

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 6 V CC, 12 V CC et 24 V CC 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-diagnostique/test et la vérification de la distance.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Entrée 60 Hz, 120/347 ou 277 V CA
- Versions à alimentation de secours de 6 V CC, 12 V CC ou 24 V CC [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 V CA 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/MR16, un modèle de métal moulé sous pression MR16 et un modèle haute intensité de type industriel
- 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 [V CA]	120/347, 277
TENSION CC [V CC]	6, 12, 24
PUISSEANCE CC [W]	JUSQU'À 720
 <small>BRIDGE PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ</small>	 <small>NMB 005</small>

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 EBST de Aimlite. L'unité, classée à 120 V, 277 V ou 347 V, de 60 Hz, sera fabriquée d'acier durable de calibre 18, certifiée CSA C22.2 141-15 et conforme à la norme ICES 005. L'unité doit avoir une puissance de : __V et __W et être livrée avec [0], [1] ou [2] x têtes DEL de __ W produisant chacune [] lumens. La tolérance de la tension de charge réglée en usine est de ± 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 d'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 équipée d'un circuit de verrouillage électronique qui connectera la batterie lorsque le circuit c.a. est activé, et d'un circuit de coupure électronique, qui activera les lumières de secours lorsque l'alimentation des services publics descendra sous 75 % de la tension nominale. Un circuit de protection de faible tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteint la fin de la décharge. La batterie Aimlite doit être livrée avec une carte de microcontrôleur de diagnostic automatique et doit fournir la charge nominale pendant au moins une demi-heure à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. L'unité de batterie Aimlite doit être livrée avec la fonction d'essai automatique. Les essais automatisés effectués par le système d'essai automatique Aimlite ont été conçus pour se conformer à toutes les exigences du Code national de prévention des incendies. Chaque mois, un essai de décharge et de diagnostic de 5 minutes vérifie l'état de fonctionnement de l'unité. Tous les 12 mois, cet essai est prolongé jusqu'à une durée totale de 30 minutes, soit la durée requise selon le code. Cela garantit que le chargeur de batterie recharge la batterie conformément aux exigences du code. L'unité doit être de modèle Aimlite : EBST _____.

**GUIDE DE COMMANDE
ENVOI RAPIDE**


NUMÉRO DE PRODUIT	VOLTS CC (V CC)	WATTS (W)	QTÉ DE PHARES	PHARE	LAMPE (W)	SOURCE DE LUMIÈRE	TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	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 (V CC)	WATTS	PHARE/LAMPE	TYPE DE LAMPE	COULEUR	TENSION À L'ENTRÉE [V CA]	OPTIONS
EBST	06 - 6 12 - 12 24 - 24	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	0 - SANS PHARE 1SM - UNE PAR18/MR16 2SM - DEUX PAR18/MR16 3SM - TROIS PAR18/MR16 1MD - UNE MR16 2MD - DEUX MR16 3MD - TROIS MR16 1MB - UNE MR16 2MB - DEUX MR16 3MB - TROIS MR16 1HO - UN INDUSTRIEL 2HO - DEUX INDUSTRIEL	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	WHT - BLANC [STANDARD] BLK - NOIR GRY - GRIS	BLANK - 120/347 277 - 277	AMP, ACT, ATD, AUD ¹ , AUE, BTD, DCT, FS6, RMT, K5, LPD, NLC, RDS, TDL, TLP ² , VDR, VLT

¹ Seulement disponible avec l'option AT

² Disponible uniquement en 120 V CA

OPTIONS

DESCRIPTION	DESCRIPTION
AMP AMPÈREMÈTRE	K5 DÉBOUCHURE 1/2" POUR MONTAGE SUSPENDU
ACT¹ BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CA [SUPPRESSION DU CÂBLE D'ALIMENTATION]	LPD DÉBRANCHEMENT DE LAMPE
ATD² AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE	NLC MONTAGE SUR BOÎTE OCTOGONALE [SUPPRESSION DU CÂBLE D'ALIMENTATION]
AUD³ ALARME SONORE	RDS SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE
AUE ALARME SONORE EN MODE URGENCE	TDL TEMPORISATEUR
BTD DÉBRANCHEMENT DE LA BATTERIE	TLP FICHE TOURNANTE DE VERROUILLAGE
DCT BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CC	VDR VIS ANTI-VANDALISME
FS6 DISTRIBUTION À FUSIBLE INTERNE POUR 6 CIRCUITS	VLT VOLTMÈTRE
RMT RÉCEPTEUR DE TEST À INFRAROUGE	

