

## BOA-L BOLLARD

Le luminaire BOA-L est une borne lumineuse DEL dont la conception est axée sur une haute efficacité. La fabrication inclut un boîtier en aluminium filé, une embase pour montage affleuré, une lentille en polycarbonate, un dessus plat et un fini peint par poudrage électrostatique sur couche de conversion au chromate.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Boîtier

Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni avec une finition poudre anti-corrosive bronze.

#### • Électrique

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V et 347 V et sont fiables dans les températures les plus froides
- Le BOA-L est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +45° C. Disponible dans une température de couleur de 3 000, 4 000, 5 000 K et un ratio de lumens par watt de 50 lm/W à 91 lm/W.

#### • Conformités

- Endroit mouillé
- IP65
- cETLus
- Meets requirements of ICES-005 for class B products

### SURVOL

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Source de lumière          | DEL                 |
| Watts (W)                  | 25, 35, 50          |
| Flux lumineux (lm)         | 1 247 - 4 098       |
| Efficacité (lm/W)          | 50 - 91             |
| Température de couleur (K) | 3 000, 4 000, 5 000 |
| IRC                        | 70                  |



**5** ans  
garantie



luminaire  
DEL

66

endroits  
mouillés



NMB  
005



GUIDE DE COMMANDE

| BOA   | L             |                            |                        |   |                                      |            |  |
|-------|---------------|----------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| Série | Type de lampe | Sélection DEL              | Volts (V)              | Temp. de couleur (K)                      | Couleur du boîtier                   | Style      | Options  |
| BOA   | L - DEL       | S1 - }<br>S2 - }           | W - 120-277<br>H - 347 | 30K - 3 000<br>40K - 4 000<br>50K - 5 000 | BR - Bronze<br>SP - Couleur spéciale | L - Louver | T - Écran anti-éblouissant asymétrique (180°) <sup>1</sup> |
|       |               | S1 - }<br>S2 - }<br>S3 - } |                        |   |                                      | C - Cône   |  |
|       |               |                            |                        |   |                                      |            |  |

<sup>1</sup> La finition est la même que le boîtier.

Note: Les boulons d'ancrage ne sont pas inclus avec la fixture. N'oubliez pas de l'ajouter à votre commande.

ACCESSOIRES (commander séparément)

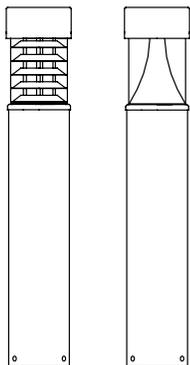
| Code de commande | Description                     | Type                         |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 68462            | ANCHOR BOLTS W/TRIANGLE KIT 8IN | Ensemble de boulon d'ancrage |

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

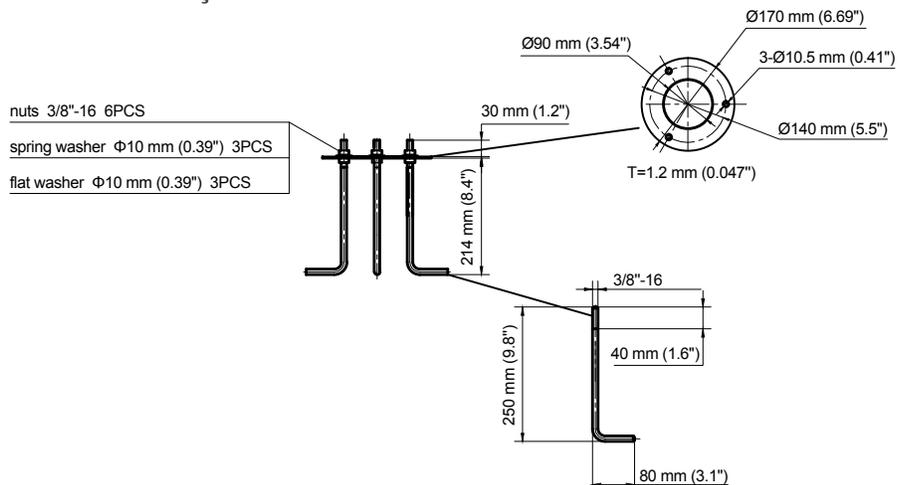
| Sélection DEL | Style  | Volts (V) | Courant DEL (mA) | Watts (W) | 3 000 K |      | 4 000 K |      | 5 000 K |      | IRC | Facteur de puissance | DHT (%) | B.U.G.   |
|---------------|--------|-----------|------------------|-----------|---------|------|---------|------|---------|------|-----|----------------------|---------|----------|
|               |        |           |                  |           | Lumens  | lm/W | Lumens  | lm/W | Lumens  | lm/W |     |                      |         |          |
| S1            | Louver | 120-277   | 430 - 230        | 25        | 1 247   | 50   | 1 347   | 54   | 1 341   | 54   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               |        | 347       | 430 - 230        | 25        | 1 247   | 50   | 1 347   | 54   | 1 341   | 54   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               | Cône   | 120-277   | 430 - 230        | 25        | 1 734   | 69   | 1 865   | 75   | 1 865   | 75   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               |        | 347       | 430 - 230        | 25        | 1 734   | 69   | 1 865   | 75   | 1 865   | 75   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
| S2            | Louver | 120-277   | 430 - 230        | 35        | 1 915   | 55   | 2 082   | 59   | 2 082   | 59   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               |        | 347       | 430 - 230        | 35        | 1 915   | 55   | 2 082   | 59   | 2 082   | 59   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               | Cône   | 120-277   | 430 - 230        | 35        | 2 947   | 84   | 3 198   | 91   | 3 198   | 91   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               |        | 347       | 430 - 230        | 35        | 2 947   | 84   | 3 198   | 91   | 3 198   | 91   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
| S3            | Cône   | 120-277   | 430 - 230        | 50        | 3 811   | 76   | 4 098   | 82   | 4 098   | 82   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |
|               |        | 347       | 430 - 230        | 50        | 3 811   | 76   | 4 098   | 82   | 4 098   | 82   | 70  | 0.9                  | 20      | B1-U3-G1 |

