

# CRPZN2 EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES C, D  
12 V CC, 36-200W

Les enseignes de la série CRPZN2 Classe I, Division II sont conçues pour performer dans des applications dangereuses exigeantes. L'unité maintient son intérieur scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité continue intégré. La lampe-témoin DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés. La soupape de respiration de retenue, la lampe-témoin et l'interrupteur de tests sont localisés sur la face inférieure pour un meilleur visuel.



## VUE DU DESSOUS

- 1- LAMPE TÉMOIN DEL  
CA EN MARCHÉ
- 2- SOUPAPE DE RESPIRATION
- 3- INTERRUPTEUR DE TESTS

## CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Source de lumière DEL ultra brillante
- Entrée 120/347 V CA, sélectionnable sur le chantier
- Sortie d'alimentation de secours en versions 12 V CC
- Capacités de wattages de 36 à 200 watts
- Durée de l'éclairage de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes vissables pour la connexion de la charge à distance
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

### MÉCANIQUE





- Construction renforcée non métallique robuste
- Lentille monopièce moulée avec joint d'étanchéité
- Couvercle à charnière rattaché avec deux vis
- Une soupape de respiration de retenue conforme permet l'échappement de tous les gaz et condensation
- Toute la quincaillerie externe en métal est faite d'acier inoxydable
- Face simple, montage mural seulement
- Boîtier au fini gris, plaque frontale blanche standard

### HOMOLOGATIONS

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

### CONFORMITÉS

- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	PUISSANCE CC [W]	36 - 200
TENSION À L'ENTRÉE [V CA]	120/347	CONSUMMATION DE L'ENSEIGNE [W]	3.6
TENSION À LA SORTIE [V CC]	12	CONSUMMATION CC DE L'ENSEIGNE [W]	1.8
<div>  DEL  EMPLACEMENTS DANGEREUX  NMB 005  </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.

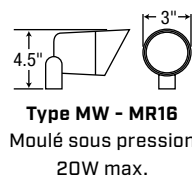
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

## GUIDE DE COMMANDE

CRPZN2						GRY	/	
SÉRIE	QTE DE FACES	WATTS [W]	VOLTS [V]	PHARE/LAMPE	LAMPE	COULEUR	OPTIONS	
CRPZN2	1 - FACE SIMPLE	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	1 - 12 V	0 - SANS PHARE 1MW - UNE MR16 À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES 2MW - UNE MR16 À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	GRY - GRIS	RDS - SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE (SPÉCIFIER LA TENSION C.A.) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U URDRDLUL	

## SÉLECTION DE LAMPE

12 VOLTS	
MR16 - PHARE PETIT FORMAT (AVEC LAMPES)	
HALOGÈNE QUARTZ	20WQ
DEL	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA



## CODES DE TEMPÉRATURE

PHARE/LAMPE	CODE DE TEMPÉRATURE [25°C]	CODE DE TEMPÉRATURE [25°C]
00	T5	T4A
MW4L	T5	T4A
MW5L	T3C	T3B
MW6L	T4	T3C
MW7L	T4	T3C
MW12Q	T3C	T3B
MW20Q	T2D	T2C
MW35Q	T2B	T2A
MW50Q	T1	T1

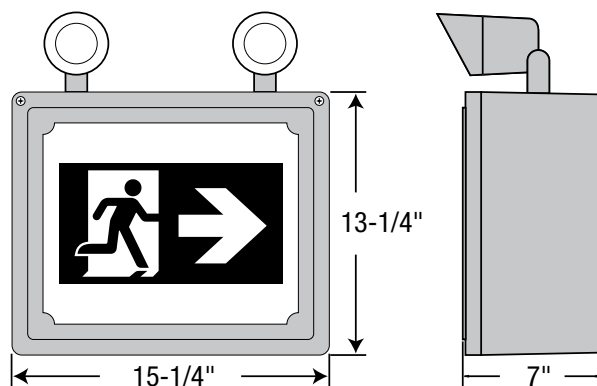
## PUISSANCES DU MODÈLE

CAPACITÉS DE PUISSANCE					
MODÈLE	VOLTS [V DC]	30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.
CRPZN2_12036	12	36	18	12	9
CRPZN2_12050	12	50	25	16	12
CRPZN2_12072	12	72	36	24	18
CRPZN2_12100	12	100	50	33	25
CRPZN2_12160	12	160	80	53	40
CRPZN2_12200	12	200	100	66	50

## TABLEAU DE LUMENS

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

## DIMENSIONS

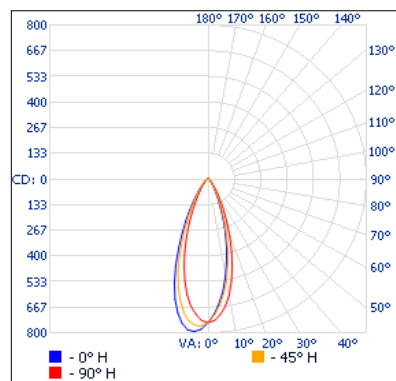


Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.

## 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%

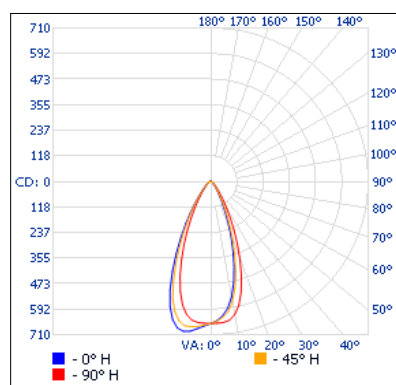
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	168
3.3'	44.5
5.0'	19.4
6.7'	10.8
8.3'	7.04
10.0'	4.85

■ Faisceau vert.: 35.4°

MR16-12-24V5WLA • 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%

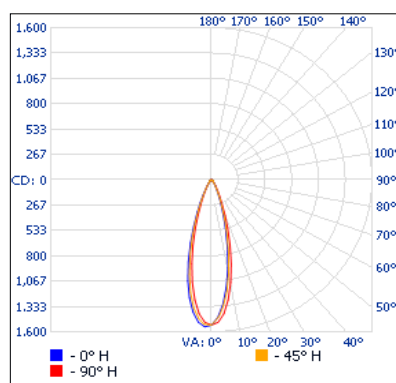
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	407
3.3'	108
5.0'	47.0
6.7'	26.2
8.3'	17.1
10.0'	11.8

■ 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

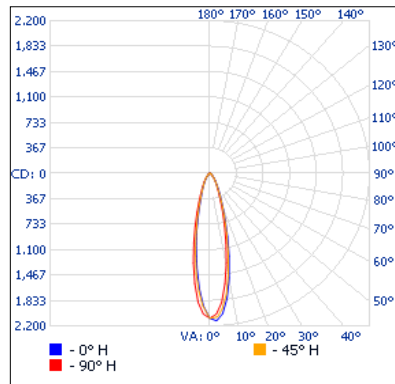
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	470
3.3'	125
5.0'	54.3
6.7'	30.2
8.3'	19.7
10.0'	13.6

■ 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°