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 1	WGD520-V2	15.75 x 11.5 x 4.5
	CABINET 2	WGD520-V2	15.75 x 11.5 x 4.5
	CABINET 3	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	CABINET 4	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
	CABINET 5	WGD600-V2	23 x 20 x 12
AVEC PHARE(S)¹	CABINET 1	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	CABINET 2	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	CABINET 3	WGD590-V2	16.75 x 17.75 x 6.5
	CABINET 4	WGD650-V2	17.75 x 17.75 x 16.50
	CABINET 5	WGD600-V2	23 x 20 x 12

¹ Pour les têtes HO, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

LEXAN GUARD

TYPE DE MONTAGE	NOMBRE DE TÊTES	TENSION D'ENTRÉE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
MONTAGE MURAL	1,2	12V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V160W	PGD111	19.75x14x8
		12V200W	PGD111	19.75x14x8
		24V144W	PGD111	19.75x14x8
		24V200W	PGD111	19.75x14x8

TYPE DE MONTAGE	NOMBRE DE TÊTES	TENSION D'ENTRÉE	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
MONTAGE MURAL	0	06V018W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V100W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V160W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		06V180W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V036W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V050W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V072W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V100W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V144W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V160W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		12V200W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		24V144W	PGD107	14.5x11.25x5.5
		24V200W	PGD107	14.5x11.25x5.5

SÉLECTION DE LAMPE

	6 VOLTS	12 VOLTS	24 VOLTS
PAR18 • PHARE PETIT FORMAT DU LAMPE DEL			
DEL	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ, 6WLA, 7WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
HALOGÈNE QUARTZ		10WQ	
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	20WQ, 35WQ	12WQ, 20WQ
INDUSTRIEL			
DEL		5WLJ, 9WLJ, 14WLJ, 30WLJ	5WLJ, 9WLJ, 14WLJ, 30WLJ

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.

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

PIUSSANCE DU MODÈLE

CAPACITÉ DE PIUSSANCE [W]²

MODÈLE	VOLTS [V]	30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.	CABINET ¹
EBST06018	6	18	18	12	10	1
EBST06036	6	36	18	12	9	1
EBST06050	6	50	25	16	12	1
EBST06072	6	72	36	24	18	2
EBST06100	6	100	50	33	25	2
EBST06160	6	160	80	53	40	3
EBST06180	6	180	126	87	72	3
EBST12036	12	36	36	24	20	1
EBST12050	12	50	36	24	20	1
EBST12072	12	72	36	24	18	1
EBST12100	12	100	50	33	25	2
EBST12144	12	144	84	48	36	3
EBST12160	12	160	80	53	40	3
EBST12200	12	200	100	66	50	3
EBST12250	12	250	218	169	136	4
EBST12360	12	360	233	164	144	4
EBST24144	24	144	72	48	36	3
EBST24200	24	200	100	66	50	4
EBST24320	24	320	160	106	80	4
EBST24350	24	350	175	116	88	5
EBST24550	24	550	438	338	272	5
EBST24720	24	720	466	328	288	5

¹ Le cabinet peut changer en fonction des options choisies.

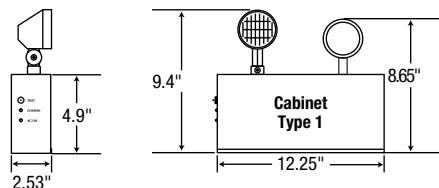
Veuillez contacter votre représentant de ventes pour connaître les dimensions exactes du cabinet.

