

CARPW COMBINÉ EN ALUMINIUM

La série d'enseignes commerciales combinées CARPW avec unité à batterie procure une apparence moderne. Le design en aluminium extrudé offre une enseigne rigide, durable et légère. Les enseignes viennent standards avec deux petits phares PAR18 montés à l'avant. Il est possible de les obtenir avec deux phares MR16 en option.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Source de lumière DEL ultra brillante
- 120/347 V CA sélectionnable sur le chantier ou 277 V CA
- Consommation de 1.8 W pour la portion Exit DEL de l'enseigne combinée
- Consommation CC de l'enseigne :
 6 V CC = 0.9 W
 12 V CC = 0.86 W
- Capacités de wattage de 36 à 72 W
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL témoin pour MARCHE CA et CHARGE
- Chargeur à courant limité et à tension constante entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre

- éclairement réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie de plomb scellée sans entretien

CONTRÔLE BLUETOOTH

- La technologie Bluetooth intégrée permet de contrôler les fonctionnalités via l'application Aimlite Wave
- Les fonctionnalités contrôlables incluent :
 - Visualiser et contrôler instantanément chaque luminaire et appareil d'urgence.
 - Regrouper facilement les luminaires et les contrôler comme une seule unité.
 - Planifier des tests fonctionnels et de décharge à l'heure choisie.
 - Générer, consulter et partager des rapports en seulement quelques clics.

MÉCANIQUE

- Construction en aluminium extrudé
- Plaques frontale et arrière coulissantes imperdables pour une installation facile et rapide
- Débouchures multiples universelles estampées sur la plaque arrière pour un montage sur boîte de jonction
- Les modèles universels offrent un montage au plafond ou à l'extrémité et un jeu de plafonnier installable sur le chantier avec plaque à croisillon
- Plaque de montage universel
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles
- Le montage des phares à l'avant est standard, montage sur le côté en option

CONFORMITÉS

- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	CONSUMMATION CC DE L'ENSEIGNE	6 VCC = 0.9 12 VCC = 0.86
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/347, 277	TENSION À LA SORTIE (V CC)	6, 12
CONSUMMATION DE L'ENSEIGNE	120 V = 1.80 W 347 V = 1.70 W 277 V = 1.40 W	PUISSANCE À LA SORTIE (W)	36 - 72



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.

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 extrudée combinée de l'homme qui court et de batterie CARPW de AimLite. L'enseigne sera un panneau de sortie en aluminium extrudé affichant l'homme qui court. 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 à l'aide d'une source lumineuse ultra-brillante DEL Nichia. Le panneau doit être adapté au montage mural, d'extrémité ou de plafond et devra être livrée avec 3 fibres du symbole de l'homme qui court pour une direction universelle. L'enseigne doit respecter les normes CSA C22.2 141-15 et CIEM.

L'unité de batterie doit être d'une puissance nominale de 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz, fabriquée en acier durable de calibre 18; elle doit être inscrite à la norme CSA C22.2 141-15 et être conforme à la norme CIEM 005. L'unité doit avoir une puissance de : ___V et ___W et être livrée avec [0], [1] ou [2] x ___W têtes DEL 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.

L'unité doit également être dotée d'une connectivité Bluetooth intégrée pour la surveillance et la configuration du système, permettant aux utilisateurs de consulter l'état du système et d'effectuer des diagnostics via une application mobile.

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 de c.a. 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 de AimLite doit être CARPW _____.

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	VOLTS [V]	WATTS [W]	QTÉ DE FACES	MONTAGE	QTÉ DE PHARES	PHARE / LAMPE	TYPE DE LAMPE	COULEUR	TENSION D'ENTRÉE [V]	OPTIONS
CARPW	06 - 6	036 - 36 050 - 50	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE	M - UNI-VERSEL	00 - SANS PHARE	BLANK - SANS PHARE	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	WHT - BLANC BLK - NOIR GRY - GRIS	BLANK - 120/347 277 - 277	ATD, AUD ¹ , AUE, LPD, RDS, SMH, TDL ¹ BT (BLUETOOTH WAVE OPTION)
	12 - 12	036 - 36 050 - 50 072 - 72			1 - ONE HEADS 2 - TWO HEADS	SM - PAR18/MR16 MD - MR16 LG - PAR36 MB - MR16				0 - SANS INDICATEURS (DOUBLE FACE SEULEMENT) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR DR DL UL

¹ Disponible seulement avec l'option ATD et BT.

OPTIONS

DESCRIPTION	DESCRIPTION
ATD AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE	RDS SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE
AUD ALARME SONORE	SMH TÊTES À MONTAGE LATÉRAL
AUE ALARME SONORE EN MODE URGENCE	TDL TEMPORISATEUR
LPD DÉBRANCHEMENT DE LAMPE	

OPTION INTELLIGENTE

DESCRIPTION
BT WAVE BLUETOOTH

SÉLECTION DE LAMPE

	6 V	12 V
PAR18 - Phare petit format		
DEL	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ, 6WLA, 7WLA
Tungstène	09WT	09WT
MR16 - Phare petit format (avec lampes)		
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA

TABLEAU DE LUMENS

WATTS	LUMENS
3W LJ	313
4W LJ	388
5W LJ	590
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

PUISSANCES DU MODÈLE

MODÈLE	VOLTS [V]	CAPACITÉS DE WATTAGE [W]			
		30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.
CARPW0636	6	36	18	12	9
CARPW0650		50	25	16	12
CARPW1236	12	36	18	12	9
CARPW1250		50	25	16	12
CARPW1272		72	36	24	18

