

# CRPHZ

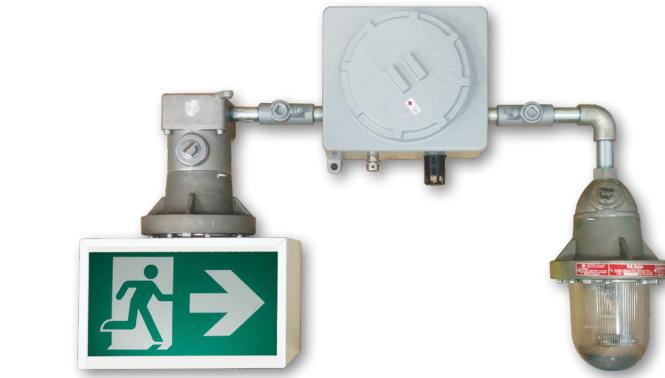
## EXIT COMBINÉ

## EMPLACEMENTS

## DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1, GROUPES C, D,  
GROUPES A, B  
MODÈLE 6 V CC, 12 V CC OU 24 V CC  
ENTRÉE DE 120/347 V CA

Conçue pour répondre aux codes et standards les plus stricts, la série CRPHZ d'enseignes à pictogramme d'un homme qui court et d'unité à batterie combinées procurent une opération sécuritaire et fiable. Les boîtiers de la série CRPHZ sont faits d'aluminium moulé sous pression



sans cuivre dans une variété de modèles de classes et divisions. Disponibles en versions 6, 12 ou 24 V CC dans une gamme de capacités de 36 à 320 watts pendant 30 minutes.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### ÉLECTRIQUE - CA ET CA/CC

- Source de lumière DEL ultra brillante
- Gamme de tensions d'entrée de 120 ou 347 V CA sélectible sur le chantier
- Sortie d'alimentation de secours en versions 6 V CC 12 V CC ou 24 V CC [tel que spécifié]
- Capacités de wattages de 36 à 320 watts
- Consommation de l'enseigne DEL de 4.8W
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHE CA et CHARGE

- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Température compensée
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

#### MÉCANIQUE

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, sans cuivre fini gris ou aluminium à l'état brut [selon la puissance/type]

- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- La cavité du boîtier est accessible par une grande plaque de couvert dévissable
- Une soupape de respiration de retenue standard en acier inoxydable permettant l'échappement de tous les gaz et condensation
- Boîtier avec trous rigides bouchés et taraudés
- Trous de montage surdimensionnés intégrés acceptant la quincaillerie de montage robuste

- Enseigne de l'homme qui court en acier, revêtement de poudre blanc standard
- Code de température: T6

#### HOMOLOGATIONS

- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Classe I, Division 1, Groupes C, D
- Classe I, Groupes A, B

#### CONFORMITÉ

- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	PUISSEANCE CC (W)	36 - 320
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120 OU 347	CONSOMMATION DE L'ENSEIGNE (W)	4.8
TENSION À LA SORTIE (V CC)	6, 12, OU 24	CONSOMMATION CC DE L'ENSEIGNE	3.4

 DEL     
  EMPLOACEMENTS DANGEREUX     
  NMB 005     
 
Energy Verified  
Énergie Vérifiée

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

CRPHZ	1	1	CD	—1Z	/
SÉRIE	VOLTS [V CC]	WATTS [W]	QTÉ DE FACES	CLASSE	DIV.
CRPHZ	06 - 6 12 - 12 24 - 24	VOIR LE TABLEAU DES PUISSEANCES CI-DESSOUS	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE	1	1
GROUPE	PHARE	PHARE/ LAMPE	LAMPE	OPTIONS	
C D	0 - SANS PHARE 1Z - PHARE SIMPLE	1 - MONTAGE LAMPE SIMPLE 2 - MONTAGE LAMPE DOUBLE	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	RDS - SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE (SPÉCIFIER LA TENSION C.A.) 0 - SANS INDICATEURS (DOUBLE FACE SEULEMENT)  ↓ ↑ → ← ↓ ← ↵ D U UROROLUL	

