

# RMSM PHARES SATELLITES PAR18/MR16

CONSTRUCTION EN PLASTIQUE  
 SIMPLE, DOUBLE, TRIPLE, OU QUADRUPLE  
 LAMPES 6 V, 12 V ET 24 V DEL ET TUNGSTÈNE



La série de phares satellites PAR18/MR16 RMSM offre l'équilibre parfait entre la valeur et la performance. Les phares satellites sont entièrement réglables et les deux options d'inclinaison et de rotation sont à verrouillage. Le plafonnier standard est conçu pour une installation directe sur les boîtes de raccordement électriques. Disponibles en modèles 6 V, 12 V et 24 V utilisant des lampes DEL ou tungstène.

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction de phare en composite, thermoplastique aux ultraviolets stabilisés résistant aux impacts
- Entièrement réglables - les deux s'inclinent et pivotent
- Plafonnier standard en thermoplastique de 5" de dia.
- Deux trous de montage en surface dans le plafonnier pour s'adapter sur les boîtes de raccordements électriques standards
- La couleur blanche est standard, la couleur noire est disponible en option
- Variété d'options de lampes :
  - 6 V CC, 12 V CC ou 24 V CC
  - Lampes au tungstène
  - Lampes DEL
- La technologie utilisée par AimLite permet de conserver l'intensité des lumens tout au long du fonctionnement de la batterie qu'elle soit à 6 V, 12 V ou 24 V

### NUCLEUS

- Cette unité peut être connectée à l'unité de batterie intelligente Nucleus. Veuillez consulter la brochure Nucleus pour plus de détails sur cette technologie

### CONFORMITÉS

- Certification CSA C22.2 #141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL	
<b>SOURCE DE LUMIÈRE</b>	DEL, INCANDESCENT
<b>TENSION CC (V CC)</b>	6, 12, 24
 NUCLEUS COMPATIBLE	 ENVOI RAPIDE
 DEL	 NMB 005
	

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

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.

## SPÉCIFICATIONS TYPIQUE



### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Le phare satellite RMSM sera de ( ) V, ( ) W, ( ) lumens, en thermoplastique moulé par injection résistant aux chocs, ignifuge, et entièrement réglable pour un espacement maximal. Les DEL, la lentille et les cartes de circuits imprimés doivent être complètement intégrés dans la coque moulée pour assurer une durée prolongée et un rendement maximal. Le luminaire sera doté d'une monture pour installation sur n'importe quelle boîte octogonale de quatre pouces. Les phare satellites doivent être certifiés CSA 22.2 No 141-15, et doivent être conformes à la norme ICES005.

L'unité à distance sera de modèle Aimlite : RMSM \_\_\_\_\_

## GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE



NUMÉRO DE PRODUIT	VOLTS CC [V CC]	QTÉ DE PHARES	PHARE	LAMPE [W]	SOURCE DE LUMIÈRE	COULEUR
RMSM1-06V2WLJWHT	6	1	RMSM	2	DEL	BLANC
RMSM1-12V2WLJWHT	12	1	RMSM	2	DEL	BLANC
RMSM1-06-12V3WLJ	6-12	1	RMSM	3	DEL	BLANC
RMSM1-06-12V4WLJ	6-12	1	RMSM	4	DEL	BLANC
RMSM1-06V09WT	6	1	RMSM	9	TUNGSTÈNE	BLANC
RMSM1-12V09WT	12	1	RMSM	9	TUNGSTÈNE	BLANC
RMSM1-24V09WT	24	1	RMSM	9	TUNGSTÈNE	BLANC
RMSM2-06V2WLJWHT	6	2	RMSM	2	DEL	BLANC
RMSM2-12V2WLJWHT	12	2	RMSM	2	DEL	BLANC
RMSM2-06-12V3WLJ	6-12	2	RMSM	3	DEL	BLANC
RMSM2-06-12V4WLJ	6-12	2	RMSM	4	DEL	BLANC
RMSM2-06V09WT	6	2	RMSM	9	TUNGSTÈNE	BLANC
RMSM2-12V09WT	12	2	RMSM	9	TUNGSTÈNE	BLANC
RMSM2-24V09WT	24	2	RMSM	9	TUNGSTÈNE	BLANC

