

# EBWP UNITÉ À BATTERIE À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Entrée 60 Hz, 120/347 V CA ou 277 V CA
- Haute efficacité, récupération rapide, système de charge très précis
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir étanche
- DEL diagnostique/témoin pour MARCHE CA et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- 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, offre une alimentation de secours de minimum de 30 minutes
- Carte de chargeur test automatique, auto-diagnostic en option

### 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

- Boîtier non métallique, entièrement scellé, renforcé, ne corrodera ni ne rouillera pas suite à une exposition à l'eau
- Design nominal NEMA4X/EMMAC4X
- Cordon d'alimentation 120 V avec connecteur avec presse-étoupe étanche
- Fini gris standard
- Les phares offerts sont la MR16 en métal moulé sous pression et un modèle haute intensité de type

- industriel. Le montage des phares sur le dessus est standard
- Fonctionnement normal température de +10 °C à +25 °C et -20 °C à +25 °C avec l'option HTR

### CONFORMITÉS

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

### SURVOL

|                                  |              |                                   |           |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| <b>SOURCE DE LUMIÈRE</b>         | DEL          | <b>TENSION À LA SORTIE (V CC)</b> | 6, 12, 24 |
| <b>TENSION À L'ENTRÉE (V CA)</b> | 120/347, 277 | <b>PUISSANCE À LA SORTIE (W)</b>  | 36 - 720  |






## SPÉCIFICATIONS TYPIQUE



### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité de batterie EBWP de Aimlite. L'unité, classée à 120 V, 277 V ou 347 V, de 60 Hz, sera intégrée dans un boîtier de polycarbonate durable, être certifiée CSA C22.2 141-15 Nema 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, 12, 12K, NSF 2 et être conforme à la norme ICES 005. L'unité doit avoir une puissance de : \_\_ V et \_\_ W et être livrée avec (2) x têtes DEL de \_\_ W produisant chacune (\_\_) lumens. La tolérance de la tension de charge réglée en usine est 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. 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 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. 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 : EBWP \_\_\_\_\_.

## GUIDE DE COMMANDE

| EBWP  |                              |                                                       |                                                                                                                                                           |                                        | GRY        |                              |                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÉRIE | VOLTS [V]                    | WATTS                                                 | PHARE/LAMPE                                                                                                                                               | LAMPE                                  | COULEUR    | TENSION À L'ENTRÉE [V CA]    | OPTIONS                                                                                                                                    |
| EBWP  | 06 - 6<br>12 - 12<br>24 - 24 | VOIR LE<br>TABLEAU<br>DES<br>PUISSANCES<br>CI-DESSOUS | 0 - SANS PHARE<br>1MW - UNE MR16 ÉPREUVE<br>DES INTEMPÉRIES<br>2MW - DEUX MR16 ÉPREUVE<br>DES INTEMPÉRIES<br>1HD - UN INDUSTRIEL<br>2HD - DEUX INDUSTRIEL | VOIR LISTE<br>DES LAMPES<br>CI-DESSOUS | GRY - GRIS | BLANK - 120/347<br>277 - 277 | AMP, ACT, ATD, AUD <sup>1</sup> , AUE, DCT,<br>FS6, HTR <sup>2</sup> , RMT, LPD, NLC, RDS,<br>TOL, TLP, VLT,<br>BT (BLUETOOTH WAVE OPTION) |

<sup>1</sup> Disponible seulement avec ATD et BT.<sup>2</sup> Spécifier la tension.

## SÉLECTION DE LAMPE

| MR16<br>PHARE PETIT FORMAT (AVEC LAMPES) | 6 V        | 12 V                     | 24 V                     |
|------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| DEL                                      | 4WLR, 5WLA | 4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA   | 4WLR, 5WLA, 6WLA 7WLA    |
| INDUSTRIEL                               | 6 V        | 12 V                     | 24 V                     |
| 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 |
|-------|--------|
| 4W LR | 388    |
| 5WLJ  | 590    |
| 5W LA | 435    |
| 6W LA | 507    |
| 7W LA | 652    |

## TABLEAU DE LUMENS INDUSTRIEL

| WATTS  | LUMENS |
|--------|--------|
| 5W LJ  | 630    |
| 9W LJ  | 1 100  |
| 14W LJ | 1 460  |
| 30W LJ | 2 578  |

## LEXAN GUARD

| TYPE DE MONTAGE | NOMBRE DE TÊTES | DIMENSIONS [PO] | DIMENSIONS [IN] |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MONTAGE MURAL   | 1,2             | PGD111          | 19.75x14x8      |