² Il est recommandé de garder la batterie 20% en-dessous de sa capacité maximale

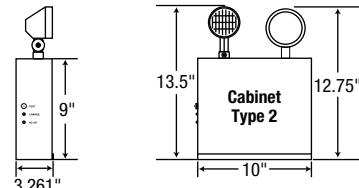


DIMENSIONS

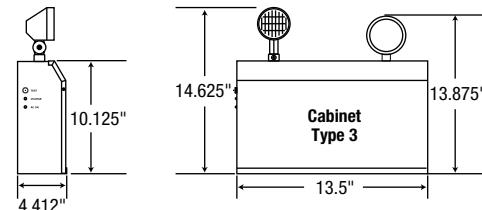
CABINET TYPE 1



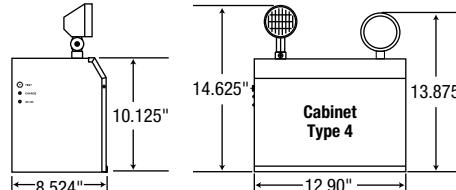
CABINET TYPE 2



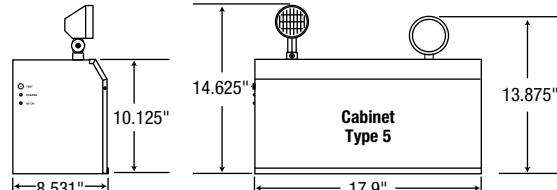
CABINET TYPE 3



CABINET TYPE 4

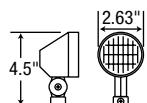


CABINET TYPE 5



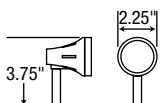
TYPE SM - PAR18

Thermoplastique
18 W max.



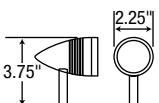
TYPE MD - MR16

Moulé sous pression
35 W max.



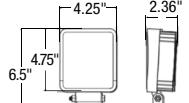
TYPE MB - MR16

Moulé sous pression
35 W max.



TYPE HO - INDUSTRIEL

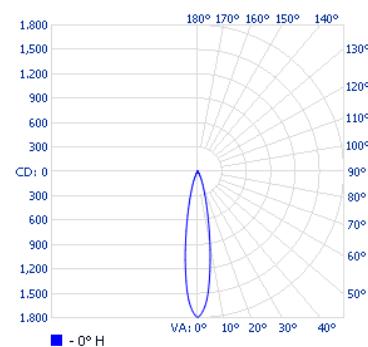
Moulé sous pression
14 W max.



PHOTOMÉTRIES¹

PAR18-06-12V3WLJ • 309.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

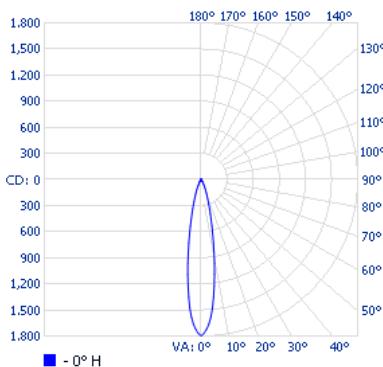
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	282.9	91.6%
0-40	297.5	96.3%
0-60	306.9	99.3%
60-90	2.1	0.7%
70-100	0.3	0.1%
90-120	0	0%
0-90	309.0	100%
90-180	0	0%
0-180	309.0	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	622	0.6'
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: 19.3°		

PAR18-06-12V4WLJ • 429.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

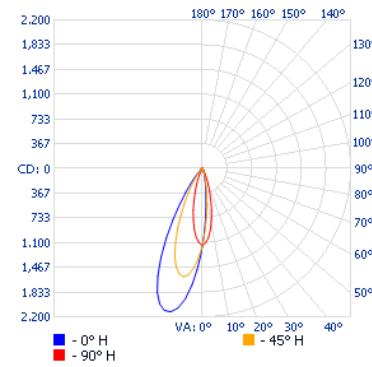
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	325.3	75.7%
0-40	369.4	86%
0-60	410.4	95.5%
60-90	19.2	4.5%
0-90	429.5	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	402	0.8' 8.2'
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

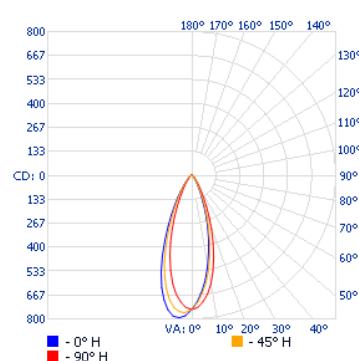
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	396	0.9' 0.9'
3.3'	105	1.7' 1.7'
5.0	45.8	2.5' 2.6'
6.7	25.5	3.4' 3.5'
8.3	16.6	4.2' 4.3'
10.0	11.5	5.1' 5.2'
Faisceau vert.: 28.6°		Faisceau hor.: 29.4°

