

| Projet:     |                  | Type: |
|-------------|------------------|-------|
| Dessin par: | Nº de catalogue: | Date: |
| Jossiii pai | N UE CALAIUYUE   | Date  |

# Fiche technique de série

# **RMSLC**

## **COMBINÉ EN ACIER «UNIBODY»**

La série RMSLC propose un combiné en acier de qualité commerciale avec enseigne de sortie et unité à batterie, en un seul boîtier «unibody» en acier qui permet l'utilisation d'une batterie de grande capacité. Deux petits phares PAR18 sont montés sur le dessus de l'unité de série, le type MR16 et industriel sont offerts en option. Disponible en alimentation de secours de 6 V CC, 12 V CC ou 24 V CC.

#### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Électrique

- Source de lumière à DEL ultra brillantes
- 120/347 V CA sélectionnable sur le chantier ou 277 V CA
- Consommation de 1.8 W pour la partie enseigne du combiné
- Wattage des DEL en mode de secours c.c. comme
  Mécanique suit: **6 V CC** = 0.90 W, **12 V CC** = 0.86 W, 24 V CC = 0.87W
- Capacités de wattage de 36 W à 200 W
- Durée d'autonomie standard en mode de secours : 30 minutes
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- Témoin DEL/de diagnostique pour marche c.a. et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Protection de basse tension à verrouillage de ligne
- Conception et construction électroniques
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs à bornes à vis pour connexion de la charge satellite
- Batterie au plomb-acide étanche sans entretien. Recharge complète en 24 heures
- En option, carte de chargeur à autotest et autodiagnostique:
  - Surveille en permanence le statut opérationnel de l'unité à batterie

- Teste automatiquement la batterie et la charge des lampes à intervalles prédéfinis
- Indique tout mauvais fonctionnement des composants, toute défaillance des tests automatisés

- Construction en acier de calibre 20
- Plague frontale coulissante pour une installation simple et rapide
- Configuration d'entrée défonçable universelle à croisillon et encoches de montage en trou de serrure estampées à l'arrière du boîtier
- Plusieurs entrées défonçables pour conduit
- Revêtement de poudre standard en blanc
- Petits phares style PAR18 en thermoplastique à haute résistance aux chocs de série (2N)
- Autres phares en option, y compris MR16 en métal moulé sous pression et un modèle haute intensité de type industriel
- Montage standard des phares sur le dessus de l'unité

#### Homologations

- Certification CSA C22.2 #141-15
- Certification CSA C860-11

#### Conformité

- Rencontre les normes de NMB-005



#### **SURVOL**

| Source de lumière                | DEL   |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| Tension à l'entrée (V CA)        | 120/347, ou 277   |  |  |  |
| Consommation de l'enseigne (W)   | 1.8   |  |  |  |
| Consommation CC<br>de l'enseigne | 6 V CC = 0.90 W<br>12 V CC = 0.86 W<br>24 V CC = 0.87 W |  |  |  |
| Tension à la sortie (V CC)       | 6, 12, 24   |  |  |  |
| Puissance à la sortie (W)        | 36 - 200  |  |  |  |

Pour les détails complets de garantie, s'il vous plaît voir nos termes et conditions dans notre site Internet.

















#### **GUIDE DE COMMANDE**

| RMSLC |              |   | 1                  | WM -    | -   |                                       |                          |  |  |   |                | /                 |  |
|-------|--------------|---|--------------------|---------|-----|---------------------------------------|--------------------------|--|--|---|----------------|-------------------|--|
| Série | Volts<br>(V) | Watts<br>(W)  | Qté de faces       | Montage |     | Qté de<br>phares                      | Phare                    | /lampe   | Type de<br>lampe                       | Couleur   |                | nsion<br>trée (V) | Options  |
| RMSLC |              | 036 - 36<br>050 - 50<br>072 - 72<br>100 - 100<br>160 - 160<br>036 - 36<br>050 - 50<br>072 - 72<br>100 - 100<br>160 - 160<br>200 - 200<br>144 - 144<br>200 - 200 | 1 - Face<br>simple |         | 1 - | Sans phare<br>Un phare<br>Deux phares | N -<br>S -<br>M -<br>I - | - Sans<br>phare<br>PAR18<br>MR16<br>MR16<br>Industriel | Voir liste<br>des lampes<br>ci-dessous | Blanc<br>(standard)<br>Noir<br>Couleur sur<br>commande<br>(spécifier) | Blank -<br>E - | - 120/347<br>277  | A, AT, AUD¹, AUE, LD,<br>RFS, SMH², TD¹, TP, V<br>小力为此际<br>D U UR DR DL UL |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Seulement disponible avec AT.

