

# AIMVC

## PHARES SATELLITES POUR ENDROITS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 2. GROUPES A, B, C,  
CLASSE II, DIVISION 1 ET 2, GROUPES E, F, G

CLASSE III

MODÈLES 6, 12 OU 24V C.C.

MONTAGE AU MUR, AU PLAFOND OU SUSPENDU



La série de phares satellites pour endroits dangereux AIMVC répond aux codes les plus stricts et procure une opération sûre et fiable. Les boîtiers de la série AIMVC sont faits d'aluminium sans cuivre moulé sous pression dans une variété de Classes et Divisions. Disponibles en modèles de 6 V, 12 V ou 24 V avec montage au mur, plafond ou suspendu.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Assemblage de lampes MR16 simple ou double
- Lampes DEL ou lampes au quartz-halogène à deux broches

#### MÉCANIQUE

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris
- Lentille de verre Pyrex robuste
- Assemblage de lampe interne MR16 entièrement réglable
- Montage au mur, plafond ou suspendu [tel que spécifié]

- Filage déjà traversé dans le luminaire
- Modèles muraux et au plafond avec boîte de raccordement moulée sous pression intégrée
- Boîte de raccordement avec trous de montage surdimensionnés intégrés et trous rigides taraudés et bouchés

#### HOMOLOGATIONS

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe II, Division 1 et 2, Groupes E, F, G
- Classe III

#### CONFORMITÉ

- Rencontre les normes NMB-005

SURVOL	
TENSION À LA SORTIE [V CC]	6, 12 OU 24
 DEL	 EMPLACEMENTS DANGEREUX
 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.

**GUIDE DE COMMANDE - DEL**

AIMVC	—	—	—	—	—	—	—
SÉRIE	PHARE	QTÉ DE LAMPE	VOLTS [V CC]	WATTS [W]	TYPE DE LAMPE	MONTAGE	OPTIONS <sup>1</sup>
AIMVC	1 - SIMPLE 2 - DOUBLE (AVEC BOÎTE DE RACCORD)	1 - SIMPLE LAMPE PAR PHARE 2 - DOUBLE LAMPE PAR PHARE	06-24V 6 - 24 OPÉRATIONNELLE 12-24V 12 - 24 OPÉRATIONNELLE	4W - 4 5W - 5 6W - 6 7W - 7	LR - DEL LA - DEL LA - DEL	C - PLAFOND P - SUSPENDU W - MURAL	LGD - GRILLE DE TÊTE MOULÉE SOUS PRESSION

<sup>1</sup> Pour une description détaillée des options, veuillez consulter la page des options.

**CODES DE TEMPÉRATURE**

PHARE/LAMPE	CODE DE TEMPÉRATURE (25°C)	CODE DE TEMPÉRATURE (40°C)	CLASSES I, II ET III SIMULTANÉES
4WLR	T3C	T3A	T2D
5WLA	T3A	T3	T2D
6WLA	T3A	T3	T2D
7WLA	T3A	T3A	T2D

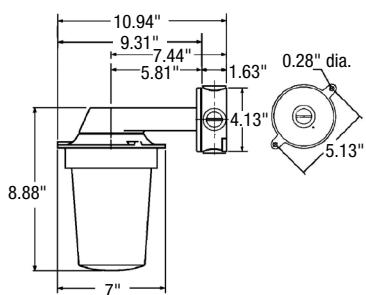
**TABLEAU DE LUMENS**

WATTS	LUMENS
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

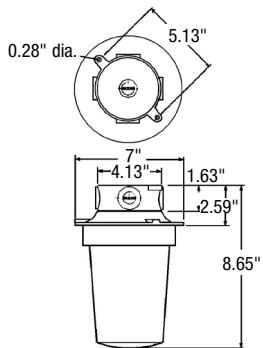
## DIMENSIONS

### PHARE SIMPLE

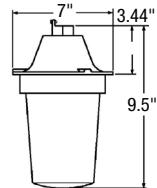
#### MURAL



#### PLAFOND

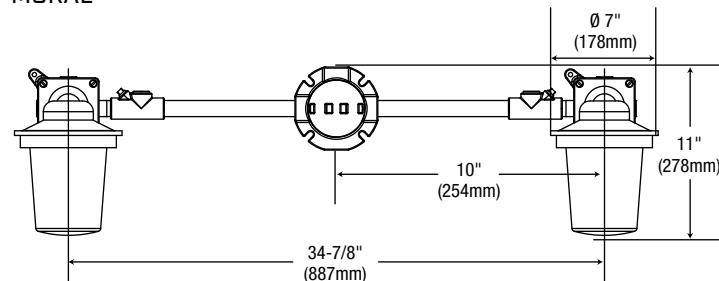


#### SUSPENDU

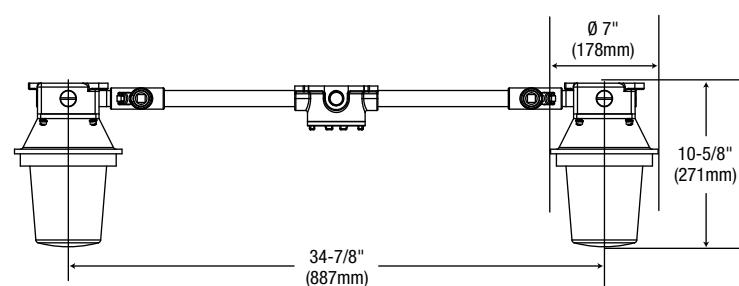
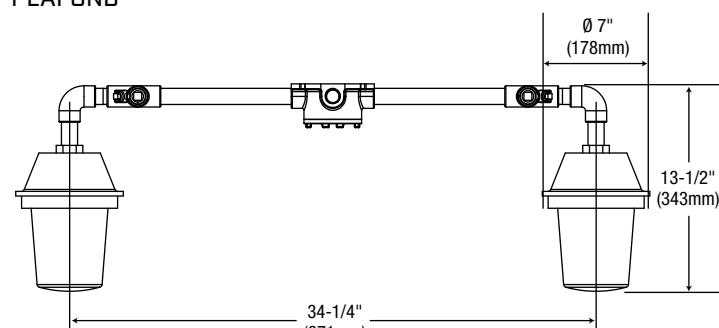


