

## UNITÉ À BATTERIE EN ACIER

Modèles 6V, 12V ou 24V

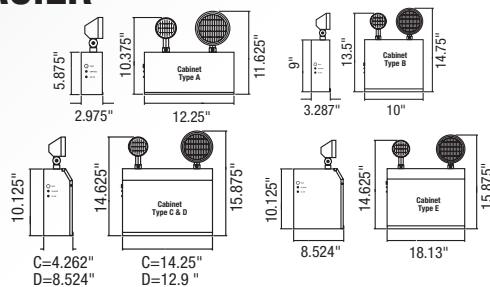
Capacités de 18-720W

Entrée de 120/347V c.a.



Homologations:

Certification CSA C22.2 #141

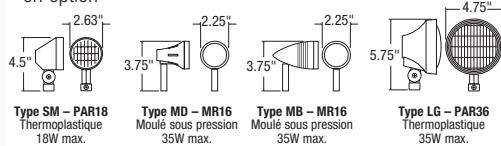


### DESCRIPTION

La série commerciale EBST d'unités à batterie est conçue pour fournir un éclairage de secours efficace et fiable. L'utilisation d'un boîtier tout en acier robuste permet un design moderne et discret. Les modèles à capacité plus élevée offre une devanture du cabinet à angle facilitant l'accès à l'intérieur et une distribution de l'éclairage supérieure à angle faible. La série EBST est disponible en versions 6V c.c., 12V c.c. et 24V c.c. dans une gamme de capacités de wattage variant entre 18 et 720W pour une durée de 30 minutes. Les unités sont habituellement fournies avec deux phares PAR18 ou PAR36 montés sur le dessus, cependant une plus grande variété de phares, de quantités et d'emplacements de montage sont disponibles incluant le type MR16. Le modèle EBST s'utilise également avec une variété d'options incluant l'auto-diagnostic/test et la vérification de la distance.

### MÉCANIQUE

- Cordon d'alimentation 120V c.a. inclus
- Configuration d'entrée défonçable à croisillon et encoches de montage en trou de serrure estampillées à l'arrière du cabinet
- Entrées multiples pour branchement
- Revêtement standard de poudre blanche, d'autres finis et couleurs disponibles en option
- Les phares de montage offrent un petit format PAR18, un grand format PAR36 et un modèle de métal moulé sous pression MR16
- Montage des phares sur le dessus standard, un montage latéral est disponible en option



### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Entrée 60Hz 120/347V c.a., sélectionnable sur le chantier
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Versions à alimentation de secours de 6V c.c., 12V c.c. ou 24V c.c. (tel que spécifiées)
- Capacités de wattage de 18 à 720W
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHE C.A. et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Protection de basse tension à verrouillage de ligne
- Design et construction électroniques
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Borne côté charge de 72W et plus
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Recharge complète de la batterie en 24 heures
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostic en option:
  - Surveille continuellement le statut opérationnel de l'unité à batterie
  - Performe automatiquement un test de charge de la batterie et de la lampe à des périodes établies
  - Indique tout mauvais fonctionnement de composantes ou de pannes de test automatisées

### GUIDE DE COMMANDE

| EBST  | —  | —   | —  | —  | —                                | —   | — | —  | — |
|-------|--|---|--|--|----------------------------------|---|---|--|---|
| Série | Tension  | Wattage                                   | Phare/lampe  |  | Lampes                           | Couleur   |   | Options <sup>†</sup>   |   |
| EBST  | 06 - 6V c.c.<br>12 - 12V c.c.<br>24 - 24V c.c. | Voir le tableau des puissances ci-dessous | 0 - Sans phare<br>1SM - Une PAR18<br>2SM - Deux PAR18<br>1LG - Une PAR36<br>2LG - Deux PAR36 | 1MD - Une MR16<br>2MD - Deux MR16<br>1MB - Une MR16<br>2MB - Deux MR16 | Voir liste des lampes ci-dessous | WHT - Blanc (standard)<br>BLK - Noir<br>GRY - Gris<br>WST - Blanc cassé |   | ATD, TDL*, LPD, BTD, VLT, AMP, ACT, DCT, FS4, RDS*, NLC, TLP, CAB, VDR, MTS, WRG, IRT, IRC |   |

<sup>†</sup> Pour une description détaillée des options, veuillez consulter la page des options. \* Spécifier la tension.

