



CityVario : Eclairage modulaire et durable, évolutif et intelligent pour des espaces urbains en évolution

Une gamme étendue : 5 esthétiques au sein d'une famille modulaire, versions Post-Top 2 bras, Latéral/Top, avec Vasque, Suspendu et Caténaire, pour s'adapter à tous types de rues et applications urbaines. Conçu pour l'efficacité : Grâce à des prix compétitifs, une maintenance facilitée et des composants évolutifs, les municipalités peuvent réduire leurs coûts d'exploitation, sans compromis sur la performance. Une fabrication pensée pour la durabilité : En intégrant des composants réutilisables, en limitant l'usage de matériaux et en s'appuyant sur la technologie LED Ultra Efficace LEDgine P, les villes améliorent leur performance environnementale sur tout le cycle de vie et répondent à leurs enjeux énergétiques.

Avantages

- 5 modèles modulaires pour s'adapter à tous types de rues et applications urbaines
- Fabrication durable avec des composants réutilisables et une réduction de la consommation de matériaux
- Longue durée de vie : 100 000 heures à L93 minimum
- Protection IP66 et résistance IK10 pour les environnements difficiles
- Prêt pour le futur avec une prise Zhaga-D4i (SR System Ready) dessus pour Interact
- Équipé de Service tag pour une installation et une maintenance faciles

Applications

- Zones urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables et voies piétonnes

Versions



CityVario Suspended/
Catenar



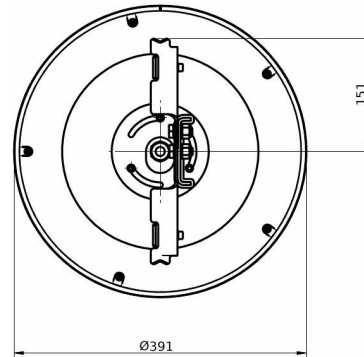
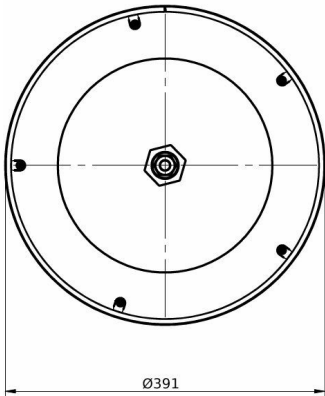
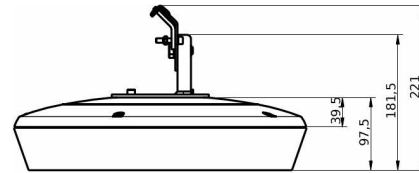
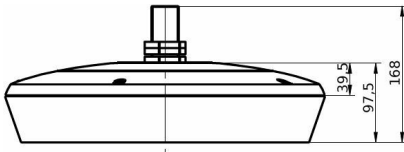
CityVario Suspended/
Catenar

- Centres-villes et places
- Parcs et jardins

Fonctions

- Famille modulaire et économique
- Différents choix de températures de couleur : 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K et 3 000 K
- Nouvelle plateforme Ultra Efficace LEDgine P avec efficacité système jusqu'à 170 lm/W
- Large choix en termes de distributions lumineuses et de coupes-flux arrière internes
- Protection contre les surtensions jusque 10kV
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)
- NA

Schéma dimensionnel



BSS300 LED60/730-1P DM16P SRT G1

BSS301 LED60/730-1P DM16P C

Informations générales

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Code famille lampe | LED60 [LED module 6000 lm] |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 5 127 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Température de couleur | 730 blanc chaud |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 50° - 4° × 123° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution moyenne version 24 Performance (pour 5050) |

Fonctionnement et électricité

| | |
|--|---|
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | - |
|--|---|

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Couleur du corps | Gris foncé |
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Type de cache optique/de lentille | Verre |

Fonctionnement de secours

| | |
|--------------------|-----|
| Secours centralisé | Non |
|--------------------|-----|

Approbation et application

| | |
|----------------|-----|
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|------------|----------------------------------|-------------------------|
| 36961100 | BSS300 LED60/730-1P DM16P G1 | 33,1 W |
| 36962800 | BSS300 LED60/730-1P DM16P SRT G1 | 32,6 W |
| 36963500 | BSS301 LED60/730-1P DM16P C | 33,1 W |
| 36964200 | BSS301 LED60/730-1P DM16P SRT C | 32,6 W |