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

## GUIDE DE COMMANDE - DEL

SÉRIE	QUANTITÉ DE PHARES	VOLTS [V CC OPÉRATIONNEL]	WATTAGE [W]	TYPE DE LAMPE	COULEUR	OPTIONS
RMSM	1 - PHARE SIMPLE	06-12 V - 6 À 12	3W - 3	LJ - DEL	WHT - BLANC (STANDARD) BLK - NOIR	LCP, VDR, WGD
	2 - PHARE DOUBLE		4W - 4			
	3 - PHARE TRIPLE		5W - 5			
	4 - PHARE QUADRUPLE (PLAFONNIER DE 12" DIA. REQUIS)	12-24 V - 12 À 24	6W - 6	LA - DEL		
			7W - 7			
		24 V - 24	4W - 4	LR - DEL		
	1 - PHARE SIMPLE	NUC - PILOTE NUCLEUS	5W - 5	LJ - DEL		
	2 - PHARE DOUBLE		2.5W - 2.5			
5W - 5						

## GUIDE DE COMMANDE - INCANDESCENT

SÉRIE	QUANTITÉ DE PHARES	VOLTS [V CC OPÉRATIONNEL]	TYPE DE LAMPE	COULEUR	OPTIONS
RMSM	1 - PHARE SIMPLE	06V - 6	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	WHT - BLANC (STANDARD) BLK - NOIR	LCP - SANS PLAFONNIER WGD - GRILLE DE PROTECTION (COMMANDER SÉPARÉMENT)
	2 - PHARE DOUBLE	12V - 12			
	3 - PHARE TRIPLE	24V - 24			
	4 - PHARE QUADRUPLE (PLAFONNIER DE 9.53" DIA. REQUIS)				

## SÉLECTION DE LAMPE - INCANDESCENT

PAR18 • PHARE PETIT FORMAT	6 V	12 V	24 V
TUNGSTÈNE	09WT	9WT	9WT

## GRILLE DE PROTECTION<sup>1</sup>

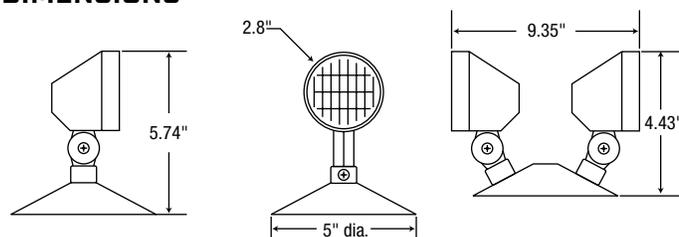
	NUMÉRO DU PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
1 PHARE	WGD550-V2	11 X 8.75 X 6.75
2 PHARES	WGD550-V2	11 X 8.75 X 6.75

<sup>1</sup> N'hésitez pas à contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

## PERFORMANCES PHOTOMÉTRIQUES

DEL		LUMENS À LA SORTIE (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	CCT	ANGLE DU FAISCEAU (°)
2W	LJ	216	63	5 000	20
2.5W (NUCLEUS)	LJ	254	102	5 000	20
3W	LJ	313	104	5 000	20
4W	LJ	388	107	5 000	28
5W (NUCLEUS)	LJ	473	95	5 000	28
5W	LJ	590	118	5 000	28
4W	LR	388	80	5 000	24
5W	LA	435	87	5 000	24
6W	LA	507	84	5 000	24
7W	LA	652	90	5 000	24

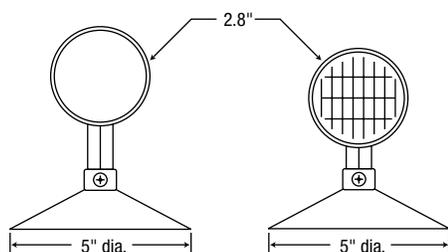
## DIMENSIONS



## ÉCRAN DE POLYCARBONATE

	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
1 PHARE	PGD103	7 X 7.25 X 8.5
2 PHARES	PGD104	14 X 7.25 X 7.5
3 PHARES	PGD104	14 X 7.25 X 7.5