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%

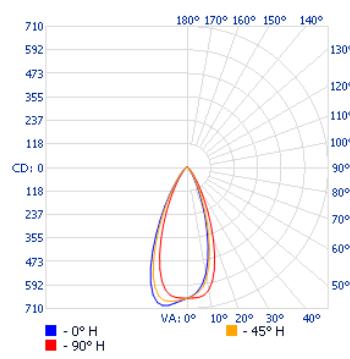
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	168	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: 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%

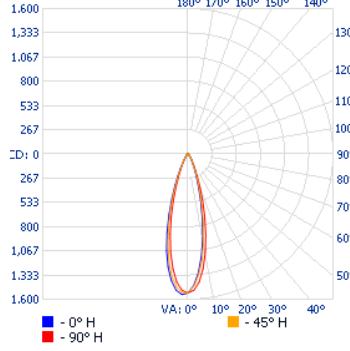
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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'

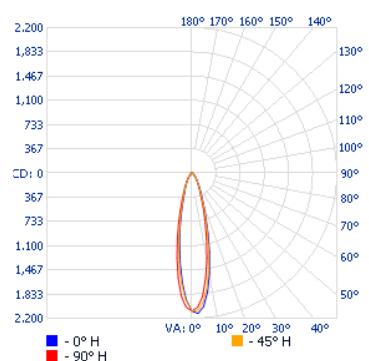
■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

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%

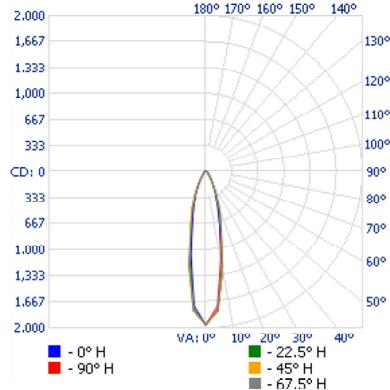
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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°

SQ-12V-5W • 642.1 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	481.0	74.9
0-40	548.2	85.4
0-60	611.0	95.1
60-90	31.1	4.8
70-100	12.2	1.9
90-120	0.0	0
0-90	642.1	100
90-180	0.1	0
0-180	642.1	100

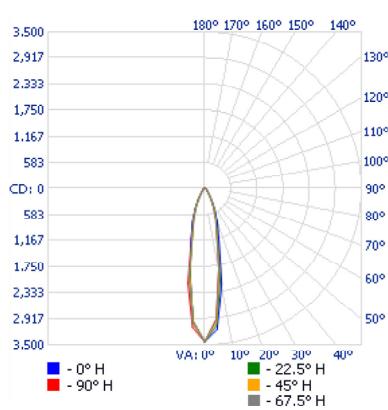
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0"	489.9	0.8	0.8
4.0"	122.5	1.7	1.7
6.0"	54.4	2.5	2.5
8.0"	30.6	3.3	3.4
10.0"	19.6	4.1	4.2

■ Faisceau vert.: 23.4° ■ Faisceau hor.: 23.8°

SQ-12V-9W • 1 105.1 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	835.2	75.6
0-40	948.6	85.8
0-60	1 051.8	95.2
60-90	53.1	4.8
70-100	20.9	1.9
90-120	0.1	0
0-90	1 104.9	100
90-180	0.2	0
0-180	1 105.1	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0"	856.3	0.8	0.8
4.0"	214.1	1.7	1.6
6.0"	95.1	2.5	2.4
8.0"	53.5	3.4	3.2
10.0"	34.3	4.2	4.1

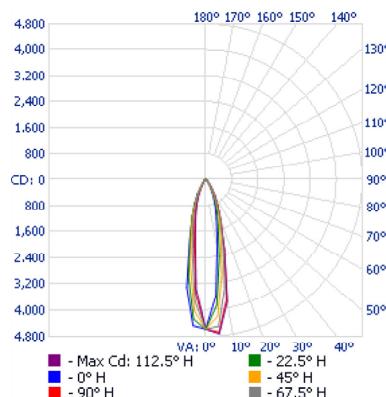
■ Faisceau vert.: 23.8° ■ Faisceau hor.: 22.9°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

SQ-12V-14W • 1 460.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1142.6	78.2
0-40	1289.7	88.3
0-60	1407.8	96.4
60-90	52.7	3.6
70-100	18.7	1.3
90-120	0.0	0
0-90	1460.6	100
90-180	0.1	0
0-180	1460.7	100