Commandes et gradation

| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 36961100 | BSS300 LED60/730-1P DM16P G1 | Non |
| 36962800 | BSS300 LED60/730-1P DM16P SRT G1 | Oui |
| 36963500 | BSS301 LED60/730-1P DM16P C | Non |
| 36964200 | BSS301 LED60/730-1P DM16P SRT C | Oui |

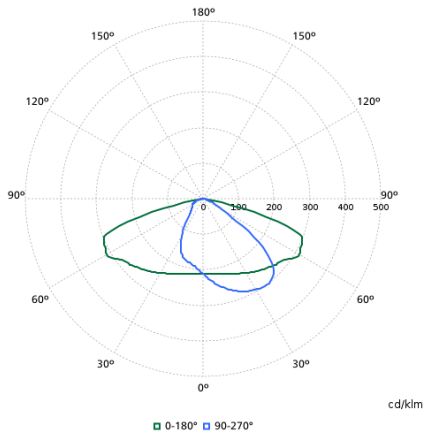
Mécanique et boîtier

| Order Code | Full Product Name | Protection contre les chocs mécaniques |
|------------|----------------------------------|--|
| 36961100 | BSS300 LED60/730-1P DM16P G1 | IK10 |
| 36962800 | BSS300 LED60/730-1P DM16P SRT G1 | IK09 |
| 36963500 | BSS301 LED60/730-1P DM16P C | IK10 |
| 36964200 | BSS301 LED60/730-1P DM16P SRT C | IK09 |

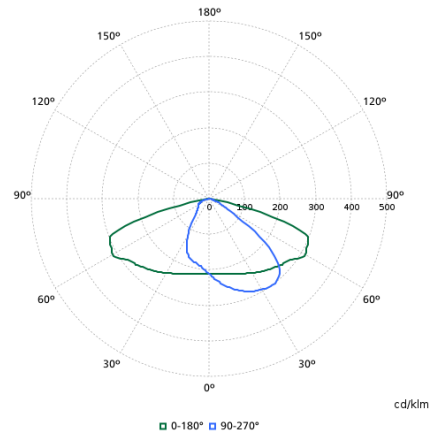
Données du produit

| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|----------------------------------|--------------------------|
| 36961100 | BSS300 LED60/730-1P DM16P G1 | BSS300 |
| 36962800 | BSS300 LED60/730-1P DM16P SRT G1 | BSS300 |
| 36963500 | BSS301 LED60/730-1P DM16P C | BSS301 |
| 36964200 | BSS301 LED60/730-1P DM16P SRT C | BSS301 |

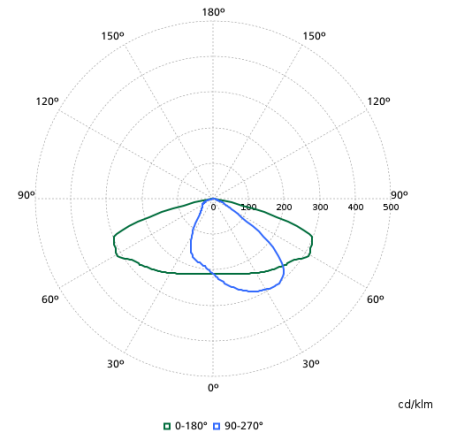
Diagramme photométrique polaire



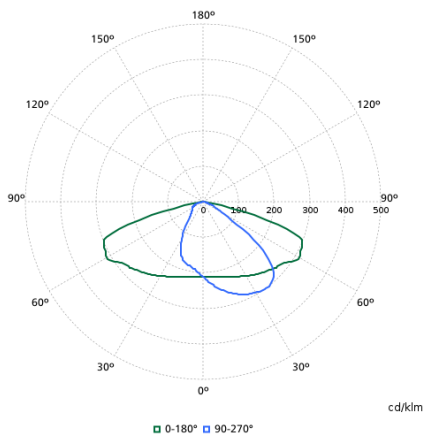
912300060806



912300060808



912300060807



912300060805