## DEL

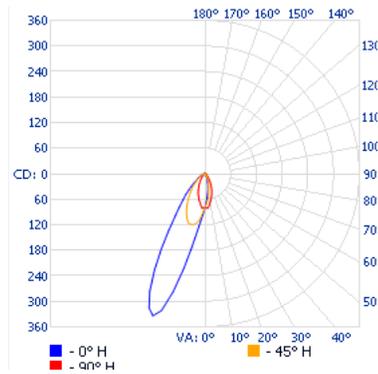


<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

### PAR18-6V2WLJ • 124.0 LM

#### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



#### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% FIXTURE
0-30	68.9	55.6%
0-40	93.3	75.3%
0-60	116.1	93.6%
60-90	7.9	6.4%
0-90	124.0	100%

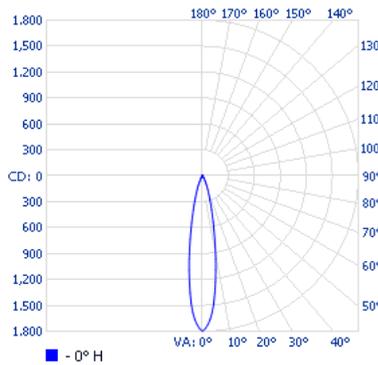
#### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

CENTER BEAM FC		BEAM WIDTH	
2.0'	19.75	0.7'	0.8'
4.0'	4.94	1.5'	1.6'
6.0'	2.19	2.2'	2.4'
8.0'	1.23	3.0'	3.2'
10.0'	0.79	3.7'	4.1'

■ Vert. Spread: 21.2° ■ Hor. Spread: 22.9°

### PAR18-06-12V3WLJ • 309.0 LM

#### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



#### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	282.9	91.6%
0-40	297.5	96.3%
0-60	306.9	99.3%
60-90	2.1	0.7%
70-100	0.3	0.1%
90-120	0	0%
0-90	309.0	100%
90-180	0	0%
0-180	309.0	100%

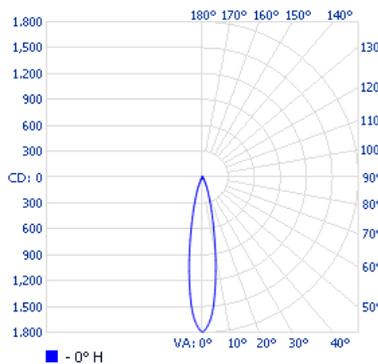
#### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	622	0.6'	
3.3'	165	1.1'	
5.0'	71.8	1.7'	
6.7'	40.0	2.3'	
8.3'	26.1	2.8'	
10.0'	18.0	3.4'	

■ Faisceau vert. : 19.3°

### PAR18-06-12V4WLJ • 429.5 LM

#### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



#### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	325.3	75.7%
0-40	369.4	86%
0-60	410.4	95.5%
60-90	19.2	4.5%
0-90	429.5	100%

#### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	402	0.8'	8.2'
3.3'	107	1.6'	16.4'
5.0'	46.4	2.4'	24.6'
6.7'	25.9	3.2'	32.8'
8.3'	16.9	3.9'	41.0'
10.0'	11.6	4.7'	49.2'

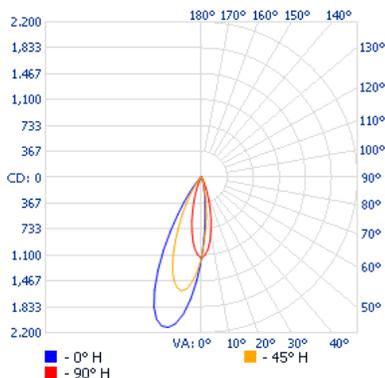
■ Vert. Spread: 26.6° ■ Hor. Spread: 27.1°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

PAR18-06-12V5WLJ • 655.3 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	515.6	78.7%
0-40	595.7	90.9%
0-60	637.2	97.2%
60-90	18.0	2.8%
0-90	655.3	100%

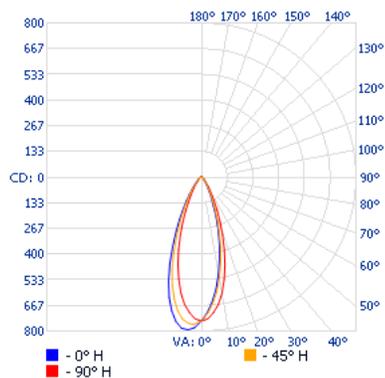
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	396	
3.3'	105	1.7' <b>1.7'</b>
5.0	45.8	2.5' <b>2.6'</b>
6.7	25.5	3.4' <b>3.5'</b>
8.3	16.6	4.2' <b>4.3'</b>
10.0	11.5	5.1' <b>5.2'</b>

