaire équivalente à la classe II, uniquement sur coffret VB jusqu'à 400 W, nous consulter.

RAL au choix nous consulter.

COMPOSANTS POUR L'ÉCLAIRAGE

Ballasts, autres tensions, voir page 46.

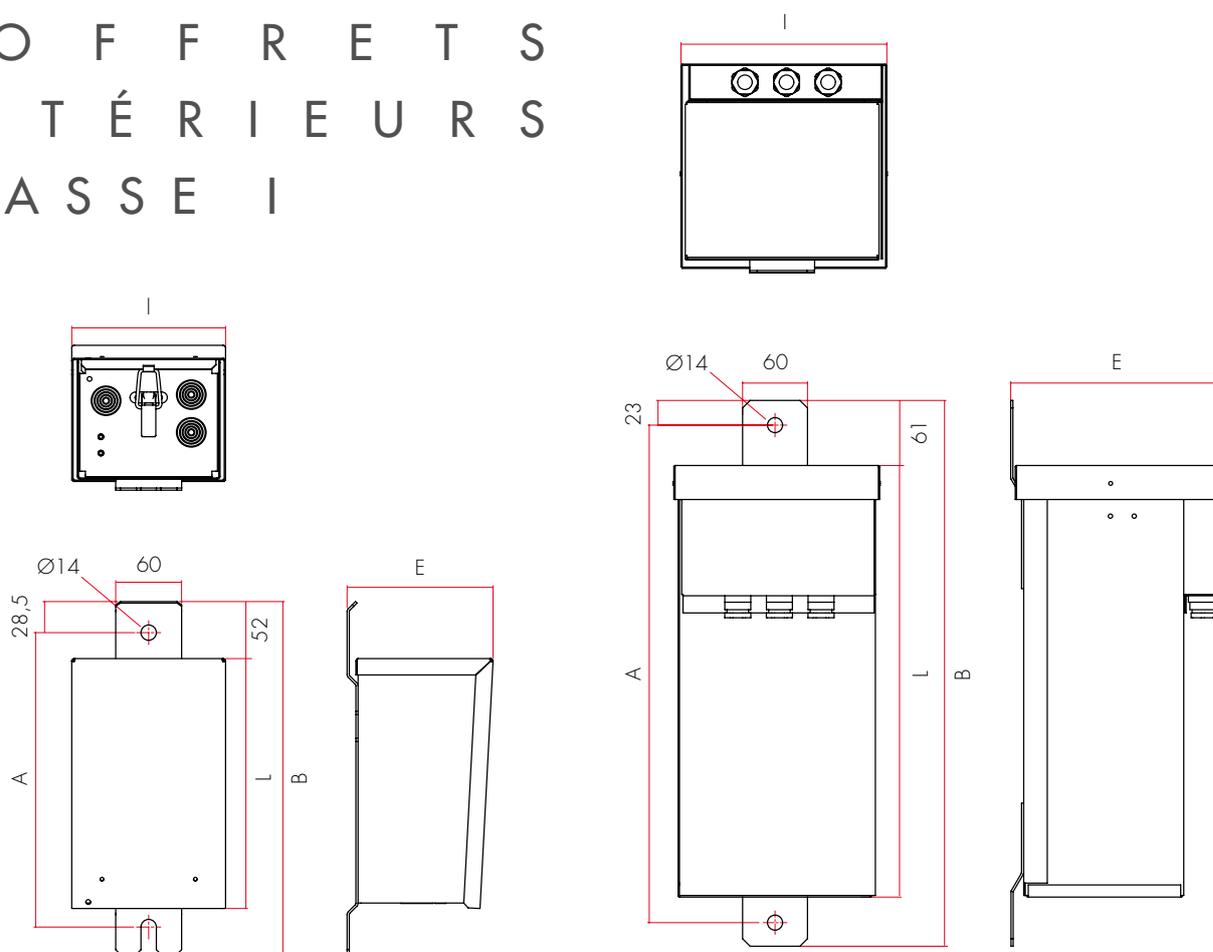
Condensateurs, voir page 51.

Amorceurs, voir page 52.

Protections (coupe-circuit, disjoncteurs), voir page 54.

S H P

COFFRETS EXTÉRIEURS CLASSE I



Coffret VB1 inox

Le type de coffret employé est indiqué dans le tableau.

Coffret tôle inox

DONNÉES

Puissance (W)	50	50	70	70	100	150	250	400	600	1 000	1 000	1 000
Type de lampe	AE*	AI*	AE*	AI*	-	-	-	-	-	EUR	USA (GE)	USA (GE)
Tension secteur (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	220/240	240	230	380/400
Courant lampe (A)	0,7	0,7	0,98	0,98	1,2	1,8	3	4,7	5,8	10,3	4,7	4,7
Compensation (µF)	8	8	12	12	16	20	30	50	70	90	100	40(400V)
Type d'amarceur	AT	Sans	AT	Sans	AT	AT	AT	AT	AT2F	AT2F	C	C
Sécurité Them	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Fusible 10 x 38 Gg	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	6 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Coffret	Nous consulter											
Longueur L (mm)	Nous consulter											
Largeur l (mm)	Nous consulter											
Epaisseur E (mm)	Nous consulter											
A (mm)	Nous consulter											
B (mm)	Nous consulter											
Poids (kg)	Nous consulter											
Code coffret	100768	100772	100770	100774	100776	100779	100782	100784	100786	100790	100788	100792

Caractéristiques électriques voir page 48.

* AE : amorceur externe à la lampe / AI : amorceur interne