

## 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 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 :

- Surveillance 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

#### • Mécanique

- Construction en acier de calibre 20
- Plaque 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 de l'enseigne	<b>6 V CC</b> = 0.90 W <b>12 V CC</b> = 0.86 W <b>24 V CC</b> = 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 (V)	Watts (W)	Qté de faces	Montage	Qté de phares	Phare / lampe	Type de lampe	Couleur	Tension d'entrée (V)	Options
RMSLC	6 - 6	036 - 36 050 - 50 072 - 72 100 - 100 160 - 160	1 - Face simple	WM - Montage mural	0 - Sans phare 1 - Un phare 2 - Deux phares	Blank - Sans phare PAR18 N - MR16 S - MR16 M - MR16 I - Industriel	Voir liste des lampes ci-dessous	WH - Blanc (standard) BK - Noir SP - Couleur sur commande (spécifier)	Blank - 120/347 E - 277	A, AT, AUD <sup>1</sup> , AUE, LD, RFS, SMH <sup>2</sup> , TD <sup>1</sup> , TP, V ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR DR DL UL
	1 - 12	036 - 36 050 - 50 072 - 72 100 - 100 160 - 160 200 - 200								
	2 - 24	144 - 144 200 - 200								

<sup>1</sup> Seulement disponible avec AT.  
<sup>2</sup> L'option SMH est incompatible avec les têtes I.

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Option	Description
A	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

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

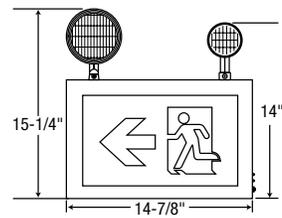
SÉLECTION DE LAMPE

	6 V	12 V	24 V
<b>PAR18 - Phare petit format</b>			
DEL	3LJ, 4LJ, 5LJ	3LJ, 4LJ, 5LJ, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
Halogène quartz		10Q	
Tungstène	09T	09T	09T, 18T
<b>MR16 - Phare petit format (avec lampes)</b>			
DEL	4LR, 5LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA	4LR, 5LA, 6LA, 7LA
Halogène quartz	10Q	20Q, 35Q	12Q, 20Q, 50Q
<b>Industriel</b>			
DEL		5LJ, 9LJ, 14LJ	5LJ, 9LJ, 14LJ

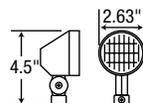
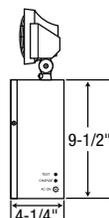
PUISSANCES DU MODÈLE

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

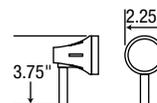
DIMENSIONS



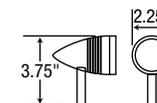
PHARE / LAMPE



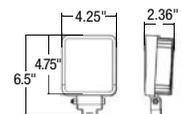
TYPE N - PAR18  
Thermoplastique  
18 W max.



TYPE S - MR16  
Moulé sous pression  
50 W max.



TYPE M - MR16  
Moulé sous pression  
50 W max.



TYPE I - INDUSTRIEL  
Moulé sous pression  
14 W max.

RÈGLES D'ESPACEMENT

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

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.