LEXAN GUARD

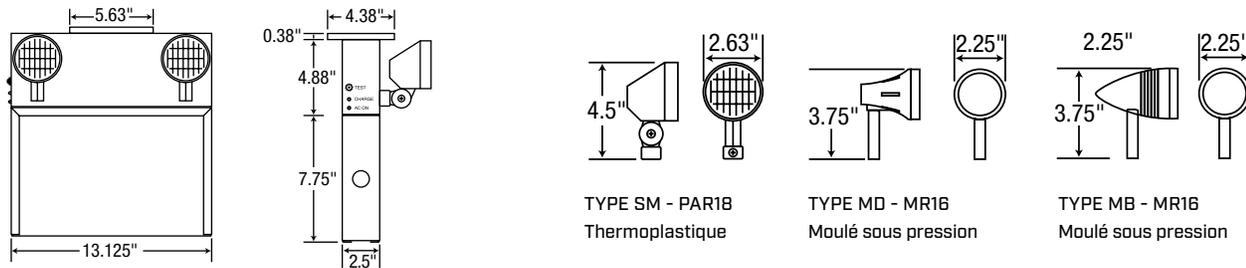
	PART NUMBER	DIMENSIONS [IN]
WALL MOUNT	PGD111	19.75 X 14 X 8
CEILING MOUNT	PGD100	16 X 10 X 13.5

GRILLE DE PROTECTION¹

	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS [PO]
SANS PHARE	MONTAGE MURAL	WGD590-V2
	MONTAGE AU PLAFOND	WGD650-V2
	MONTAGE À L'EXTRÉMITÉ	WGD650-V2
AVEC PHARE(S)	MONTAGE MURAL	WGD510-V2
	MONTAGE AU PLAFOND	WGD650-V2
	MONTAGE À L'EXTRÉMITÉ	WGD650-V2

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

DIMENSIONS



CONFIGURATIONS



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



Vendu standard (face double) avec 2 pictogrammes.

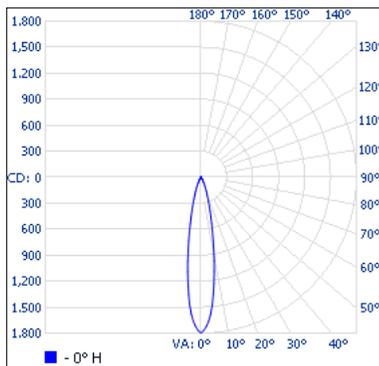


Pour une face double sans flèches, choisir l'option « 0 » dans la colonne des options.

PHOTOMÉTRIES¹

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	
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'

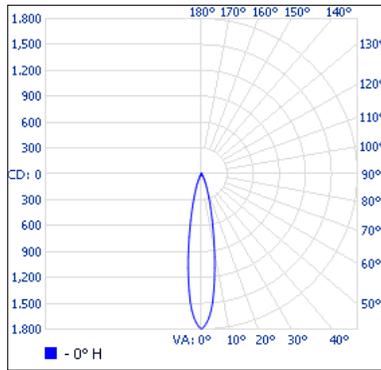
■ Faisceau vert.: 19.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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%

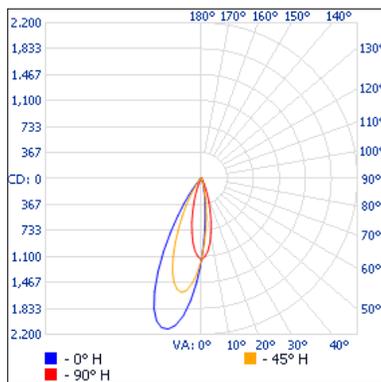
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	402	
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°

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%

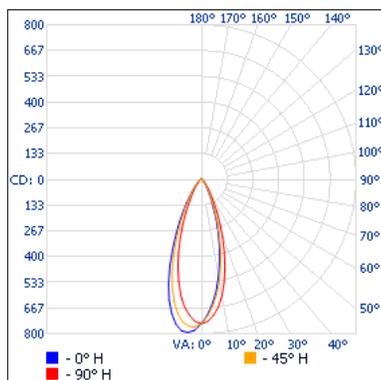
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

■ 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	
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'

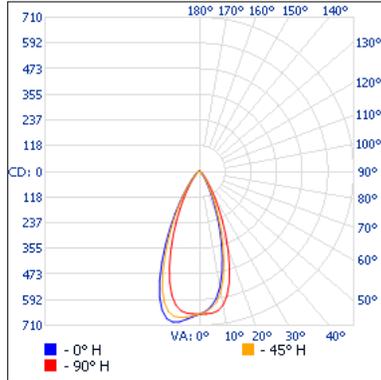
■ Faisceau: 35.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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%

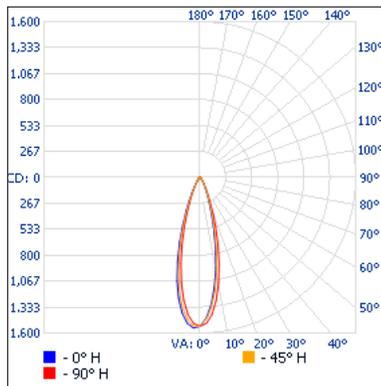
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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%

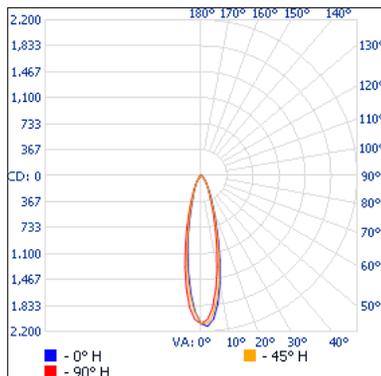
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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'

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

MR16-06-24V7WLA • 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	16.9'	5.7'

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

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.