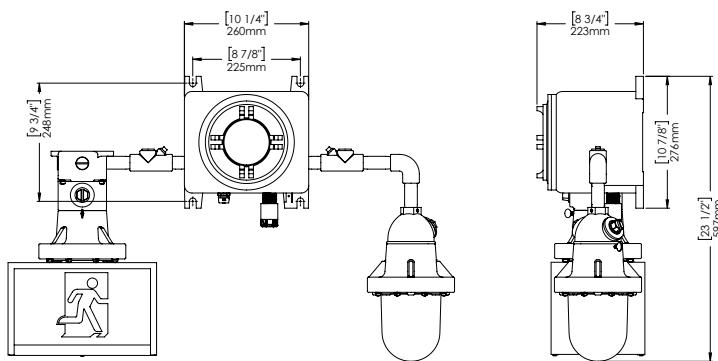
## SÉLECTION DE LAMPE

	6 V CC	12 V CC	24 V CC
MR16			
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA

## PUISSEANCES DU MODÈLE

CAPACITÉS DE WATTAGE						
MODÈLE	VOLTS [V CC]	30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.	DIMENSION BOÎTIER
CRPHZ06036	6	36	18	12	9	A: 10.63" X 9.25" X 6.75"
CRPHZ06050	6	50	25	16	12	A: 10.63" X 9.25" X 6.75"
CRPHZ06072	6	72	36	24	18	A: 10.63" X 9.25" X 6.75"
CRPHZ12036	12	36	18	12	9	A: 10.63" X 9.25" X 6.75"
CRPHZ12050	12	50	25	16	12	A: 10.63" X 9.25" X 6.75"
CRPHZ12072	12	72	36	24	18	A: 10.63" X 9.25" X 6.75"
CRPHZ12100	12	100	50	33	25	B: 12.44" X 12.44" X 8.44"
CRPHZ12160	12	160	80	55	40	B: 12.44" X 12.44" X 8.44"
CRPHZ12200	12	200	100	75	50	B: 12.44" X 12.44" X 8.44"
CRPHZ24144	24	144	72	48	36	B: 12.44" X 12.44" X 8.44"
CRPHZ24320	24	320	160	106	80	B: 12.44" X 12.44" X 8.44"

## DIMENSIONS



## TABLEAU DE LUMENS

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



DIMENSIONS DU BOÎTIER	
A -	10.63" X 9.25" X 6.75"
B -	12.44" X 12.44" X 8.44"

Vendu standard avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

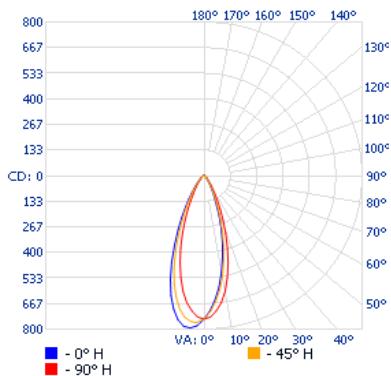
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

SVP, consultez notre guide des résistances chimiques plastiques pour une utilisation appropriée de votre produit.

## PHOTOMÉTRIES

MR16-06-24V4WLR • 228.7LM

## 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%

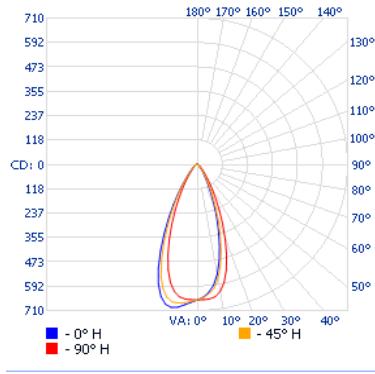
## NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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 vert.: 35.4°

MR16-06-24V5WLA • 440.7LM

## 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%

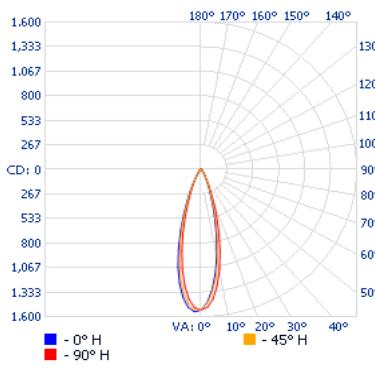
## NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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 • 508.7LM

## 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

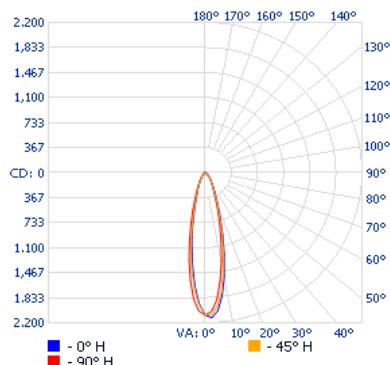
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7' 470	0.9' 1.0'
3.3' 125	1.7' 1.9'
5.0' 54.3	2.6' 2.8'
6.7' 30.2	3.5' 3.8'
8.3' 19.7	4.3' 4.7'
10.0' 13.6	5.2' 5.7'

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

## PHOTOMÉTRIES

MR16-12-24V7WLA • 635.2LM

## 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°