## PUISSANCE DU MODÈLE

| MODÈLE    | VOLTS [V] | CAPACITÉ DE PUISSANCE [W] |         |         |          | DIMENSION <sup>1</sup> |
|-----------|-----------|---------------------------|---------|---------|----------|------------------------|
|           |           | 30 MIN.                   | 60 MIN. | 90 MIN. | 120 MIN. |                        |
| EBWP06036 | 6         | 36                        | 18      | 12      | 9        | 1                      |
| EBWP06050 |           | 50                        | 25      | 16      | 12       | 1                      |
| EBWP06072 |           | 72                        | 36      | 24      | 18       | 1                      |
| EBWP06100 |           | 100                       | 50      | 33      | 25       | 1                      |
| EBWP06160 |           | 160                       | 80      | 53      | 40       | 2                      |
| EBWP06180 |           | 180                       | 90      | 60      | 45       | 2                      |
| EBWP12036 | 12        | 36                        | 18      | 12      | 9        | 1                      |
| EBWP12050 |           | 50                        | 25      | 16      | 12       | 1                      |
| EBWP12072 |           | 72                        | 36      | 24      | 18       | 1                      |
| EBWP12100 |           | 100                       | 50      | 33      | 25       | 2                      |
| EBWP12160 |           | 160                       | 80      | 53      | 40       | 2                      |
| EBWP12200 |           | 200                       | 100     | 66      | 50       | 3                      |
| EBWP12250 |           | 250                       | 125     | 83      | 62       | 3                      |
| EBWP12360 |           | 360                       | 180     | 120     | 90       | 2                      |
| EBWP24144 | 24        | 144                       | 72      | 48      | 36       | 2                      |
| EBWP24200 |           | 200                       | 100     | 66      | 50       | 2                      |
| EBWP24320 |           | 320                       | 160     | 106     | 80       | 2                      |
| EBWP24350 |           | 350                       | 175     | 117     | 88       | 3                      |
| EBWP24550 |           | 550                       | 275     | 184     | 138      | 4                      |
| EBWP24720 |           | 720                       | 360     | 240     | 180      | 4                      |

<sup>1</sup> Le cabinet peut changer en fonction des options choisies.

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

| TYPE DE MONTAGE | NOMBRE DE TÊTES | NUMÉRO DE PRODUIT | DIMENSIONS [PO] | DIMENSIONS [IN] |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| MONTAGE MURAL   | 0               | 06V036W           | PGD107          | 14.5x11.25x5.5  |
|                 |                 | 06V050W           | PGD107          | 14.5x11.25x5.5  |
|                 |                 | 06V072W           | PGD107          | 14.5x11.25x5.5  |
|                 |                 | 06V100W           | 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  |
|                 |                 | 06V160W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 06V180W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 12V160W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 12V200W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 12V250W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 12V360            | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 24V144W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 24V200W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 24V320W           | PGD111          | 19.75x14x8      |
|                 |                 | 24V350W           | PGD111          | 19.75x14x8      |

## GRILLE DE PROTECTION<sup>1</sup>

|                            |           | NUMÉRO DE PRODUIT | DIMENSIONS (PO)      |
|----------------------------|-----------|-------------------|----------------------|
| SANS PHARE                 | CABINET 1 | WGD590-V2         | 14.5 X 11.25 X 5.5   |
|                            | CABINET 2 | WGD600            | 20.25 X 17.25 X 8.5  |
| AVEC PHARE(S) <sup>2</sup> | CABINET 1 | WGD510-V2         | 19.75 X 19.75 X 7.25 |
|                            | CABINET 2 | WGD600            | 20.25 X 17.25 X 8.5  |

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

<sup>2</sup> Pour les têtes HO, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

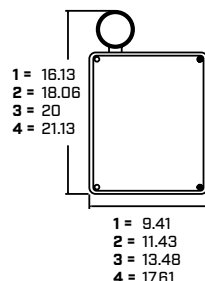
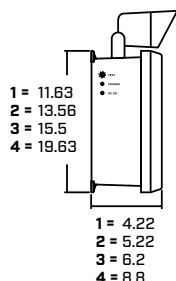
## OPTIONS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

