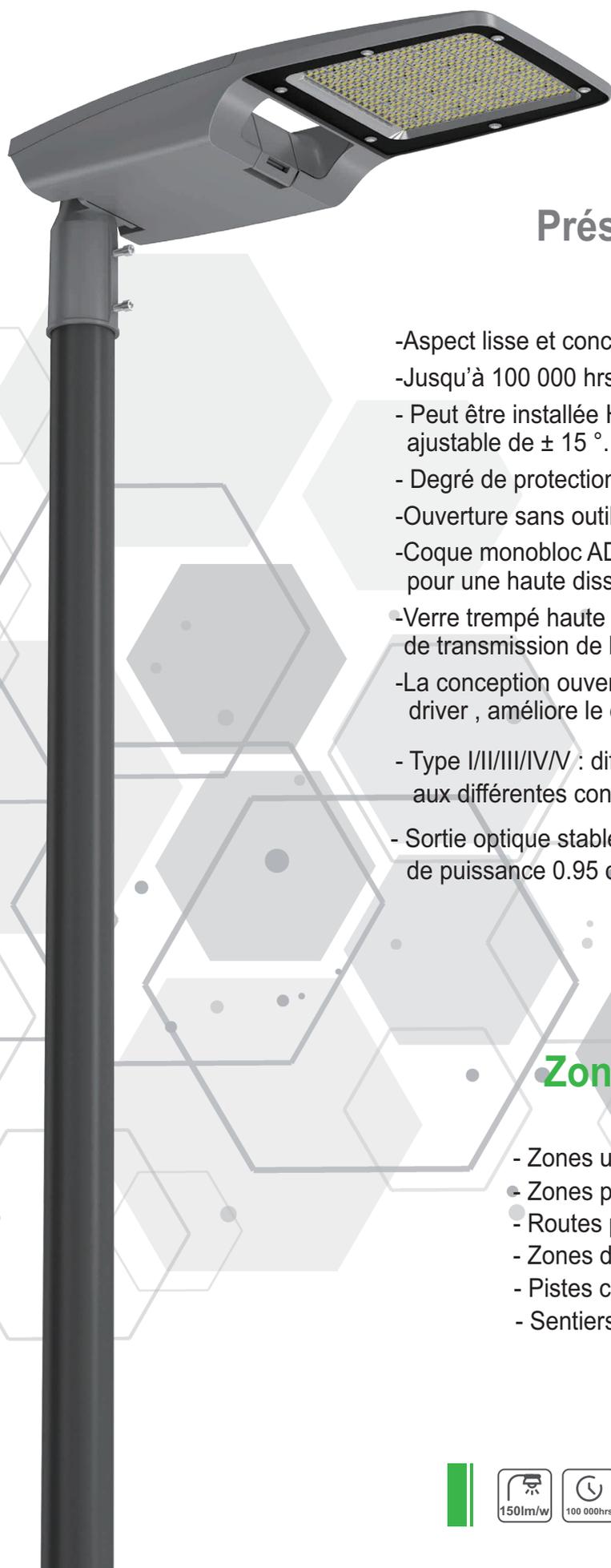


**LUXECO led**



## **LS-Helios Séries**

Ne craignez pas la nuit, Eclairez le futur.



## Présentation **Produit**

- Aspect lisse et conception type Ligne.
- Jusqu'à 100 000 hrs @ L70, Faibles coûts de maintenance
- Peut être installée Horizontalement ou Verticalement avec un angle ajustable de  $\pm 15^\circ$ .
- Degré de protection : IP66 et IK08.
- Ouverture sans outil pour accès compartiment driver.
- Coque monobloc ADC12 en fonte d'aluminium haute pression pour une haute dissipation.
- Verre trempé haute résistance et haute performance de transmission de la lumière.
- La conception ouverte entre la source lumineuse et le compartiment driver , améliore le débit d'air et la dissipation thermique
- Type I/II/III/IV/V : différents types de distribution lumineuse pour répondre aux différentes configurations routières
- Sortie optique stable sans effet stroboscopique et facteur de puissance 0.95 contribuant à la stabilité du réseau électrique.