### PHARE DOUBLE

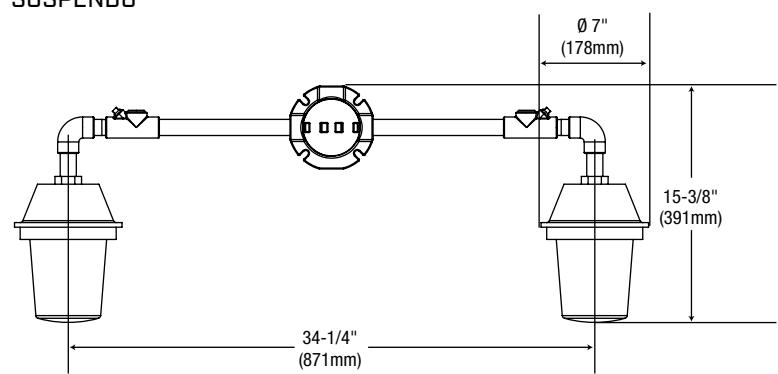
#### MURAL



#### PLAFOND



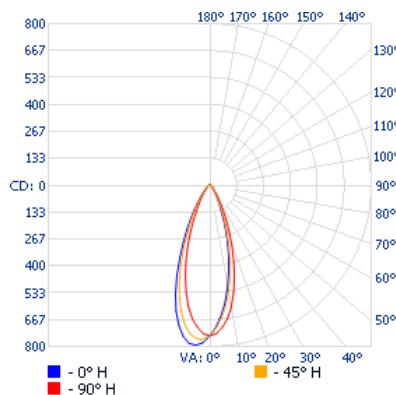
#### SUSPENDU



## PHOTOMÉTRIES

MR16-06-12V4WLR • 228.7LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU 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

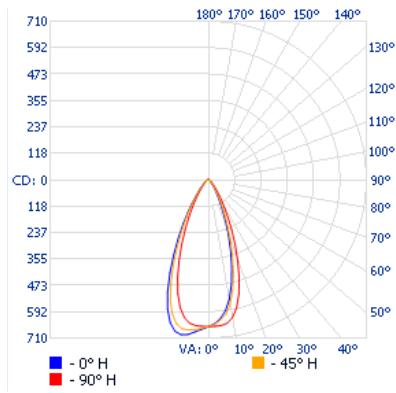
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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 vert.: 35.4°

MR16-06-24V5WLA • 440.7LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU 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

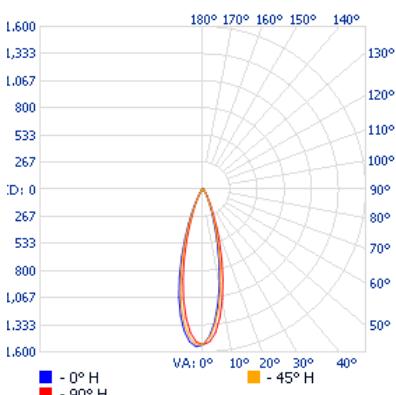
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	407	0.9 <span style="color: red;">1.0</span>
3.3	108	1.7 <span style="color: red;">1.9</span>
5.0	47.0	2.6 <span style="color: red;">2.8</span>
6.7	26.2	3.5 <span style="color: red;">3.8</span>
8.3	17.1	4.3 <span style="color: red;">4.7</span>
10.0	11.8	5.2 <span style="color: red;">5.7</span>

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

MR16-12-24V6WLA • 508.7LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU 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

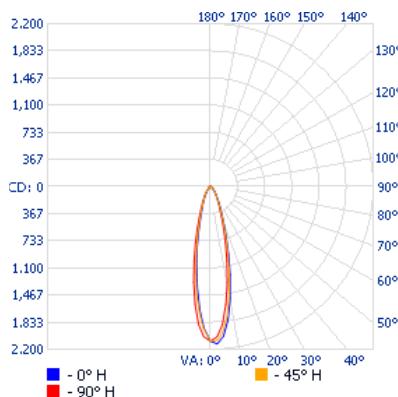
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	470	0.9 <span style="color: red;">1.0</span>
3.3	125	1.7 <span style="color: red;">1.9</span>
5.0	54.3	2.6 <span style="color: red;">2.8</span>
6.7	30.2	3.5 <span style="color: red;">3.8</span>
8.3	19.7	4.3 <span style="color: red;">4.7</span>
10.0	13.6	5.2 <span style="color: red;">5.7</span>

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

## PHOTOMÉTRIES

MR16-12-24V7WLA • 635.2LM



ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	508.2	80
0-40	564.7	88.9
0-60	615.7	98.9
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

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7	587	0.9	1.0
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	5.2	5.7

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