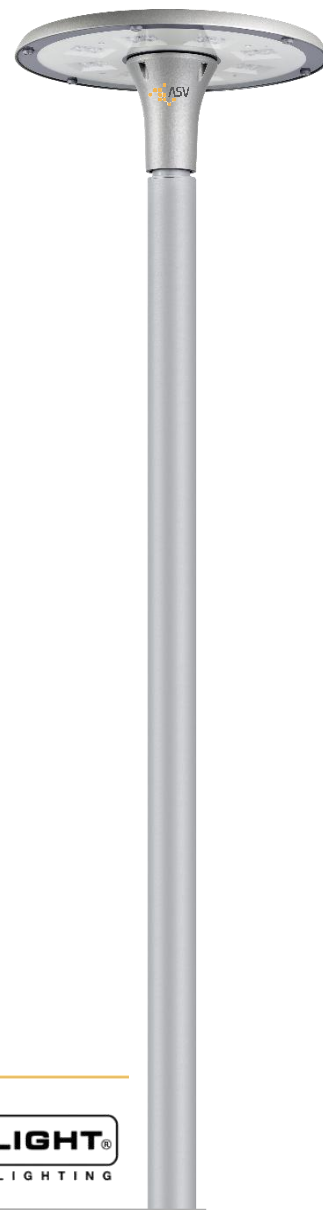
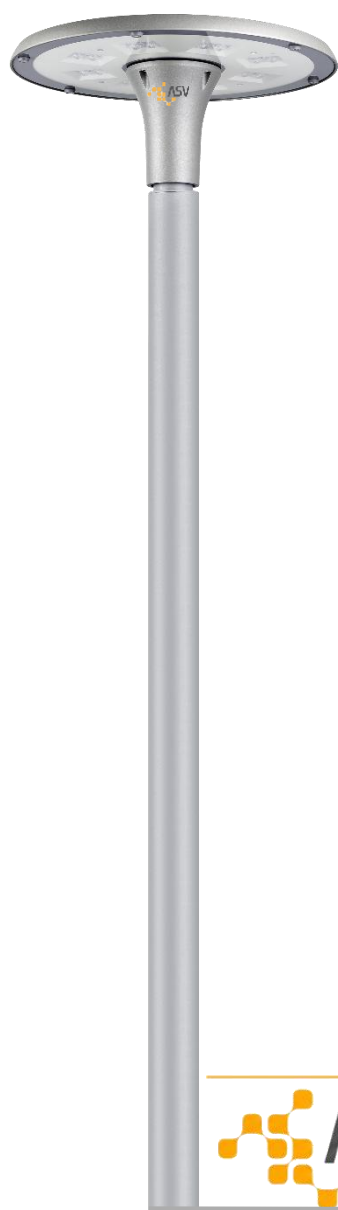


FICHE LUMINAIRE CARINA





6000

5000

4000

3000



DESCRIPTION :

Le luminaire Carina présente un style moderne et est équipé d'une technologie LED de dernière génération, idéale pour les aménagements urbains sur les places et dans les jardins. Il répond aux exigences techniques les plus élevées, offrant un rendement lumineux élevé et une efficacité énergétique maximale.



- Corps en aluminium moulé sous pression, verre trempé super white . Diffuseur en plastique PC anti-vieillessement.
- Système optique avec lentille en PC offrant une répartition lumineuse agréable et uniforme, ainsi que de multiples options de répartition.
- Puces LED de haute qualité, avec driver en option 0-10 V / DALI / programmable et protection contre les surtensions jusqu'à 20 kV.
- Diamètre du tube d'installation : Ø60/Ø76 mm.
- Options de réflexion directe et indirecte selon les besoins du client.
- Peinture en poudre de polyester pur anti-UV offrant une résistance à la corrosion supérieure à 1000 heures.
- Aucun risque photobiologique (aucun risque lié aux infrarouges, à la lumière bleue et au rayonnement UV) conformément à la norme EN 62471:2008.
- Commande de l'éclairage public grâce à une technologie de contrôle intelligent, compatible avec les systèmes de gestion à distance.
- Vis externes en acier inoxydable 304.

