

EBQV UNITÉ À BATTERIE RÉSISTANTE AU VANDALISME

La série d'unités à batterie résistantes au vandalisme EBQV est conçue pour résister aux abus volontaires et aux altérations. Les assemblages de lampes sont entièrement protégés par une paire de cubes moulés en Lexan, robustes et monopièces. Le cabinet durable tout en acier offre une plaque de couvercle enveloppante pour plus de protection et de force. La série EBQV est disponible en versions 6 VCC, 12 VCC et 24 VCC dans une gamme de wattages variant de 36 à 320 W pendant 30 minutes. Les unités s'utilisent avec une variété de phares de lampes et d'option incluant l'auto-diagnostic/test et la vérification à distance.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Entrée 60Hz 120/347 VCA ou 277 VCA
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Versions à alimentation de secours de 6 VCC, 12 VCC ou 24 VCC (tel que spécifiées)
- Capacités de wattage de 36 à 320 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
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs de bornes au magnum vissables pour la connection de la charge à

distance

- Recharge complète de la batterie en 24 heures
- Batterie au calcium de plomb scellée sans entretien
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostic en option :
 - Surveille continuellement le statut opérationnel de l'unité à batterie
 - Performe automatiquement un test de charge de la batterie/lampe à des périodes établies
 - Indique tout mauvais fonctionnement de composants ou de pannes de test automatisées

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

- Écrans d'assemblage de lampe en cube Lexan moulé, monopièce et robuste
- Construction en acier de calibre 20
- Couvercle de plaque en acier enveloppant en forme de U
- Cabinet rectangulaire, profilé

- Entrées multiples pour branchement
- Patron de débouchures multiples universelles et de trous en forme de serrure estampé à l'arrière du boîtier
- Jusqu'à deux assemblages de petites lampes PAR18 ou MR16 par cube dans une variété de wattages de lampes
- Chaque assemblage de lampe est entièrement réglable et orientable
- Le fini standard est un revêtement de poudre blanc, d'autres finis et couleurs sont disponibles

CONFORMITÉS

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

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TENSION À LA SORTIE (VCC)	6, 12, 24
TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	120/347 OR 277	PUISSANCE À LA SORTIE (W)	36 - 320



GUIDE DE COMMANDE

EBQV				LMR16			/	
SÉRIE	VOLTS [V]	WATTS [W]	ASSEMBLAGE LAMPE	LAMPE		COULEUR	TENSION À L'ENTRÉE [V]	OPTIONS
EBQV	06 - 6 12 - 12 24 - 24	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	2 - DEUX LAMPES (1 PAR CUBE) 4 - QUATRE LAMPES (2 PAR CUBE)	VOIR LE TABLEAU DE SÉLECTION DE LAMPE	LMR16 - DEL MR16	WHT - BLANC BLK - NOIR GRY - GRIS	BLANK - 120/347 277 - 277	ATD, AUD, AUE, FS6, RMT, LPD, RDS, TDL, VDR, BT (BLUETOOTH WAVE OPTION)

SÉLECTION DE LAMPES

6 VOLTS	12 VOLTS	24 VOLTS
MR16 - PHARE PETIT FORMAT (AVEC LAMPES)		
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
		4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA

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.

PUISSANCES DU MODÈLE

MODÈLE	VOLTS [V]	CAPACITÉS DE WATTAGE				
		30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.	DIM.
EBQV06036	6	36	18	12	9	M
EBQV06050		50	25	16	12	M
EBQV06072		72	36	24	18	M
EBQV06100		100	50	33	25	M
EBQV06160		160	80	53	40	L
EBQV12036	12	36	18	12	9	M
EBQV12050		50	25	16	12	M
EBQV12072		72	36	24	18	M
EBQV12100		100	50	33	25	M
EBQV12144		144	72	48	36	L
EBQV12160		160	80	53	40	L
EBQV12200		200	100	66	50	L
EBQV12250		250	125	83	62	L
EBQV24144	24	144	72	48	36	L
EBQV24200		200	100	66	50	L
EBQV24320		320	160	106	80	L

