

EBST

UNITÉ À BATTERIE EN ACIER



La série commerciale EBST d'unités à batterie est conçue pour fournir un éclairage de secours efficace et fiable. L'utilisation d'un boîtier tout en acier robuste permet un design moderne et discret. Les modèles à capacité plus élevée offre une devanture du cabinet à angle facilitant l'accès à l'intérieur et une distribution de l'éclairage supérieure à angle faible. La série EBST est disponible en versions 6VCC, 12VCC et 24VCC dans une gamme de capacités de wattage variant entre 18 et 720W pour une durée de 30 minutes.

Les unités sont habituellement fournies avec deux phares PAR18 montés sur le dessus, cependant une plus grande variété de phares, de quantités et d'emplacements de montage sont disponibles incluant le type MR16. Le modèle EBST s'utilise également avec une variété d'options incluant l'auto-diagnostic/test et la vérification de la distance.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Entrée 60 Hz, 120/347 ou 277 VCA
- Versions à alimentation de secours de 6 VCC, 12 VCC ou 24 VCC (tel que spécifiées)
- Capacités de wattage de 18 W à 720 W
- Durée d'alimentation de secours de 30 minutes standard
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir

- DEL diagnostique/témoin pour MARCHE CA et CHARGE
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostique en option

MÉCANIQUE

- Cabinet en acier inoxydable avec revêtement de rouille ultra garde
- Cordon d'alimentation 120 VCA inclus

- Configuration d'entrée défonçable à croisillon et encoches de montage en trou de serrure estampillées à l'arrière du cabinet
- Entrées multiples pour branchement
- Revêtement standard de poudre blanche, d'autres finis et couleurs disponibles en option
- Les phares de montage offrent un petit format PAR18 et un modèle de métal moulé sous pression MR16

- Montage des phares sur le dessus standard, un montage latéral est disponible en option

CONFORMITÉS

- Certification CSA C22.2 #141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL	
TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	120/347, 277
TENSION CC (VCC)	6, 12, 24
PUISSANCE CC (W)	JUSQU'À 720
 NMB 005  BRIDGE  SP	

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 ENVOI RAPIDE



NUMÉRO DE PRODUIT	VOLTS CC (VCC)	WATTS (W)	QTÉ DE PHARES	PHARE	LAMPE (W)	SOURCE DE LUMIÈRE	TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	COULEUR
EBST-1L	6	27	2	SM	2	DEL	120/347	BLANC
EBST-2L	6	36	2	SM	2	DEL	120/347	BLANC
EBST-3L	6	36	2	SM	3	DEL	120/347	BLANC
EBST12-2L	12	72	2	SM	2.5	DEL	120/347	BLANC
EBST06036-2SM09T	6	36	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST06072-2SM09T	6	72	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12036-2SM09T	12	72	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12072-2SM09T	12	72	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12100-2SM09T	12	100	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12160-2SM09T	12	160	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12200-2SM09T	12	200	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12250-2SM09T	12	250	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC
EBST12360-2SM09T	12	360	2	SM	9	TUNGSTÈNE	120/347	BLANC

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

GUIDE DE COMMANDE

EBST			—				/	
SÉRIE	VOLTS (VCC)	WATTS	PHARE/LAMPE	TYPE DE LAMPE	COULEUR	TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	OPTIONS	
EBST	06 - 6 12 - 12 24 - 24	VOIR LE TABLEAAU DES PUIS- SANCES CI-DESSOUS	0 - SANS PHARE 1SM - UNE PAR18 2SM - DEUX PAR18 1MD - UNE MR16 2MD - DEUX MR16 1MB - UNE MR16 2MB - DEUX MR16	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	WHT - BLANC [STANDARD] BLK - NOIR GRY - GRIS	BLANK - 120/347 277 - 277	ACT, AMP, ATD, AUD ¹ , AUE, BTD, CAB, DCT, FS4, IRC, IRT, LPD, MTS, NLC, RDS, TDL ² , TLP ³ , VDR, VLT, WGD	

¹ Disponible seulement avec ATD.

² Spécifier la tension.

³ Disponible uniquement en 120 VAC.

OPTIONS

DESCRIPTION	DESCRIPTION
ACT¹ AC TERMINAL BLOCK	IRT RÉCEPTEUR DE TEST À INFRAROUGE (SPÉCIFIER LA TENSION CA)
AMP AMPÈREMÈTRE	LPD DÉBRANCHEMENT DE LAMPE
ATD² AUTOTEST DIAGNOSTIQUE AUTOMATIQUE	MTS ÉTAGÈRES DE MONTAGE (COMMANDER SÉPARÉMENT)
AUD³ ALARME SONORE DIAGNOSTIQUE	NLC MONTAGE SUR BOÎTE OCTOGONALE
AUE ALARME SONORE EN MODE D'URGENCE	RDS SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE (SPÉCIFIER LA TENSION CA)
BTD DÉBRANCHEMENT DE LA BATTERIE	TDL³ TEMPORISATEUR (SPÉCIFIER LA TENSION CA)
CAB SORTIE CC À FIL CAB	TLP¹ FICHE TOURNANTE DE VERROUILLAGE
DCT BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CC	VDR TAMPER PROOF SCREWS
FS4 DISTRIBUTION À FUSIBLE INTERNE POUR 4 CIRCUITS	VLT VOLTMÈTRE
IRC CONTRÔLEUR INFRAROUGE (VENDU SÉPARÉMENT)	WGD GRILLE DE PROTECTION

¹ ACT & TLP sont incompatible ensemble

² Les fonctions ATD peuvent chevaucher les options suivantes: VLT, TDL, AMP et RDS. Contactez le service client pour plus d'informations.