## **Zones** Application

- Zones urbaines et résidentielles
- Zones pédestres
- Routes principales, secondaires...
- Zones de parking..
- Pistes cyclables
- Sentiers



Données Produit								
Références	LSH-20W-SS	LSH-30W-SS	LSH-50W-SS	LSH-60W-SS/S	LSH-80W-S	LSH-100W-S	LSHH-120W-S	LSH-150W-M
Puissance	20W	30W	50W	60W	80W	100W	120W	150W
Efficacité lumineuse	150lm/w	150lm/w	150lm/w	150lm/w	150lm/w	150lm/w	150lm/w	150lm/w
Flux Lumineux	3000lm	4500lm	7500lm	9000lm	12000lm	15000lm	18000lm	22500lm
Dimensions (mm)	498x180x115	498x180x115	498x180x115	498x180x115(SS) 629x250x125(S)	629x250x125	629x250x125	629x250x125	698x280x115
Données Electriques								
Tension Alimentation	100-265Vac / 50-60Hz							
LED	Lumileds							
CCT	2700-6000K							
CRI	Ra>80							
Driver	DONE/ Meanwell /....							
THD	<15%							
Facteur de puissance	PF > 0.95							
Données Générales								
Index IP	IP66							
Index IK	IK08							
Diamètre Montage	50mm /60mm (défaut)							
Matériau	Aluminium moulé haute pression							
Couleur boîtier	RAL9007 (autre sur demande)							
Matériau protection	Poly-carbonate résistant UV							
Environnement	-20°C ~ +50°C , 10% ~90% HR							
Durée de vie L70/25°C	> 100 000 hrs							
Type de montage	Top ou crosse , vertical ou horizontal , ajustement ±15°							
Dimmer	1-10V / Timer / Dali							
Classe de protection	Classe I (défaut) / Classe II							
Standarts	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21 , IP66 , IK08 ,							
Options sur demande	Compatible Solaire, Socle NEMA (3/5/7 broches), socle ZHAGA , Couvercle court, Photo-cellule, Détecteur , NTC, OLC, DALI Dimmer							
Tolérances	Watt:±10%, CCT ±500K, Efficacité lumineuse : ±5%							

Note : La gamme Helios existe aussi en version 200lm/w (sur demande)

## OPTIONS Accessoires >>>



Photo-cellule



Couvercle court



Socle NEMA  
(3 /5 /7broches)



Détecteur  
de mouvement



Contrôleur Intelligent



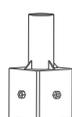
Connecteur couteau



Adaptateur  
"80-60mm"



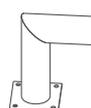
Adaptateur  
"60-40mm"



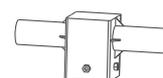
Adaptateur  
Carré vers Rond



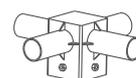
"T" Type



"L" Type



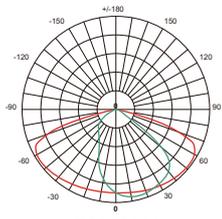
"2" in "1"



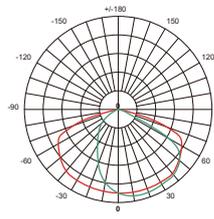
"4" in "1"



