

# ELIO

## LUMINAIRE SOLAIRE DÉCORATIF



**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

ELIO illumine efficacement vos espaces de vie extérieurs avec un faisceau lumineux sur 360 degrés. Ce **luminaire solaire décoratif** ajoute une touche d'éclairage à vos espaces piétons tout en conservant un **style élégant dans un boîtier antivandal IK10**.

Malgré une apparence cosmétique simplifiée, ce luminaire décoratif possède les dernières technologies de **batterie au lithium, un contrôle intelligent et un impressionnant 42 watts de module solaire**. Ce luminaire possède également un **détecteur de présence** pour augmenter l'intensité du luminaire à l'approche d'un piéton.

ELIO est donc **hautement programmable par télécommande**, autant le niveau d'éclairage, les durées de fonctionnement ainsi que la température de couleur de la lumière peuvent être réglés pour s'adapter à l'ambiance que vous voulez créer dans votre milieu de vie.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Luminaire fonctionnant **100% à l'énergie solaire**;
- Tout-en-un : **module solaire 42W, contrôleur, batterie et système d'éclairage**;
- Activation automatique en soirée;
- Boîtier **IP65** et antivandal **IK10**;
- Aucun câblage, ni raccordement électrique;
- Profils d'opérations flexible selon vos besoins;
- Durée de vie des DEL Philips : 100 000 heures;
- **Boîtier en aluminium et polycarbonate clair incassable / revêtement poudre de polyester**;
- Quincaillerie en acier inoxydable;
- Installation facile et sécuritaire.



Vision Solaire inc.  
www.vision-solaire.com  
info@vision-solaire.com  
T. : 819-729-0450



# ELIO

## LUMINAIRE SOLAIRE DÉCORATIF



SPÉCIFICATIONS ÉCLAIRAGE	Modèle #ELIO-3040
Philips Lumileds lumen/Watt	160 lm/W
Puissance d'éclairage à DEL (Watt)	<b>18 W</b>
Lumens (lm)	<b>2800 lm</b>
Gradation automatique	OUI
Distribution lumineuse	Type 5 (Symétrique) full cut-off approuvé DARK SKY par IDA
Température de couleur (°K)	3000°K et 4000°K, ajustable
IRC (Indice de rendu des couleurs)	80
Durée de vie des DEL (Philips Lumileds TX)	> 100 000 heures
Hauteur de montage recommandée	12 pieds (3,5 mètres)
Facteur d'espacement recommandé	7x à 9x la hauteur de montage
Mode de fonctionnement disponible	<b>Mode 1:</b> 4h à 100%, ensuite OFF <b>Mode 2:</b> 6h à 100%, ensuite OFF <b>Mode 3:</b> 12h à 100%, ensuite OFF <b>Mode 4:</b> Soir au Matin à 100% (Auto) <b>Optionnel:</b> Lorsque le détecteur de présence est activé = intensité lumineuse à 30% pendant le bloc d'heure sélectionné (Mode 1 à 4) avec une augmentation à 100% lorsqu'il y a détection.
SPÉCIFICATIONS SYSTÈME SOLAIRE	
Puissance des modules solaires (Watt)	<b>42 watt</b> , monocristallin à haut rendement, encapsulation résistante aux chocs et aux UV
Capacité de la batterie (Ah)	<b>12Ah (154Wh)</b>
Type de batterie	<b>Lithium pour basse température</b> (conçu pour notre climat Québécois)
Protection contre la surcharge/décharge	OUI
Nbre de jour d'autonomie sans recharge	<b>5 jours</b> , lorsque batterie à pleine charge
Plage de température d'opération	<b>-30°C +70°C</b> (charge et décharge, conçu pour notre climat Québécois)
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	
Diamètre requis du poteau à l'embout	<b>3 po (76mm)</b> Quincaillerie de fixation en acier inoxydable.
Matériaux / Revêtement - couleur	Aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion / Peinture en poudre Gris Anthracite
Dimensions po (mm)	23.23po X 21.66po (590mm X 550mm)
Poids et EPA	Poids: 29lb (13.2Kg) EPA: 1.5pi <sup>2</sup>
Classement IP et IK	<b>IP65 &amp; IK10</b>
GARANTIES et CERTIFICATION	
Contre les défauts de matériaux et de fabrication	<b>3 ans</b>
Certifications	<b>APPROUVÉ IDA DARK SKY</b> , CB, CE, ROHS, IP65, LM79, LM80, MSDS, UN 38.3

# ELIO

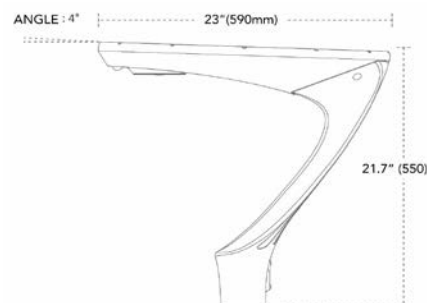
## LUMINAIRE SOLAIRE DÉCORATIF



### CODE DE COMMANDE LUMINAIRE ELIO

Série	Température de couleur (°K)	Poteau	Cache-base	Ancrage
<b>ELIO</b>	<b>3040</b> = 3 000°K et 4000°K, Ajustable	<b>12</b> = 12 pieds	<b>Y</b> = oui	<b>Y</b> = oui (4x ancrage à expansion)
		<b>N</b> = sans poteau	<b>N</b> = sans cache-base	<b>N</b> = sans ancrage

Exemple: **ELIO-3040-12-N-N** ( **ELIO** - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ )



Vision Solaire inc.  
www.vision-solaire.com  
info@vision-solaire.com  
T. : 819-729-0450

