

EBS4 UNITÉ À BATTERIE EN ACIER



La série EBS4 a été conçue pour offrir un éclairage d'urgence efficace et fiable dans un décor moderne. Le boîtier tout en acier du EBS4 est robuste et facilite l'installation. Cette série est disponible en version 12 V et procure 100 W d'alimentation d'urgence.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Source de lumière à DEL ultra brillante
- Entrée 120, 277 ou 347 VCA
- Capacité de wattage de 100 W
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- L'infrarouge est standard
- DEL témoin pour MARCHÉ CA et CHARGE
- Chargeur à courant limité et à tension constante entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs

- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien

MÉCANIQUE

- Construction en acier de calibre 20
- Plaques frontale et coulissante pour une installation facile et rapide
- Revêtement de poudre blanc standard
- Les petits phares PAR18 résistant aux impacts sont standards [SM]
- Les phares en option en métal moulé sous pression MR16 [MD]
- Le montage des phares en dessous est standard

CONFORMITÉS

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

SURVOL

TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	120, 277 OR 347	
TENSION À LA SORTIE (VCC)	12	
PUISSANCE À LA SORTIE (W)	100	



DEL



FABRICATION
CANADIENNE



NMB
005



GUIDE DE COMMANDE

EBS4	12	100	0	—				/	IT	/	
SÉRIE	VOLTS [VCA]	WATTS [W]	QTÉ DE FACES	QTÉ DE PHARES	TYPE DE PHARES	SÉLECTION DE LAMPE	TENSION CA	OPTIONS OBLIGATOIRES	OPTIONS		
EBS4	12 - 12VCA	100 - 100W	0 - SANS FACE	0	BLANK - SANS PHARE	CONSULTER LE TABLEAU DES LAMPES	120 - 120V 277 - 277V 347 - 347V	IT - INFRAROUGE	ACT, ATD, AUE ¹ , DCT, FS6, LPD, RDS, VDR		
				3	SM -PAR18						
				4	MD - MR16						
				6							
				8							

¹ Disponible seulement avec ATD.

OPTIONS

DESCRIPTION		DESCRIPTION	
ACT	BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CA	FS6	DISTRIBUTION À FUSIBLE INTERNE POUR 6 CIRCUITS
ATD	AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE	LPD	DÉBRANCHEMENT DE LAMPE
AUE	ALARME SONORE EN MODE URGENCE	RDS	SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE
DCT	BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CC	VDR	VIS ANTI-VANDALISME

PUISSANCE DU MODÈLE

CAPACITÉ DE PUISSANCE					
MODÈLE	TENSION	30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.
EBS412100	12V	100W	50W	33W	25W

TABLEAU DE LUMENS

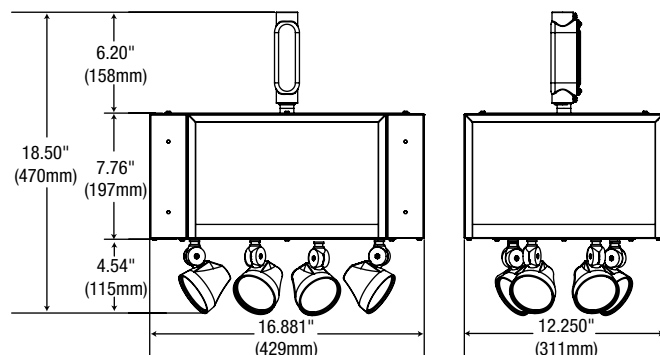
WATTS	LUMENS
3W LJ	313
4W LJ	388
5W LJ	590
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

SÉLECTION DE LAMPE

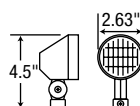
PAR18 • PHARE PETIT FORMAT			
3WLJ	LAMPES DEL SÉRIE LJ	12V	3W
4WLJ	LAMPES DEL SÉRIE LJ	12V	4W
5WLJ	LAMPES DEL SÉRIE LJ	12V	5W
MR16 • PHARE PETIT FORMAT AVEC LAMPES MR16			
4WLR	LAMPE DEL SÉRIE LR	12V	4W
5WLA	LAMPE DEL SÉRIE LA	12V	5W
6WLA	LAMPE DEL SÉRIE LA	12V	6W
7WLA	LAMPE DEL SÉRIE LA	12V	7W

DIMENSIONS

AVEC PAR18



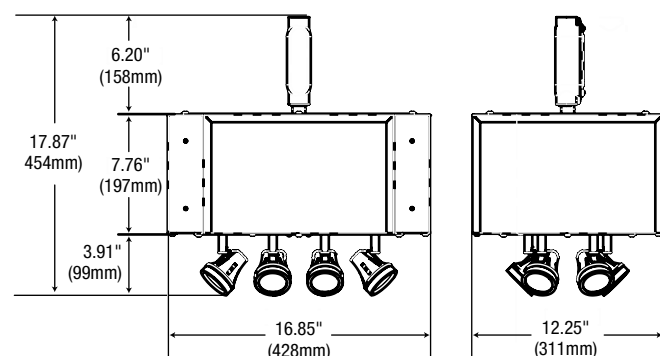
PHARE PAR18



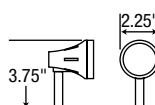
TYPE SM • PAR18

Thermostatique
5W max.