³ Disponible seulement avec ATD

GRILLE DE PROTECTION

		NUMÉRO DE PIÈCE	DIMENSIONS (PO)
SANS PHARE	CABINET A	WGD520	14 x 10 x 4.75
	CABINET B	WGD520	14 x 10 x 4.75
	CABINET C	WGD510	17.25 x 17.25 x 7
	CABINET D	WGD650	13.75 x 12.25 x 16.5
AVEC PHARE[S]	CABINET A	WGD590	15.25 x 14.25 x 6.75
	CABINET B	WGD590	15.25 x 14.25 x 6.75
	CABINET C	WGD510	17.25 x 17.25 x 7
	CABINET D	WGD650	13.75 x 12.25 x 16.5

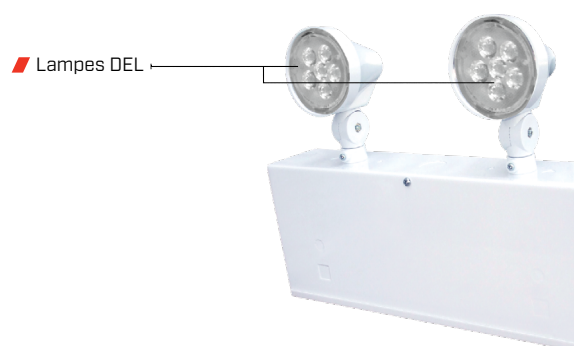
LAMP SELECTION

	6 VOLTS	12 VOLTS	24 VOLTS
PAR18 • PHARE PETIT FORMAT OU LAMPE DEL			
DEL	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ, 6WLA, 7WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
HALOGÈNE QUARTZ	10WQ	10WQ, 12WQ	12WQ
TUNGSTÈNE	09WT	09WT	09WT, 18WT
MR16 • PHARE PETIT FORMAT (AVEC LAMPES)			
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
HALOGÈNE QUARTZ	10WQ	12WQ, 20WQ, 35WQ	12WQ, 20WQ

Note: À cause des limites du cabinet/espace toutes les options ne sont pas disponibles avec tous les modèles et dans toutes les combinaisons. Quelques options peuvent nécessiter l'utilisation d'un cabinet plus gros. Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les options spécifiques et les dimensions exactes du cabinet.

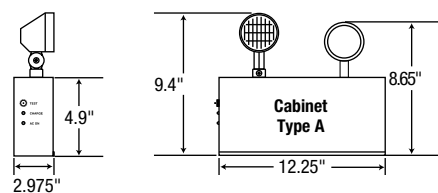
PUISSANCE DU MODÈLE

CAPACITÉ DE PUISSANCE [W]					
MODÈLE	VOLTS [V]	30 MIN.	90 MIN.	120 MIN.	CABINET
EBST06018	6	18	N/A	N/A	A
EBST06036	6	36	12	9	A
EBST06050	6	50	16	12	A
EBST06072	6	72	24	18	B
EBST06100	6	100	33	25	B
EBST06160	6	160	53	40	C
EBST06180	6	180	60	45	C
EBST12036	12	36	12	9	A
EBST12050	12	50	16	13	A
EBST12072	12	72	24	18	A
EBST12100	12	100	33	25	B
EBST12144	12	144	48	36	C
EBST12160	12	160	53	40	C
EBST12200	12	200	66	50	C
EBST12250	12	250	83	63	D
EBST12360	12	360	120	90	D
EBST24144	24	144	48	36	C
EBST24200	24	200	66	50	C
EBST24320	24	320	106	80	D
EBST24350	24	350	116	88	E
EBST24550	24	550	183	138	E
EBST24720	24	720	240	180	E