DIMENSIONS

Diamètre: 8 3/8" (213 mm)  
Hauteur: 40 1/2" (1 030 mm)



MODÈLE DE PERÇAGE

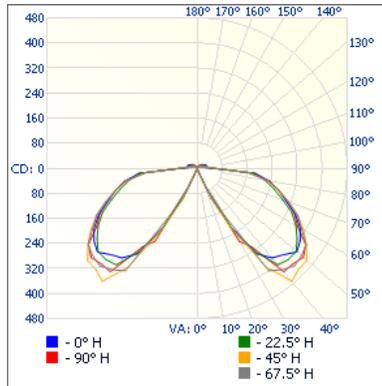


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

BOA-LS1-XX-40K-BR-C • 1 865 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % Luminaire |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 49.9    | 2.7%        |
| 0-40   | 266.4   | 14.3%       |
| 0-60   | 967.2   | 51.8%       |
| 60-90  | 794.4   | 42.6%       |
| 70-100 | 492.3   | 26.4%       |
| 90-120 | 80.8    | 4.3%        |
| 0-90   | 1 761.6 | 94.4%       |
| 90-180 | 104.9   | 5.6%        |
| 0-180  | 1 866.6 | 100%        |

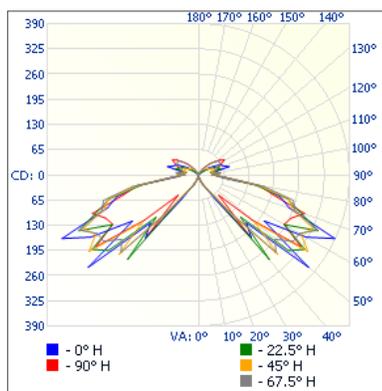
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 17'                         | 20.3' 25.1'          |
| 34'                         | 40.6' 50.3'          |
| 51'                         | 60.9' 75.4'          |
| 68'                         | 81.2' 100.6'         |
| 85'                         | 101.5' 125.7'        |
| 102'                        | 121.8' 150.9'        |

Faisceau vert.: 61.7°  
Faisceau hor.: 73.0°

BOA-LS1-XX-40K-BR-L • 1 341 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % Luminaire |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 16.0    | 1.2%        |
| 0-40   | 72.5    | 5.4%        |
| 0-60   | 503.6   | 37.5%       |
| 60-90  | 629.6   | 46.9%       |
| 70-100 | 374.3   | 27.9%       |
| 90-120 | 147.4   | 11%         |
| 0-90   | 1 133.1 | 84.4%       |
| 90-180 | 209.2   | 15.6%       |
| 0-180  | 1 342.3 | 100%        |

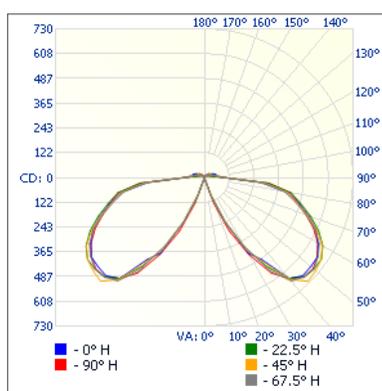
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 17'                         | 9.6' 64.1'           |
| 34'                         | 19.2' 128.1'         |
| 51'                         | 28.9' 192.2'         |
| 68'                         | 38.5' 256.3'         |
| 85'                         | 48.1' 320.3'         |
| 102'                        | 57.7' 384.4'         |

Faisceau vert.: 31.6°  
Faisceau hor.: 124.1°

BOA-LS2-XX-40K-BR-C • 3 198 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % Luminaire |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 130.0   | 4.1%        |
| 0-40   | 467.2   | 14.6%       |
| 0-60   | 1 613.2 | 50.4%       |
| 60-90  | 1 402.4 | 43.8%       |
| 70-100 | 879.7   | 27.5%       |
| 90-120 | 148.6   | 4.6%        |
| 0-90   | 3 015.6 | 94.2%       |
| 90-180 | 185.6   | 5.8%        |
| 0-180  | 3 201.3 | 100%        |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 17'                         | 231.1' 222.2'        |
| 34'                         | 462.1' 444.4'        |
| 51'                         | 693.2' 666.5'        |
| 68'                         | 924.2' 888.7'        |
| 85'                         | 1 155.3' 1 110.9'    |
| 102'                        | 1 386.4' 1 333.1'    |