AVEC MR16



PHARE MR16



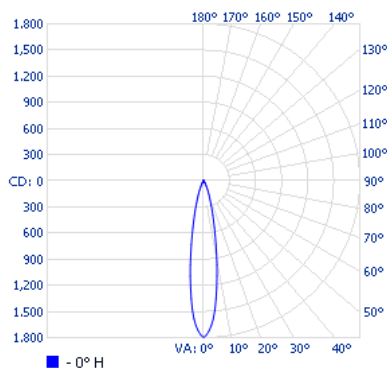
TYPE MD • MR16

Moulé sous pression
7W 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'

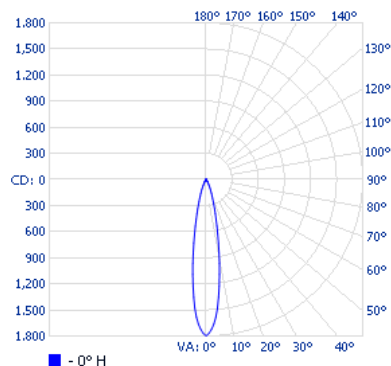
■ Faisceau vert.: 19.3°

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%

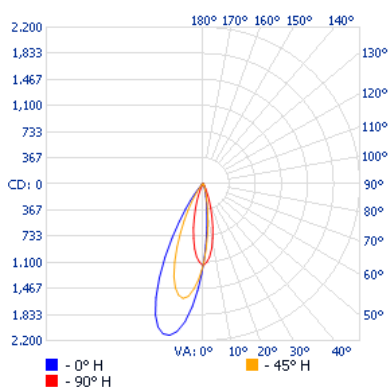
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

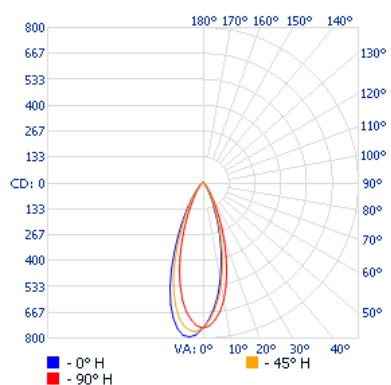
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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°

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

CENTER BEAM FC		BEAM WIDTH	
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'	

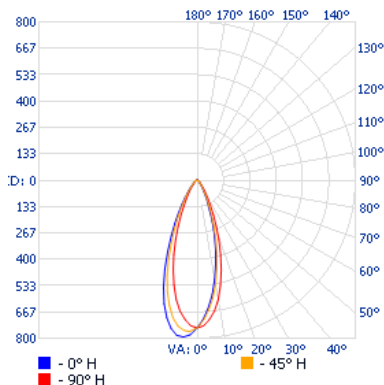
■ Faisceau vert.: 35.4°

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%

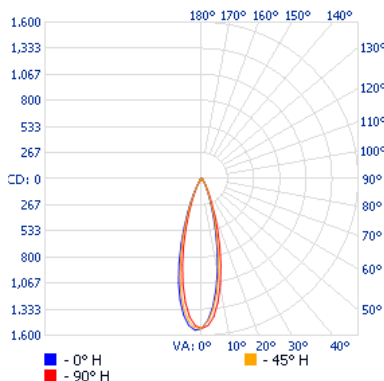
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	0.9'
3.3'	1.7'
5.0'	2.6'
6.7'	3.5'
8.3'	4.3'
10.0'	5.2'

■ 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%

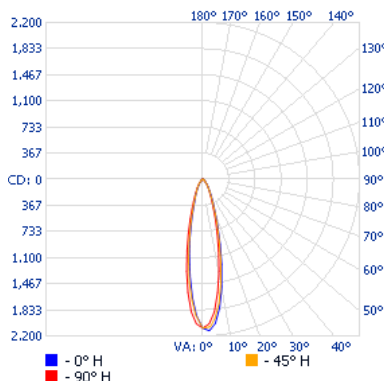
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	0.9'
3.3'	1.7'
5.0'	2.6'
6.7'	3.5'
8.3'	4.3'
10.0'	5.2'

■ 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'	0.9'
3.3'	1.7'
5.0'	2.6'
6.7'	3.5'
8.3'	4.3'
10.0'	16.9'

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

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.