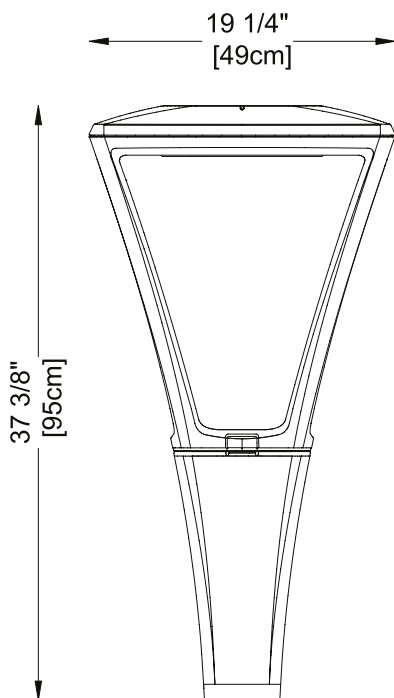


Projet :  Commande :   
 Qté :  Luminaire :  Type :



**Module embase :** En aluminium A360 moulé, muni d'un système d'ouverture qui fournit une compression étanche lorsque fermée. Un bouton pression permet un accès sans outils au module d'alimentation. Le module embase est autonivelant et est retenu à l'aide de vis de pression. S'adapte sur un tenon de 4" (10cm) de diamètre extérieur x 3" (7cm) de long.

**Module bâti :** De forme carré, la cage est moulée en aluminium A360 et est assemblée mécaniquement au module embase.

**Module toit :** De forme carré en aluminium A360 moulé, il est assemblé mécaniquement au module bâti.

**Module optique :** Un anneau lumineux est assemblé mécaniquement au module bâti. Il projette une lumière douce et uniforme, tout en offrant une distribution lumineuse sans stries au sol. Le système optique est composé de 72 DEL à haute efficacité montées sur un circuit imprimé ainsi que sur un dissipateur thermique en aluminium moulé A360, assurant une gestion thermique optimale. Le module optique est entièrement IP66. La durée de vie des DEL est de 100,000 heures, basée sur le test LM-80 et extrapolée avec TM-21. Ceci est calculé lorsque 50% des DEL produisent 70% de leur flux lumineux initial (L70). L'indice de rendu des couleurs (IRC) minimum est de 80. Le type de distribution de lumière disponible est de type symétrique 5 (SYM).

**Module d'alimentation :** Le régulateur Classe 2 (P05 à P30) auto-ajustable est amovible. La tension primaire est de 120 à 480VAC, 50/60Hz, THD max 20%. Facteur de puissance élevé de 90%. Température de fonctionnement de -40°F (-40°C) à 131°F (55°C). Le régulateur offre une sortie de 0-10 Volts et est conforme à ROHS. Il est pourvu d'un bloc connecteur avec protecteur de surtension tripolaire 10kV/5kA ou 20kV/10kA pour les lignes vivant-MALT, vivant-neutre et neutre-MALT selon la norme IEEE/ ANSI C62.41 2002 C.

**Filerie / Quincaillerie :** Type TEWT 14-7 AWG, 12"(30.5cm) minimum excédant du luminaire. Toutes les connexions électriques entre les modules sont munies de fiches débrochables pour une maintenance facile. Toute quincaillerie accessible de l'extérieur est en acier inoxydable.

**Couleur :** Toutes les couleurs Cyclone sont offertes en fini texturé (TX) ou lisse (SM), sauf indication contraire. Application d'un revêtement en poudre de polyester durable qui répond aux exigences AAMA 2604 (5 ans dans toutes les conditions climatiques). Le fini rencontre les normes ASTM G7, B117, D1654 et D2247 relatives au brouillard salin et à l'humidité. **Cyclone recommande un fini texturé pour ce produit.**