| DESCRIPTION                                                                      | DESCRIPTION                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AMP</b> AMPÈREMÈTRE                                                           | <b>RMT</b> RÉCEPTEUR DE TEST À INFRAROUGE                                     |
| <b>ACT</b> BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CA (SUPPRESSION DU CÂBLE D'ALIMENTATION) | <b>LPD</b> DÉBRANCHEMENT DE LAMPE                                             |
| <b>ATD</b> AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE                                            | <b>NLC</b> MONTAGE SUR BOÎTE OCTOGONALE (SUPPRESSION DU CÂBLE D'ALIMENTATION) |
| <b>AUD</b> ALARME SONORE                                                         | <b>RDS</b> SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE                              |
| <b>AUE</b> ALARME SONORE EN MODE URGENCE                                         | <b>TOL</b> TEMPORISATEUR                                                      |
| <b>DCT</b> BLOC DE RACCORDEMENT TENSION CC                                       | <b>TLP</b> FICHE TOURNANTE DE VERROUILLAGE                                    |
| <b>FS6</b> DISTRIBUTION À FUSIBLE INTERNE POUR 6 CIRCUITS                        | <b>VLT</b> VOLTMÈTRE                                                          |
| <b>HTR</b> CHAUFFE-BATTERIE ET THERMOSTAT (SPÉCIFIER LA TENSION)                 |                                                                               |

## OPTION INTELLIGENTE

| DESCRIPTION              |
|--------------------------|
| <b>BT</b> WAVE BLUETOOTH |

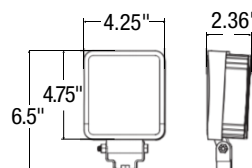
## DIMENSIONS



### PHARE / LAMPE



TYPE MW – MR16  
Moulé sous pression

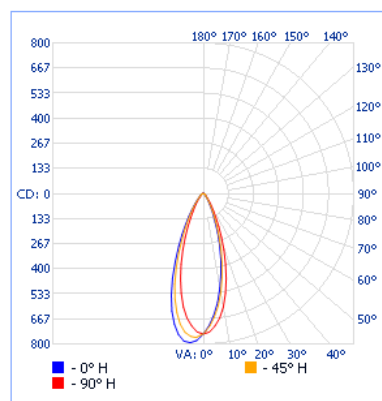


TYPE HO – INDUSTRIEL  
Moulé sous pression

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

MR16-06-24V4WLR - 288.7 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                 |

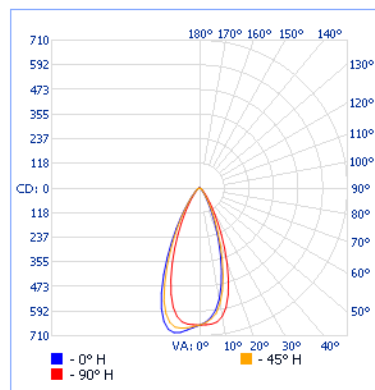
■ Faisceau: 35.4°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

MR16-12-24V5WLA • 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         |

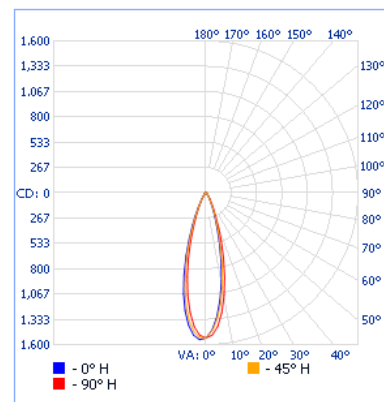
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| 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         |

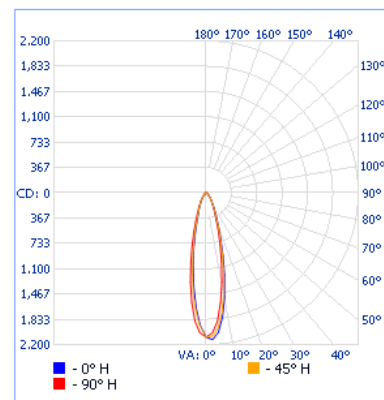
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| 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°

MR16-12-24V7WLA • 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 | 5.2                 | 5.7 |

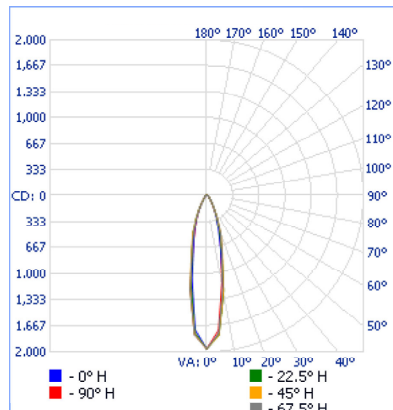
■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

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         |

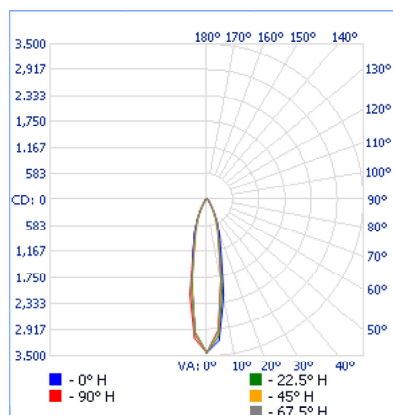
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0"                        | 0.8                 |
| 4.0"                        | 1.7                 |
| 6.0"                        | 2.5                 |
| 8.0"                        | 3.3                 |
| 10.0"                       | 4.1                 |