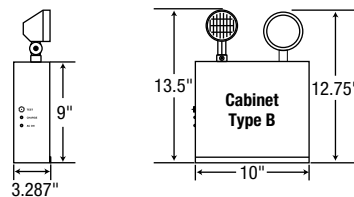


DIMENSIONS

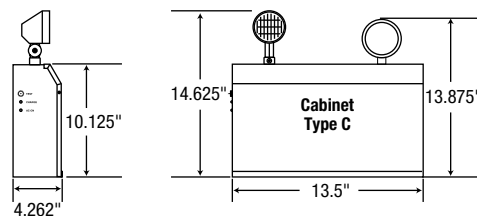
CABINET TYPE A



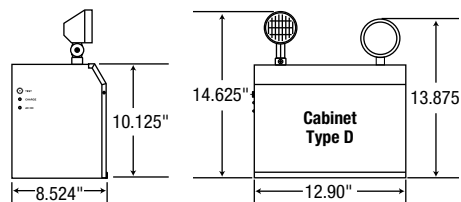
CABINET TYPE B



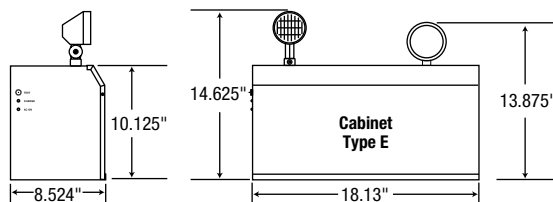
CABINET TYPE C



CABINET TYPE D

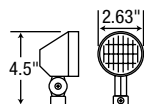


CABINET TYPE E



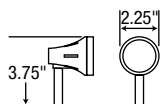
TYPE SM - PAR18

Thermoplastique
18 W max.



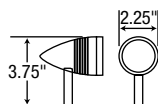
TYPE MD - MR16

Moulé sous pression
35 W max.



TYPE MB - MR16

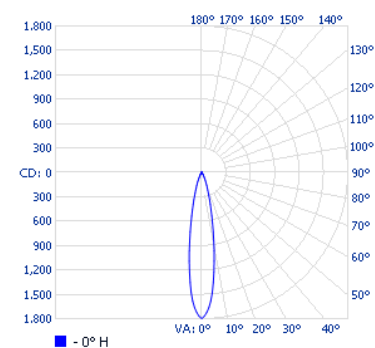
Moulé sous pression
35 W max.



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%

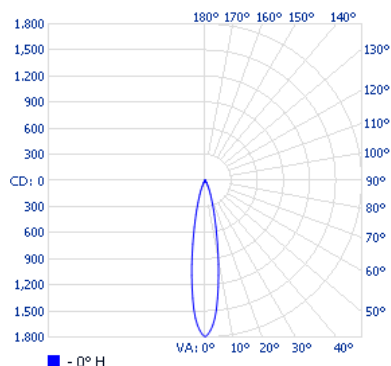
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	0.6'
3.3'	1.1'
5.0	1.7'
6.7	2.3'
8.3	2.8'
10.0	3.4'

■ Faisceau: 19.3°

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%

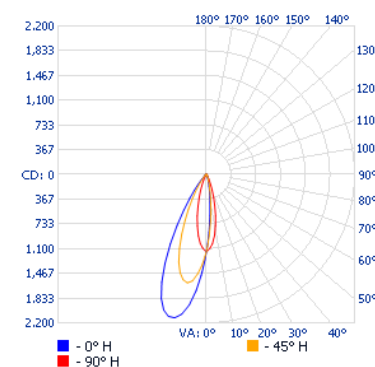
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	0.8' 8.2'
3.3'	1.6' 16.4'
5.0	2.4' 24.6'
6.7	3.2' 32.8'
8.3	3.9' 41.0'
10.0	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'	0.9' 0.9'
3.3'	1.7' 1.7'
5.0	2.5' 2.6'
6.7	3.4' 3.5'
8.3	4.2' 4.3'
10.0	5.1' 5.2'

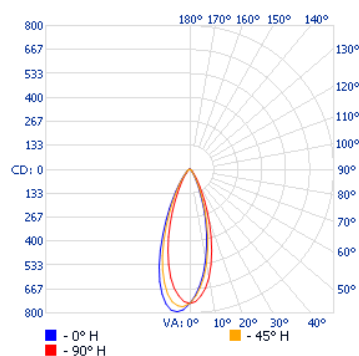
■ Faisceau vert.: 28.6° ■ Faisceau hor.: 29.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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%

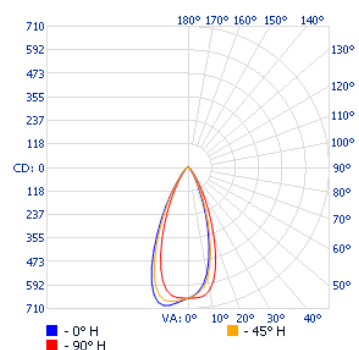
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

■ 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%

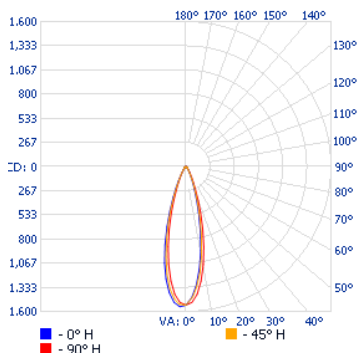
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	407
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 • 508.7 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
3.3'	125
5.0	54.3
6.7	30.2
8.3	19.7
10.0	13.6

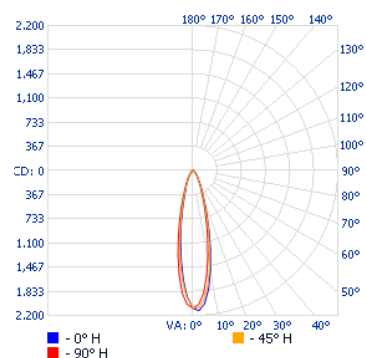
■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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	16.9'	5.7'

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

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.