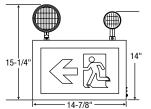
#### **OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE**

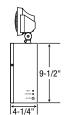
| Option | Description                           |
|--------|---------------------------------------|
| Α      | Ampèremètre                           |
| AT     | Autotest auto diagnostique            |
| AUD    | Alarme sonore                         |
| AUE    | Alarme sonore en mode urgence         |
| LD     | Débranchement de lampe                |
| RFS    | Suppression des fréquences à distance |
| SMH    | Têtes à montage latéral               |
| TD     | Temporisateur                         |
| TP     | Vis anti-vandalisme                   |
| V      | Voltmètre                             |
|        |                                       |

#### **SÉLECTION DE LAMPE**

|                            | 6 V                                     | 12 V                    | 24 V                 |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---|-------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| PAR18 - Phare petit format |   |                         |                      |  |  |  |  |  |  |
| DEL                        | 3LJ, 4LJ, 5LJ                           | 3LJ, 4LJ, 5LJ, 6LA, 7LA | 4LR, 5LA, 6LA, 7LA   |  |  |  |  |  |  |
| Tungstène                  | 09T                                     | 09T                     | 09T                  |  |  |  |  |  |  |
| MR16 - Phare petit format  | MR16 - Phare petit format (avec lampes) |                         |                      |  |  |  |  |  |  |
| DEL                        | 4LR, 5LA                                | 4LR, 5LA, 6LA, 7LA      | 4LR, 5LA, 6LA, 7LA   |  |  |  |  |  |  |
| Industriel                 |   |                         |                      |  |  |  |  |  |  |
| DEL                        |   | 5LJ, 9LJ, 14LJ, 30LJ    | 5LJ, 9LJ, 14LJ, 30LJ |  |  |  |  |  |  |

#### **DIMENSIONS**









Thermoplastique

### **TABLEAU DE LUMENS**

| Watts | Lumens |
|-------|--------|
| 3W LJ | 313    |
| 4W LJ | 388    |
| 5W LJ | 590    |
| 4W LR | 388    |
| 5W LA | 435    |
| 6W LA | 507    |
| 7W LA | 652    |

### **PUISSANCES DU MODÈLE**

| Modèle    | Volts (V) | Capacités de wattage (W) |         |         |          |  |  |  |
|-----------|-----------|--------------------------|---------|---------|----------|--|--|--|
| Modele    | VOILS (V) | 30 min.                  | 60 min. | 90 min. | 120 min. |  |  |  |
| RMSLC6036 |           | 36                       | 18      | 12      | 9        |  |  |  |
| RMSLC6050 |           | 50                       | 25      | 16      | 12       |  |  |  |
| RMSLC6072 | 6         | 72                       | 36      | 24      | 18       |  |  |  |
| RMSLC6100 |           | 100                      |         | 33      | 25       |  |  |  |
| RMSLC6160 |           | 160                      | 80      | 53      | 40       |  |  |  |
| RMSLC1036 |           | 36                       | 18      | 12      | 9        |  |  |  |
| RMSLC1050 |           | 50                       | 25      | 16      | 12       |  |  |  |
| RMSLC1072 | 10        | 72                       | 36      | 24      | 18       |  |  |  |
| RMSLC1100 | 12        | 100                      | 50      | 33      | 25       |  |  |  |
| RMSLC1160 |           | 160                      | 80      | 53      | 40       |  |  |  |
| RMSLC1200 |           | 200                      | 100     | 66      | 50       |  |  |  |
| RMSLC2144 | 24        | 144                      | 72      | 48      | 36       |  |  |  |
| RMSLC2200 |           | 200                      | 100     | 66      | 50       |  |  |  |











TYPE S - MR16

Moulé sous pression

TYPE M - MR16 Moulé sous pression

TYPE I - INDUSTRIEL Moulé sous pression

#### RÈGLES D'ESPACEMENT

|                    |                             |     |     |     |     |     |     |     | Les t                       | êtes I |      |  |
|--------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|--------|------|--|
|                    | Espace centre à centre (pi) |     |     |     |     |     |     |     | Espace centre à centre (pi) |        |      |  |
| Hauteur de montage | 3LJ                         | 4LJ | 5LJ | 4LR | 5LA | 6LA | 7LA | 5 W | 9 W                         | 14 W   | 30 W |  |
| 8 pi               | 78                          | 83  | 118 | 76  | 81  | 94  | 108 | 113 | 165                         | 199    | 250  |  |
| 10 pi              | 75                          | 76  | 118 | 79  | 79  | 93  | 106 | 110 | 160                         | 194    | 260  |  |
| 15 pi              | 66                          | 68  | 104 | 66  | 62  | 82  | 96  | 99  | 147                         | 178    | 239  |  |
| 20 ni              | 53                          | 53  | 91  | 53  | 49  | 73  | 87  | 86  | 133                         | 164    | 223  |  |

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> L'option SMH est incompatible avec les têtes I.