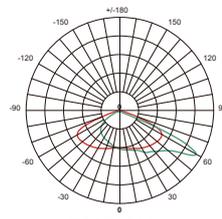
## Version 3030



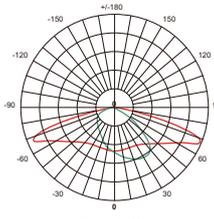
T2S53001



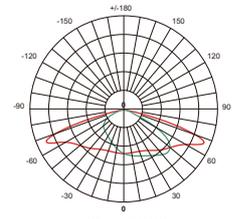
T3S53002



T3S53003

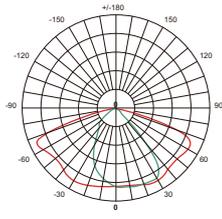


T2M53007

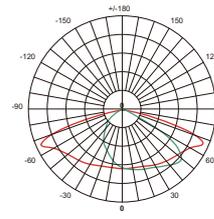


T3M53009

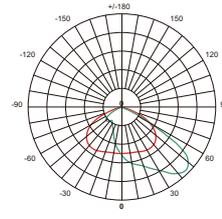
## Version 5050



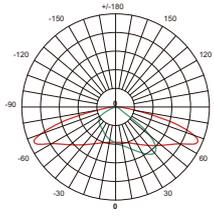
T2S55004



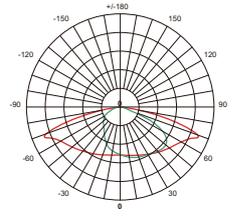
T3M55005



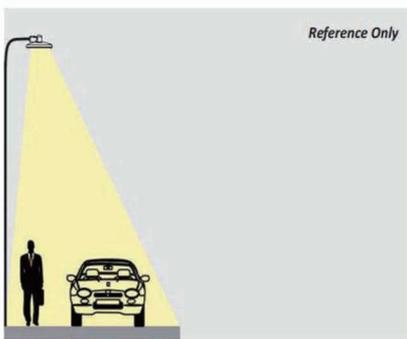
T3S55006



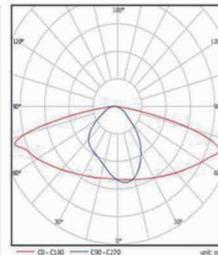
T2M55008



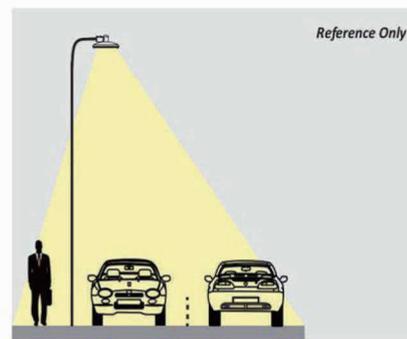
T3M55010



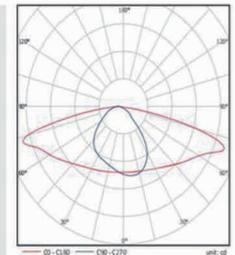
Reference Only



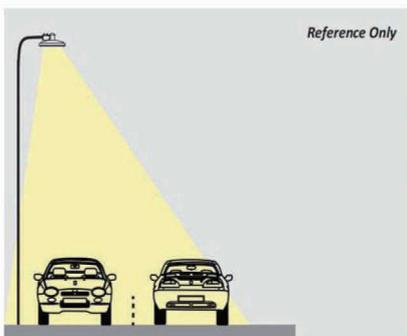