RÉGLEMENTATION ET CHAMPS D'APPLICATION :

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Idéal pour une installation dans :

- | | | |
|----------|------------------------|--------------|
| • Places | • Zones Commerciales | • Jardins |
| • Parcs | • Zones Résidentielles | • Promenades |

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation..... 230 Vca
- Fréquence d'alimentation..... 50-60 Hz
- Facteur de puissance.....>0,97
- Classe électrique..... Classe I / Classe II
- Courant programmable.....0,2 – 1 A
- Ondulation du courant de sortie LF.....<4 %
- Éclairage constant (CLO).....Activable
- Driver..... Philips Xitanium Outdoor Prog
- Puissance.....60W
- Protection électrique...6 kV(driver) ou 10 kV en option
- Protection thermique..... Driver autoprotégé
- Ondulation du courant de sortie HF.....<4 %
- Température de fonctionnement..... -40 °C à +55 °C
- Diagnostic du driver..... Actif
- Durée de vie du driver..... 100 000 heures
- Régulation du courant..... Modulation d'amplitude (Sans scintillement)

Caractéristiques mécaniques

- Matériau..... Alliage d'aluminium anticorrosion
- Verres..... Polycarbonate / PMMA
- Poids.....7,95 kg
- Couleur.....RAL 9007
- Diffuseur..... Verre plat trempé
- Installation.....Verticale
- Surface de ventilation..... 0,0615 m²

Régulation et programmation

- Régulation..... 1-10 V / DALI
- Programmation autonome...Jusqu'à 5 niveaux
- Commande point à point Compatible
- Régulation en tête de réseau.....En option (AmpDim)
- Ligne de commande..... En option
- Régulation par Bluetooth..... En option

Options

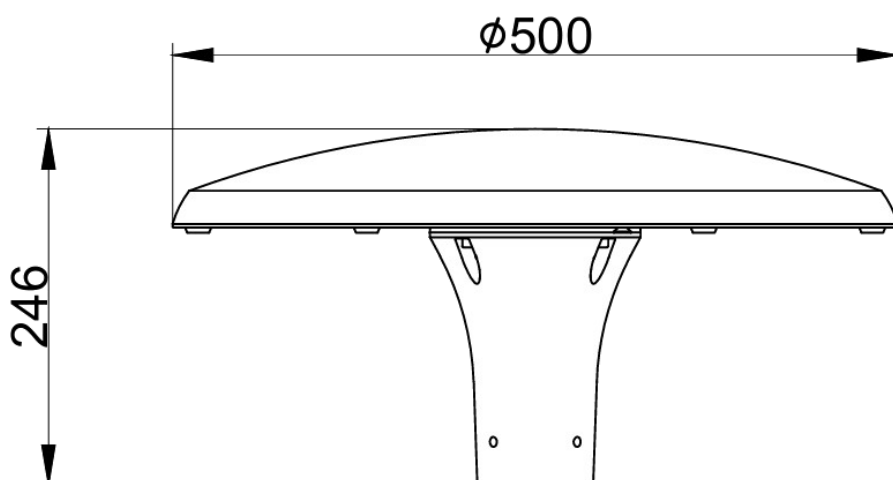
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur..... Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse..... Philips FastFlex LED
- N° de LEDs..... 32LEDs
- Efficacité lumineuse 160 lm/W (4000K)
159 lm/W (3000K)
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- Modularité..... Compatible Zhaga Book 15
- Protection..... Sí
- Rendement des lentilles..... >92%
- Durée de vie des LED.....>100.000 heures
- Température de couleur.....2200K / 2700K / 3000K
4000K / AMBAR
- Surchauffe NTC 15 kΩ + 2000Ω
- Distributions optiques.....1
- FHS.....<1%
- Maintien de la luminosité Programmation linéaire dans le temps (CLO)

*Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

DIMENSIONS



CONFIGURATION LUMINEUSE

	2200K	2700K	3000K	4000K
32 LEDS	7800	8040	9540	9600
Efficacité (lm/W)	130	134	159	160

**Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou l'intensité réglée.*

***Pour d'autres configurations d'éclairage et puissances requises, veuillez consulter le fabricant.*

RÉPARTITIONS OPTIQUES

VSM