GRILLE DE PROTECTION¹

	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
CABINET M	WGD560-V2	27.25 X 11.25 X 8
CABINET L	WGD660-V2	33 X 11.75 X 10

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

ÉCRAN DE POLYCARBONATE

	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
WALL MOUNT	PGD112	27.75 X 6.25 X 6.37

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

DESCRIPTION	DESCRIPTION
ATD AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE	LPD DÉBRANCHEMENT DE LAMPE
AUD ALARME SONORE	RDS SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE
AUE ALARME SONORE EN MODE URGENCE	TDL TEMPORISATEUR
FS6 DISTRIBUTION À FUSIBLE INTERNE POUR 6 CIRCUITS	VDR VIS ANTI-VANDALISME
RMT RÉCEPTEUR DE TEST À INFRAROUGE	

OPTION INTELLIGENTE

DESCRIPTION
BT WAVE BLUETOOTH

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.

DIMENSIONS

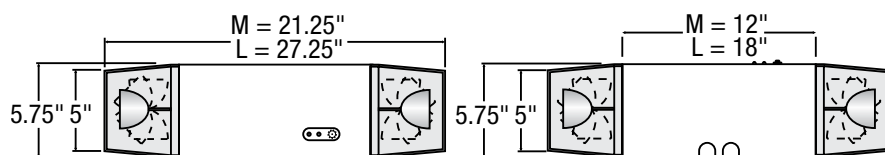


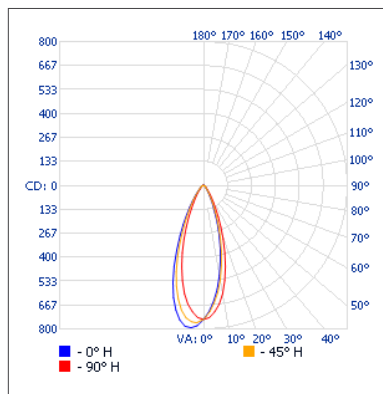
TABLEAU DE LUMENS

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

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%

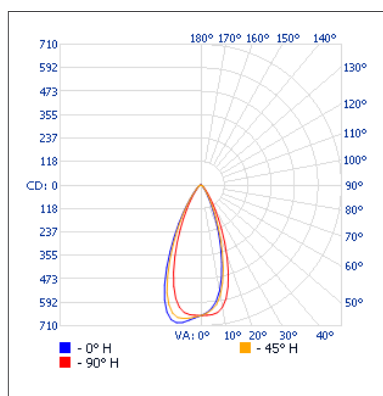
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	1.1'
3.3'	2.1'
5.0	3.2'
6.7	4.3'
8.3	5.3'
10.0	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'	0.9' 1.0'
3.3'	1.7' 1.9'
5.0	2.6' 2.8'
6.7	3.5' 3.8'
8.3	4.3' 4.7'
10.0	5.2' 5.7'

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

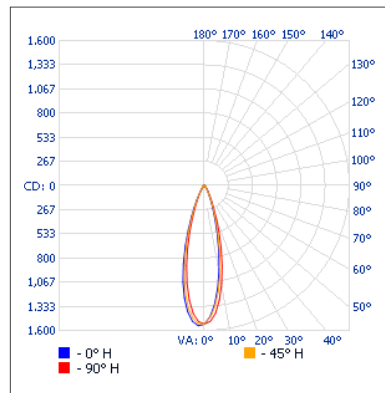
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

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%

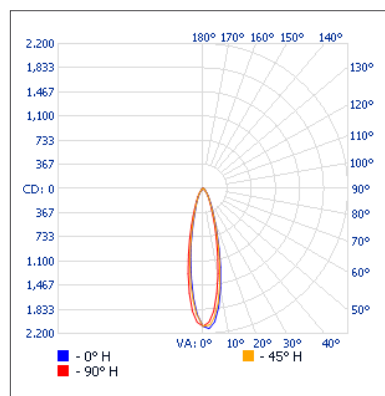
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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°

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
3.3'	156
5.0	67.8
6.7	37.8
8.3	24.6
10.0	16.9

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

¹ Information IES complète disponible sur 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.