■ Faisceau vert.: 28.6° ■ Faisceau hor.: 29.4°

MR16-06-24V4WLR • 228.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	164.4	71.9%
0-40	182.0	79.6%
0-60	214.8	93.9%
60-90	13.9	6.1%
70-100	4.1	1.8%
90-120	0	0%
0-90	228.7	100%
90-180	0	0%
0-180	228.7	100%

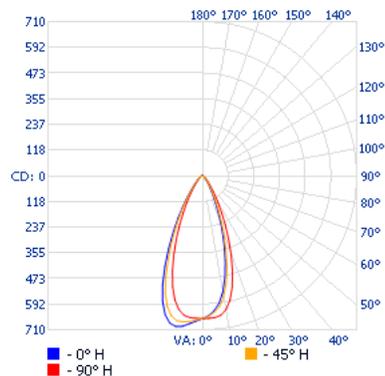
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	168	1.1'
3.3'	44.5	2.1'
5.0	19.4	3.2'
6.7	10.8	4.3'
8.3	7.04	5.3'
10.0	4.85	6.4'

■ Faisceau: 35.4°

MR16-06-24V5WLA • 440.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	352.6	80%
0-40	391.8	88.9%
0-60	427.2	96.9%
60-90	13.5	3.1%
70-100	4.3	1%
90-120	0	0%
0-90	440.7	100%
90-180	0	0%
0-180	440.7	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	407	0.9' <b>1.0'</b>
3.3'	108	1.7' <b>1.9'</b>
5.0	47.0	2.6' <b>2.8'</b>
6.7	26.2	3.5' <b>3.8'</b>
8.3	17.1	4.3' <b>4.7'</b>
10.0	11.8	5.2' <b>5.7'</b>

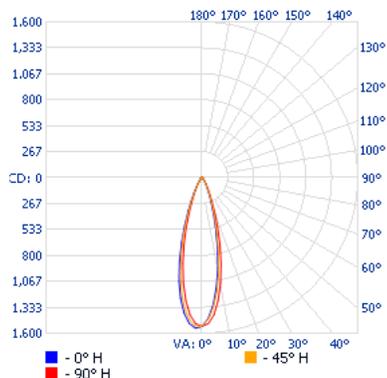
■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

MR16-12-24V6WLA • 508.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	407.0	80%
0-40	452.3	88.9%
0-60	493.1	96.9%
60-90	15.6	3.1%
70-100	4.9	1%
90-120	0	0%
0-90	508.7	100%
90-180	0	0%
0-180	508.7	100%

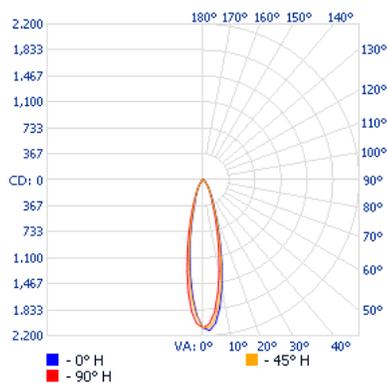
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	470	
3.3'	125	1.7'    1.9'
5.0	54.3	2.6'    2.8'
6.7	30.2	3.5'    3.8'
8.3	19.7	4.3'    4.7'
10.0	13.6	5.2'    5.7'

■ Faisceau vert.: 29.3°    ■ Faisceau hor.: 31.7°

MR16-12-24V7WLA • 635.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	508.2	80%
0-40	564.7	88.9%
0-60	615.7	96.9%
60-90	19.5	3.1%
70-100	6.1	1%
90-120	0	0%
0-90	635.2	100%
90-180	0	0%
0-180	635.2	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	587	
3.3'	156	1.7'    1.9'
5.0	67.8	2.6'    2.8'
6.7	37.8	3.5'    3.8'
8.3	24.6	4.3'    4.7'
10.0	16.9	16.9'    5.7'

■ Faisceau vert.: 29.3°    ■ Faisceau hor.: 31.7°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.