

# DELUGE - CRPN COMBINÉ À PICTOGRAMME POUR EMPLACEMENTS MOUILLÉS ET ANTI-VANDALE

La série CRPN propose un combiné enseigne à pictogramme d'un homme qui court et unité à batterie, conçu en fonction des environnements extrêmes. La série CRPN est conçue à partir d'un boîtier en polycarbonate. Le boîtier est muni de points de montage mural intégrés et d'un joint d'étanchéité moulé qui scelle entièrement le boîtier et le protège des intempéries.



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Source de lumière DEL ultra brillante
- Entrée de 60 Hz, 120/277/347 V CA, sélectionnable sur le chantier
- Durée d'autonomie standard en mode de secours: 30 minutes (dépend du type de lampe sélectionné)
- Chargeur à compensation thermique

- Témoin DEL/de diagnostic
- Recharge complète de la batterie en 24 heures

### MÉCANIQUE

- Lentille d'une seule pièce moulée garnie d'un joint d'étanchéité
- Vis et mèches inviolables en acier inoxydable








- Configuration d'entrée défonçable universelle à croisillon estampée dans la plaque arrière pour le montage à une boîte de jonction
- Modèles universels, offrent le montage au plafond ou par l'extrémité et comportent un pavillon de recouvrement à installer sur le chantier
- Fini noir ou blanc
- Montage universel (face simple)
- Face double (montage au plafond ou par l'extrémité seulement)

### HOMOLOGATIONS

- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Homologué CSA type 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12 ou 12K
- Homologué CSA NSF 2

### CONFORMITÉ

- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	PUISSANCE À L'ENTRÉE POUR CW1 [W]	30
TENSION À L'ENTRÉE [V CA]	120/277/347	TENSION À LA SORTIE [V CC]	6, 12
TENSION À L'ENTRÉE POUR CW1 [CA]	120/277/347		
<div>  DEL            ENDROITS MOUILLÉS            66 IP            CERTIFICATION IP            NMB 005            Energy Verified            SANITATION NSF/ANSI 2         </div>			

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

Fournir et installer l'unité combinée pour emplacement mouillé de l'homme qui court et de batterie CPRN de Aimlite. L'enseigne doit être fabriquée de polycarbonate renforcé, de vis et de mèches inviolables en acier inoxydable, et d'une lentille moulée d'une seule pièce et étanche. Les modèles universels comprennent une trousse de montage pour installation au plafond ou aux extrémités sur le terrain. Cette enseigne fonctionnera au moyen de courant alternatif c.a./c.c. de 120/277/347 V sélectionnables sur le terrain. La face doit être éclairée au moyen d'une source lumineuse ultra-brillante DEL Nichia. Le panneau doit être livré avec 3 fibres du symbole de l'homme qui court pour une direction universelle. L'enseigne de sortie de l'homme qui court doit être certifiée CSA 22.2 No 141-15, certifiée CSA de type 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12 ou 12K, certifiée CSA NSF 2, IP66 et ICES 005.

La batterie doit être d'une puissance nominale de 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz construite dans un boîtier en polycarbonate durable et être inscrite à la norme CSA C22.2 141-15 Nema 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12, 12K, NSF 2, et être conforme à la norme CIEM 005. L'unité doit avoir une puissance de : \_\_ V et \_\_ W et être livrée avec [2] x têtes DEL de \_\_ W produisant chacune [\_\_] lumens. La tension de charge appliquée en usine a une tolérance de  $\pm 1\%$ . Un système de charge à haut rendement, à récupération rapide et à contrôle de précision doit être utilisé pour favoriser une longue durée de la batterie et réduire le risque de corrosion de la grille. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Lorsque la batterie est au maximum de sa capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie à pleine tension. Le chargeur à impulsions doit être réglé avec précision et doit charger la batterie selon sa température, son état ou sa charge et ses fluctuations de tension d'entrée. Le chargeur doit être limité en courant, compensé en température, résistant aux courts-circuits et protégé contre l'inversion de polarité. L'unité doit être munie d'un circuit de verrouillage électronique, lequel connectera la batterie lorsque le circuit CA est activé, et d'un réducteur de tension électronique qui activera l'éclairage de secours lorsque l'alimentation des services publics descendra en dessous de 75 % de la tension nominale. Un circuit de protection de basse tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteindra la fin de la décharge.

L'unité combinée d'enseigne et de batterie pour emplacement mouillé de Aimlite doit être CPRN \_\_\_\_\_.

## GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	TENSION [V]	PUISSANCE [W]	QTE DE FACES	COULEUR DU BOÎTIER	PHARES	SÉLECTION DE LAMPE	OPTIONS OBLIGATOIRES	OPTIONS
CRPN	06 - 6	036 - 36 NI-CD	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE	BLK - NOIR WHT - BLANC	2 - 2 PHARES	CONSULTER LE TABLEAU DES LAMPES	ATD - AUTOTEST	BLANK - STANDARD +10°C À +25°C CW1 <sup>1</sup> - TEMPÉRATURE DE -40°C À +40°C RDS - SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE (SPÉCIFIER LA TENSION CA) O - SANS INDICATEURS (FACE DOUBLE SEULEMENT) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR OR OL UL
	12 - 12	036 - 36 NI-CD	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE					
		072 - 72 NI-CD	1 - FACE SIMPLE					

<sup>1</sup> Disponible seulement avec 6V 36W, 12V 36W et 12V 72W

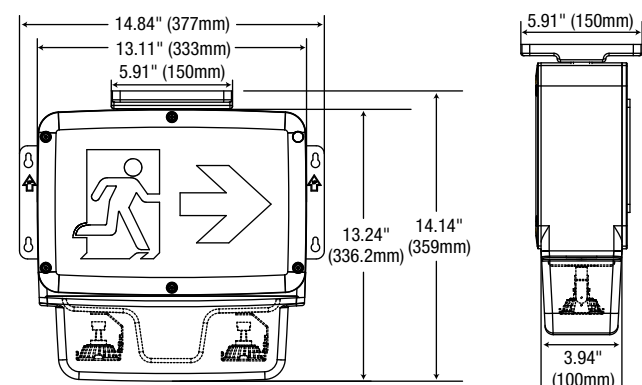
## PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	TENSION	CAPACITÉ DE PUISSANCE [W]			
		30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN
CRPN06036	6 V	36	18	12	9
CRPN06050	6 V	50	25	16.5	12.5
CRPN06072	6 V	72	36	24	18
CRPN12036	12 V	36	18	12	9
CRPN12072	12 V	72	36	24	18

## SÉLECTION DE LAMPE

MR16 - PHARE PETIT FORMAT AVEC LAMPES MR16		
	6 V	12 V
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
HALOGÈNE QUARTZ	10WQ	

## DIMENSIONS



## ÉCRAN DE POLYCARBONATE

NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
MONTAGE MURAL	PGD111
	19.75 X 14 X 8

## TABLEAU DE LUMENS

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



Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.



Vendu standard (face double) avec 2 pictogrammes.

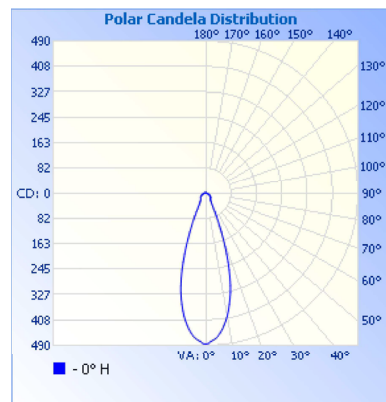


Pour une face double sans flèches, choisir l'option « Sans indicateurs » dans la colonne des options.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

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

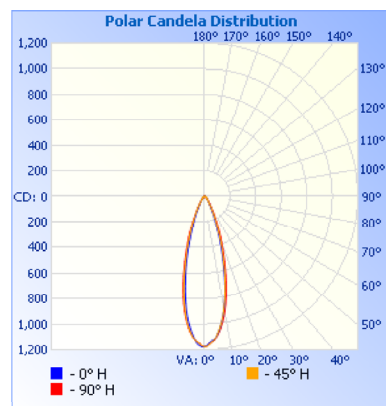
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	1.1'
3.3'	2.1'
5.0'	3.2'
6.7'	4.3'
8.3'	5.3'
10.0'	6.4'

■ Faisceau: 35.4°

MR16-06-24V5WLA • 440.7 LM

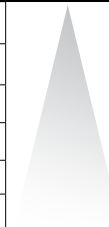
### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### 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

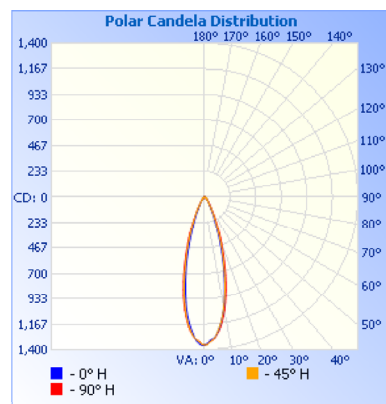
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

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

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

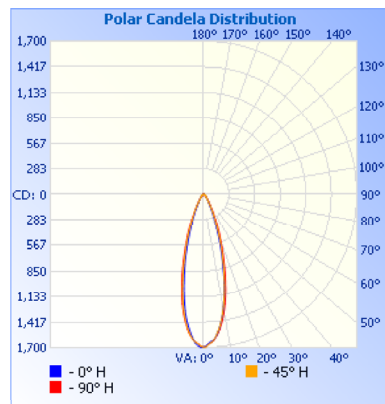
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	470		0.9'	1.0'
3.3'	125		1.7'	1.9'
5.0'	54.3		2.6'	2.8'
6.7'	30.2		3.5'	3.8'
8.3'	19.7		4.3'	4.7'
10.0'	13.6		5.2'	5.7'
<div><div></div> Faisceau vert.: 29.3° <div></div> Faisceau hor.: 31.7°</div>				

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

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

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	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°

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