**Vibration :** (3G) selon la norme ANSI C136.31-2010

**Étanchéité :** IP66 selon les normes EN 60529 et IEC 60598-1.

**Compatibilité électromagnétique :** Selon la norme NMB-005-A (2018)

**cULus :** Selon la norme C22.2 / UL1598

**Garantie :** Garantie limitée de 5 ans. Termes de garantie complets disponibles à : [www.cyclonelighting.com/assets/Legal/Cyclone-Terms-et-Conditions-ventes-fr.pdf](http://www.cyclonelighting.com/assets/Legal/Cyclone-Terms-et-Conditions-ventes-fr.pdf)

EPA : 1.79 pi²

Poids : 38.4 lbs / 17.4 kg

Estampe/Approbation

Nom :

Date :

Nom :

Date :

Page 1 de 2

Projet :  Commande :   
 Qté :  Luminaire :  Type :

### Code de commande

| Modèle        | Lentille            | Distribution | Niveau de performance <sup>1</sup>                                                                       | CCT                    | Volts                                                                          | Parasurtenseur                  |
|---------------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>OBLT4A</b> |                     |              |                                                                                                          |                        |                                                                                |                                 |
| OBLT4A        | CFT Confort optique | SYM Type 5   | P05 (1 000 lm)<br>P10 (1 700 lm)<br>P15 (2 300 lm)<br>P20 (2 900 lm)<br>P25 (3 500 lm)<br>P30 (4 000 lm) | 30K 3000K<br>40K 4000K | MVOLT 120-277VAC<br>HVOLT 347-480VAC<br>120<br>208<br>240<br>277<br>347<br>480 | 10KV 10kV/5kA<br>20KV 20kV/10kA |

| Options                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Options                                                                               |                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
| Adaptateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cellule photoélectrique                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gradateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Couleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Texture                                                                               | Pré-fini                     |  |
| - S'installe sur un tenon de Ø 4" (10cm) X 3" (7.5cm) de haut.<br><b>R28</b> S'installe sur un tenon de 4" (10cm) Ø à 2 7/8" (7cm) Ø x 3" (7.5cm) de haut<br><b>R30</b> S'installe sur un tenon de 4" (10cm) Ø à 3" (7.5cm) Ø x 3" (7.5cm) de haut<br><b>R35</b> S'installe sur un tenon de 4" (10cm) Ø à 3.5" (8.5cm) Ø x 3" (7.5cm) de haut<br><b>R238</b> S'installe sur un tenon de 4" (10cm) Ø à 2 3/8" (6cm) Ø x 3" (7.5cm) de haut | <b>PT</b> Cellule photoélectrique avec réceptacle 7-PIN (ANSI C136.41)<br><b>PX</b> Capuchon de court-circuitage pour réceptacle W/7-PIN (ANSI C136.41)<br><b>PTL</b> Cellule photoélectrique longue durée avec réceptacle 7-PIN (ANSI C136.41)<br><b>PTDR</b> Réceptacle 7-PIN (ANSI C136.41) | <b>PND506</b> <sup>2</sup> Gradateur programmé à 50% pour 6 heures (23h à 5h)<br><b>PND508</b> <sup>2</sup> Gradateur programmé à 50% pour 8 heures (21h à 5h)<br><b>DIM</b> Fil de 0-10 volts pour contrôles externes<br><b>SD</b> <sup>2</sup> Gradateur par incréments de 10% réglable sur le terrain | <b>BK</b> Noir RAL9005<br><b>DG</b> Vert foncé RAL6012<br><b>MA</b> Bleu marine RAL5013<br><b>SI</b> Argent RAL9006 (lisse seulement)<br><b>BZ</b> Bronze foncé RAL8019<br><b>BG</b> Bourgogne RAL3005<br><b>GM</b> Vert mousse RAL6005<br><b>PG</b> Gris pâle RAL7040<br><b>WH</b> Blanc RAL9003<br><b>SG</b> <sup>3</sup> Gris acier<br><b>BKH</b> <sup>4</sup> Noir Holophane<br><b>BZH</b> <sup>4</sup> Bronze foncé Holophane<br><b>GNH</b> <sup>4</sup> Vert Holophane<br><b>GHH</b> <sup>4</sup> Graphite Holophane<br><b>GRH</b> <sup>4</sup> Gris Holophane<br><b>SLH</b> <sup>4</sup> Argent Holophane<br><b>WHH</b> <sup>4</sup> Blanc Holophane | <b>TX</b> Texturé<br><b>SM</b> Lisse<br><b>SX</b> <sup>5</sup> Texturé, mat (Sandtex) | <b>MG</b> Apprêt grade marin |  |