Faisceau vert.: 163.3°  
Faisceau hor.: 162.6°

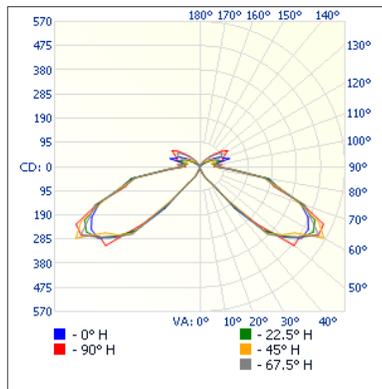
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

BOA-LS2-XX-40K-BR-L • 2 082 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % Luminaire |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 23.5    | 1.1%        |
| 0-40   | 88.7    | 4.3%        |
| 0-60   | 782.3   | 37.5%       |
| 60-90  | 988.2   | 47.4%       |
| 70-100 | 576.2   | 27.7%       |
| 90-120 | 224.0   | 10.8%       |
| 0-90   | 1 770.5 | 85%         |
| 90-180 | 313.1   | 15%         |
| 0-180  | 2 083.7 | 100%        |

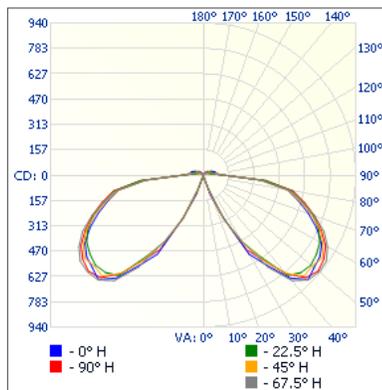
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 17'                         | 0 / 22.6' / 106.9'  |
| 34'                         | 0 / 45.1' / 213.8'  |
| 51'                         | 0 / 67.7' / 320.6'  |
| 68'                         | 0 / 90.2' / 427.5'  |
| 85'                         | 0 / 112.8' / 534.4' |
| 102'                        | 0 / 135.3' / 641.3' |

■ Faisceau vert.: 67.1°  
■ Faisceau hor.: 144.7°

BOA-LS3-XX-40K-BR-C • 4 098 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % Luminaire |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 152.8   | 3.7%        |
| 0-40   | 567.3   | 13.8%       |
| 0-60   | 2 035.0 | 49.6%       |
| 60-90  | 1 828.2 | 44.6%       |
| 70-100 | 1 139.3 | 27.8%       |
| 90-120 | 190.3   | 4.6%        |
| 0-90   | 3 863.2 | 94.2%       |
| 90-180 | 239.1   | 5.8%        |
| 0-180  | 4 102.3 | 100%        |

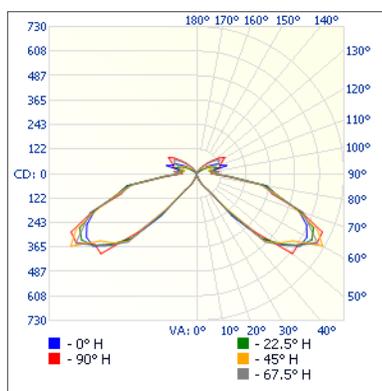
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 17'                         | 0 / 165.2' / 21.7'  |
| 34'                         | 0 / 330.5' / 43.4'  |
| 51'                         | 0 / 495.7' / 65.1'  |
| 68'                         | 0 / 661.0' / 86.8'  |
| 85'                         | 0 / 826.2' / 108.5' |
| 102'                        | 0 / 991.5' / 130.2' |

■ Faisceau vert.: 156.7°  
■ Faisceau hor.: 65.1°

BOA-LS3-XX-40K-BR-L • 2 667 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % Luminaire |
|--------|---------|-------------|
| 0-30   | 30.1    | 1.1%        |
| 0-40   | 113.6   | 4.3%        |
| 0-60   | 1 002.2 | 37.5%       |
| 60-90  | 1 265.9 | 47.4%       |
| 70-100 | 738.1   | 27.7%       |
| 90-120 | 287.0   | 10.8%       |
| 0-90   | 2 268.0 | 85%         |
| 90-180 | 401.1   | 15%         |
| 0-180  | 2 669.2 | 100%        |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 17'                         | 0 / 22.6' / 106.9'  |
| 34'                         | 0 / 45.1' / 213.8'  |
| 51'                         | 0 / 67.7' / 320.6'  |
| 68'                         | 0 / 90.2' / 427.5'  |
| 85'                         | 0 / 112.8' / 534.4' |
| 102'                        | 0 / 135.3' / 641.3' |

■ Faisceau vert.: 67.1°  
■ Faisceau hor.: 144.7°

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

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.