■ 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         |

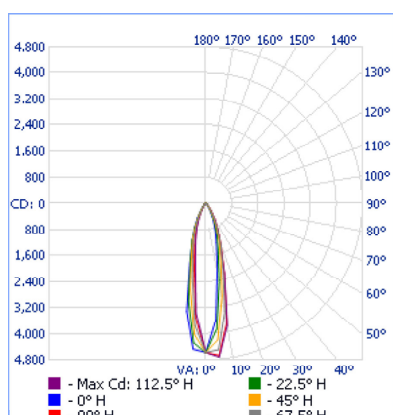
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0"                        | 0.8                 |
| 4.0"                        | 1.6                 |
| 6.0"                        | 2.4                 |
| 8.0"                        | 3.4                 |
| 10.0"                       | 4.2                 |

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

SQ-12V-14W • 1 460.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE   | LUMENS  | % LUMINAIRE |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 1 142.6 | 78.2        |
| 0-40   | 1 289.7 | 88.3        |
| 0-60   | 1 407.8 | 96.4        |
| 60-90  | 52.7    | 3.6         |
| 70-100 | 18.7    | 1.3         |
| 90-120 | 0.0     | 0           |
| 0-90   | 1 460.6 | 100         |
| 90-180 | 0.1     | 0           |
| 0-180  | 1 460.7 | 100         |

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0"                        | 0.8                 |
| 4.0"                        | 1.6                 |
| 6.0"                        | 2.4                 |
| 8.0"                        | 3.2                 |
| 10.0"                       | 4.0                 |

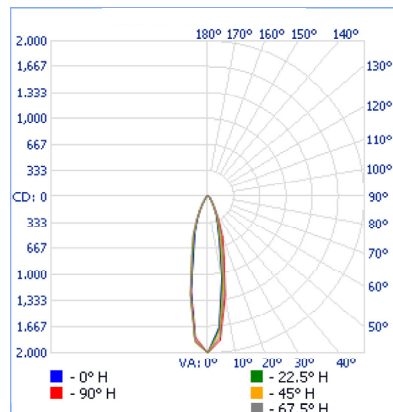
■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

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         |

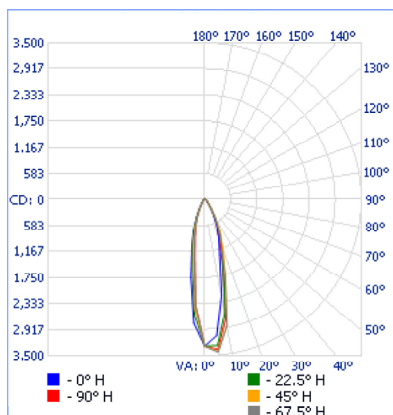
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0"                        | 0.8 0.9             |
| 4.0"                        | 1.6 1.8             |
| 6.0"                        | 2.4 2.7             |
| 8.0"                        | 3.2 3.6             |
| 10.0"                       | 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         |

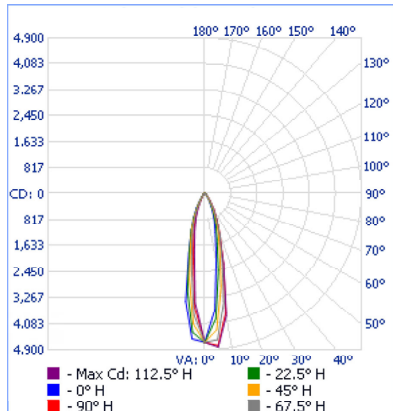
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

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

SQ-24V-14W • 1 487.4 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE   | LUMENS  | % LUMINAIRE |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 1 164.1 | 78.3        |
| 0-40   | 1 313.4 | 88.3        |
| 0-60   | 1 433.6 | 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"                        | 0.8 0.8             |
| 4.0"                        | 1.6 1.7             |
| 6.0"                        | 2.4 2.5             |
| 8.0"                        | 3.2 3.3             |
| 10.0"                       | 4.0 4.2             |

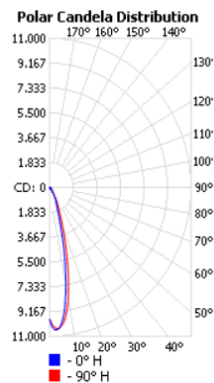
■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

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° |      |  |                     |      |

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.