- 1 - Les valeurs indiquées représentent le niveau de performance maximal, qui peut varier selon la configuration ou les options sélectionnées.  
 2 - Une seule des options suivantes peut être sélectionnée : SD, PND506 ou PND508. Ces options ne peuvent pas être combinées.  
 3 - Disponible en fini SX seulement  
 4 - Les couleurs Holophane sont disponibles seulement en fini lisse (SM)  
 5 - Fini SX disponible uniquement avec la couleur SG

**Note:** Les performances réelles peuvent différer en fonction de l'environnement et de l'installation finale. Toutes les valeurs sont des valeurs de design ou des valeurs typiques, mesurées dans des conditions de laboratoire à 25 °C. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Veuillez consulter notre site Web pour obtenir des informations à jour sur les produits et les fichiers IES.

EPA : 1,79 pi<sup>2</sup> Poids : 38.4 lbs / 17.4 kg

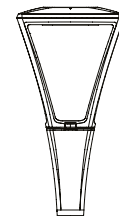
### Estampe/Approbation

Nom :  Date :

Nom :

Date :

Page 2 de 2



## Tableaux de données photométriques

Oblo OBLT4A-CFT (Optique Confort)

| Niveau de performance | Wattage (système) | 3000K   |               |                   |          | 4000K   |               |                   |          | LLD @ 25C  |            |            |             |
|-----------------------|-------------------|---------|---------------|-------------------|----------|---------|---------------|-------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|
|                       |                   | Optique | Lumen produit | Efficacité (LM/W) | B U G    | Optique | Lumen produit | Efficacité (LM/W) | B U G    | 25K heures | 50K heures | 75K heures | 100K heures |
|                       |                   |         |               |                   |          |         |               |                   |          |            |            |            |             |
| P05                   | 14,6              | SYM     | 1001          | 68                | B1-U1-G1 | SYM     | 1054          | 72                | B1-U1-G1 | 0,96       | 0,94       | 0,92       | 0,90        |
| P10                   | 25,2              | SYM     | 1649          | 65                | B1-U1-G1 | SYM     | 1735          | 69                | B1-U1-G1 | 0,96       | 0,94       | 0,92       | 0,90        |
| P15                   | 35,9              | SYM     | 2231          | 62                | B1-U1-G1 | SYM     | 2348          | 65                | B1-U1-G1 | 0,96       | 0,94       | 0,92       | 0,90        |
| P20                   | 46,5              | SYM     | 2765          | 60                | B1-U1-G1 | SYM     | 2910          | 63                | B1-U1-G1 | 0,96       | 0,94       | 0,92       | 0,90        |
| P25                   | 59,2              | SYM     | 3300          | 56                | B1-U1-G1 | SYM     | 3474          | 59                | B1-U1-G1 | 0,96       | 0,93       | 0,91       | 0,89        |
| P30                   | 72,3              | SYM     | 3718          | 51                | B2-U1-G1 | SYM     | 3914          | 54                | B2-U1-G1 | 0,96       | 0,93       | 0,91       | 0,89        |

Note: Les performances réelles peuvent différer en fonction de l'environnement et de l'application.  
Toutes les valeurs sont des valeurs typiques, mesurées dans des conditions de laboratoire à 25°C.  
Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Pourcentage de conversion pour différentes températures de couleur

| PC Ambre | 2200K | 2700K | 3000K | 4000K |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 0,6      | 0,75  | 0,95  | 0,95  | 1,00  |