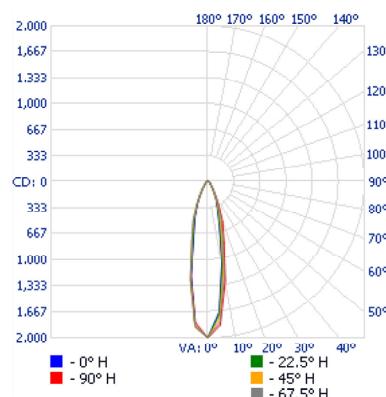
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0"	1143.8		0.8 0.8
4.0"	285.9		1.6 1.7
6.0"	127.1		2.4 2.5
8.0"	71.5		3.2 3.3
10.0"	45.8		4.0 4.2

■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

SQ-24V-5W • 659.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	493.6	74.9
0-40	562.7	85.4
0-60	627.1	95.2
60-90	31.8	4.8
70-100	12.4	1.9
90-120	0.0	0
0-90	658.9	100
90-180	0.1	0
0-180	659.0	100

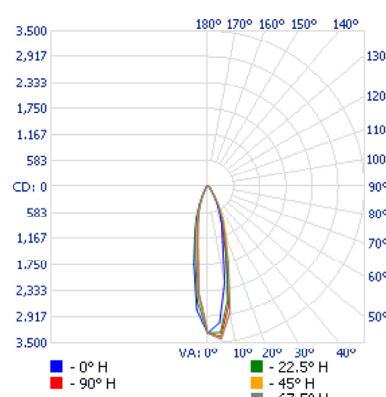
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0"	499.7		0.8 0.9
4.0"	124.9		1.6 1.8
6.0"	55.5		2.4 2.7
8.0"	31.2		3.2 3.6
10.0"	20.0		4.0 4.5

■ Faisceau vert.: 22.6° ■ Faisceau hor.: 25.3°

SQ-24V-9W • 1 114.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	835.1	74.9
0-40	954.7	85.7
0-60	1 060.8	95.2
60-90	53.8	4.8
70-100	21.1	1.9
90-120	0.1	0
0-90	1 114.6	100
90-180	0.1	0
0-180	1 114.7	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0"	820.9		0.9 0.8
4.0"	205.2		1.7 1.6
6.0"	91.2		2.6 2.4
8.0"	51.3		3.5 3.2
10.0"	32.8		4.4 4.0

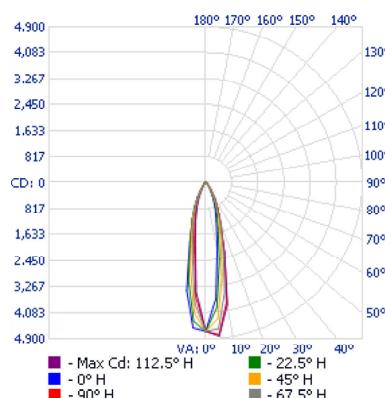
■ Faisceau vert.: 24.5° ■ Faisceau hor.: 22.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

SQ-24V-14W • 1 487.4 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1164.1	78.3
0-40	1313.4	88.3
0-60	1433.6	96.4
60-90	53.7	3.6
70-100	19.1	1.3
90-120	0.0	0
0-90	1 487.3	100
90-180	0.1	0
0-180	1 487.4	100

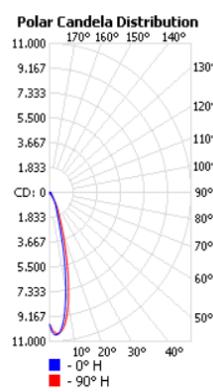
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0"	1166.4	0.8	0.8
4.0"	291.6	1.6	1.7
6.0"	129.6	2.4	2.5
8.0"	72.9	3.2	3.3
10.0"	46.7	4.0	4.2

■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor. : 23.5°

SQ-12-24V-30W • 2 578 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 112.3	82
0-40	2 315.1	90
0-60	2 491.9	97
60-90	83.7	3
0-90	2 575.7	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17.0"	33.7	6.1	6.3
34.0"	8.42	12.1	12.5
51.0"	3.47	18.2	18.8
68.0"	2.10	24.3	25.1
85.0"	1.35	30.4	31.3
102.0"	0.94	36.4	37.6

■ Faisceau vert.: 20.3° ■ Faisceau hor. : 20.9°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.