### SÉLECTION DE LAMPE

|  | 6 Volts                    | 12 Volts                   | 24 Volts           |
|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>PAR18 - Phare petit format</b>              |                            |                            |                    |
| DEL  | 3LJ, 4LJ, 5LA              | 3LJ, 4LJ, 5LA, 6LA, 7LA    | 4LR, 5LA, 6LA, 7LA |
| Halogène quartz                                | 080, 100, 120              | 080, 100, 120              | 120                |
| Tungstène                                      | 09T                        | 09T, 12T, 18T              | 09T, 18T           |
| <b>MR16 - Phare petit format (avec lampes)</b> |                            |                            |                    |
| DEL  | 4LR, 5LA                   | 4LR, 5LA, 6LA, 7LA         | 4LR, 5LA, 6LA, 7LA |
| Halogène quartz                                | 080, 100, 120, 200         | 080, 100, 120, 200, 350    | 100, 120, 200      |
| <b>PAR36 - Phare grand format</b>              |                            |                            |                    |
| Halogène quartz                                | 080, 100, 120, 200         | 80, 100, 120, 200, 350     | 120, 200           |
| Tungstène                                      | 09T, 18T, 25T              | 09T, 18T, 25T              | 09T, 18T, 25T      |
| Faisceau scellé halogène quartz                | 08SBQ, 10SBQ, 12SBQ, 20SBQ | 08SBQ, 12SBQ, 35SBQ, 55SBQ | 55SBQ, 70SBQ       |
| Faisceau scellé tungstène                      | 08SBT, 09SBT, 18SBT        | 25SBT                      | N/D                |

**NOTE:** À cause des limites du cabinet/erpace toutes les options ne sont pas disponibles avec tous les modèles et dans toutes les combinaisons. Quelques options peuvent nécessiter l'utilisation d'un cabinet plus gros.

Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les options spécifiques et les dimensions exactes du cabinet.

### PUISSEANCES DU MODÈLE

| Modèle     | Tension | Capacité de wattage |         |         |          |         |
|------------|---------|---------------------|---------|---------|----------|---------|
|            |         | 30 min.             | 60 min. | 90 min. | 120 min. | Cabinet |
| EBST-06018 | 6V      | 18                  | 9       | N/D     | N/D      | A       |
| EBST-06036 | 6V      | 36                  | 18      | 12      | 9        | A       |
| EBST-06050 | 6V      | 50                  | 25      | 16      | 12       | A       |
| EBST-06072 | 6V      | 72                  | 36      | 24      | 18       | B       |
| EBST-06100 | 6V      | 100                 | 50      | 33      | 25       | B       |
| EBST-06160 | 6V      | 160                 | 80      | 53      | 40       | C       |
| EBST-06180 | 6V      | 180                 | 90      | 60      | 45       | C       |
| EBST-12036 | 12V     | 36                  | 18      | 12      | 9        | A       |
| EBST-12050 | 12V     | 50                  | 25      | 16      | 12       | A       |
| EBST-12072 | 12V     | 72                  | 36      | 24      | 18       | A       |
| EBST-12100 | 12V     | 100                 | 50      | 33      | 25       | B       |
| EBST-12144 | 12V     | 144                 | 72      | 48      | 36       | C       |
| EBST-12160 | 12V     | 160                 | 80      | 53      | 40       | C       |
| EBST-12200 | 12V     | 200                 | 100     | 66      | 50       | C       |
| EBST-12250 | 12V     | 250                 | 125     | 83      | 62       | D       |
| EBST-12360 | 12V     | 360                 | 180     | 120     | 90       | D       |
| EBST-24144 | 24V     | 144                 | 72      | 48      | 36       | C       |
| EBST-24200 | 24V     | 200                 | 100     | 66      | 50       | C       |
| EBST-24320 | 24V     | 320                 | 160     | 106     | 80       | D       |
| EBST-24360 | 24V     | 350                 | 175     | 116     | 87       | D       |
| EBST-24550 | 24V     | 550                 | 275     | 183     | 137      | E       |
| EBST-24720 | 24V     | 720                 | 360     | 240     | 180      | E       |