1M



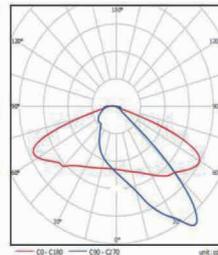
Reference Only



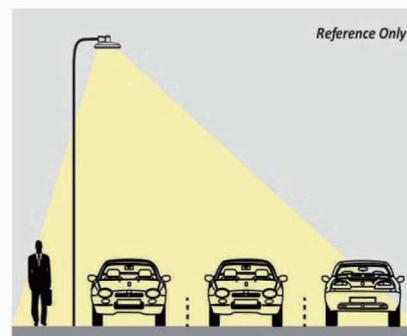
2M



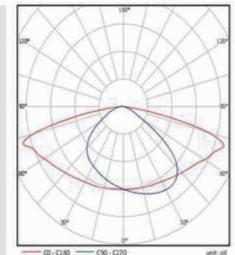
Reference Only



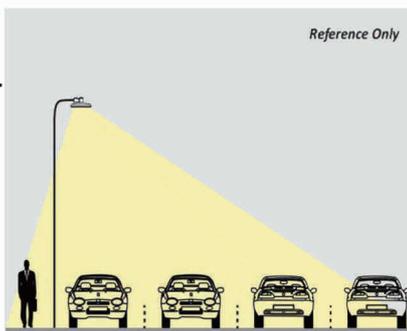
2M BLS



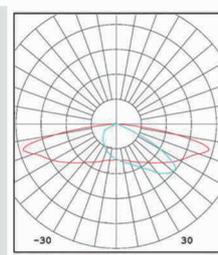
Reference Only



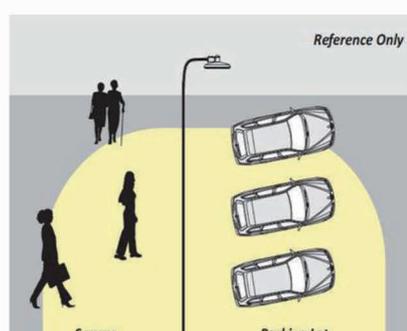
3M



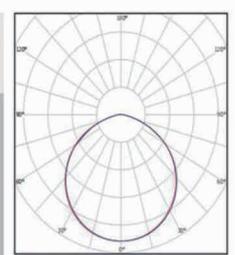
Reference Only



4M



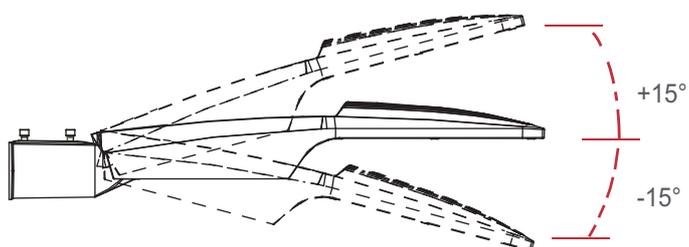
Reference Only



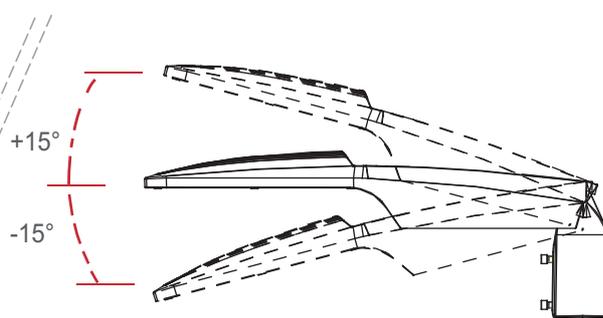
5S

## INSTALLATION POLYVALENTE

## OPTIQUES POLYVALENTS



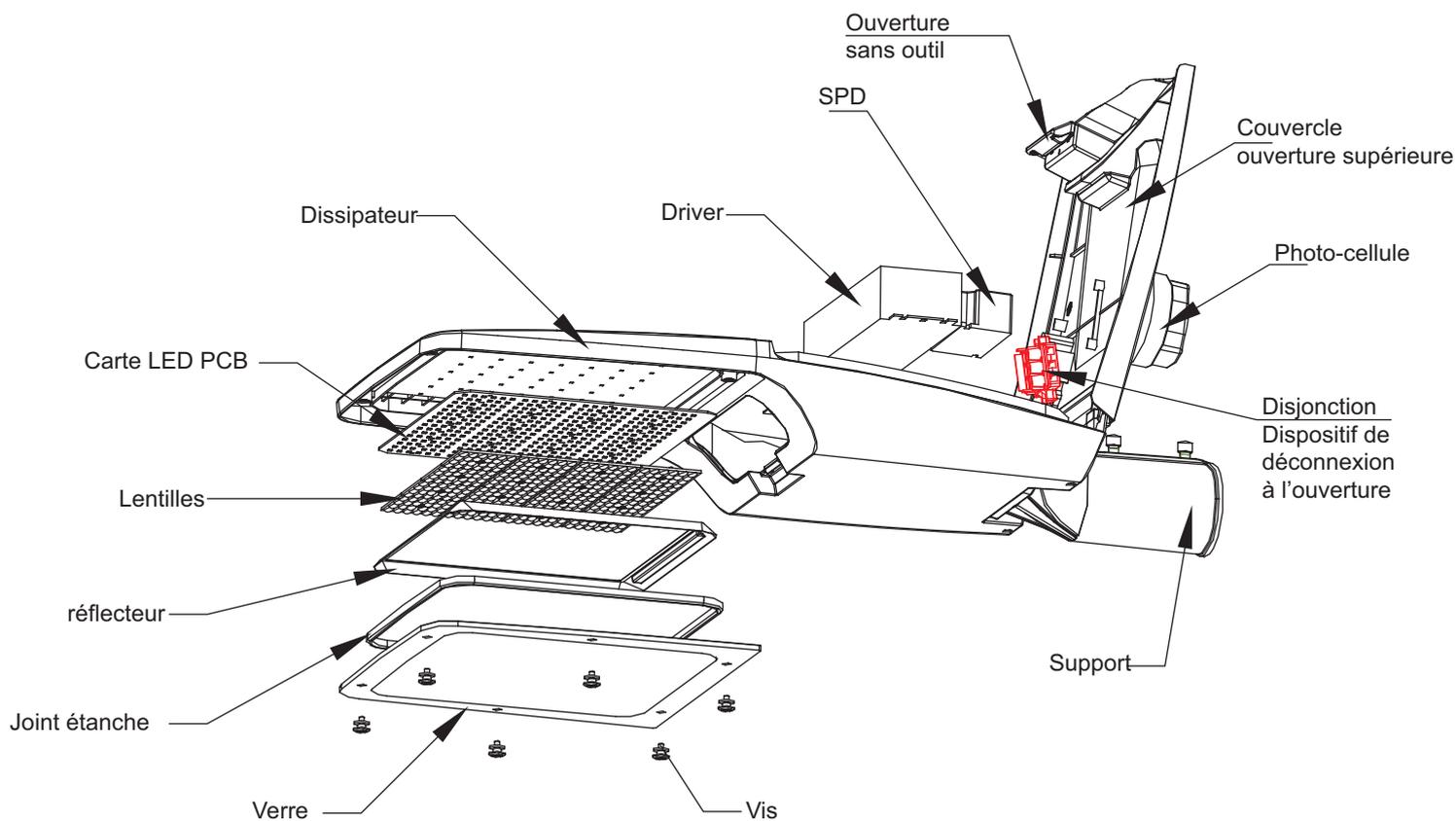
◆ INSTALLATION HORIZONTALE  
Inclinaison  $\pm 15^\circ$



◆ INSTALLATION VERTICALE  
Inclinaison  $\pm 15^\circ$

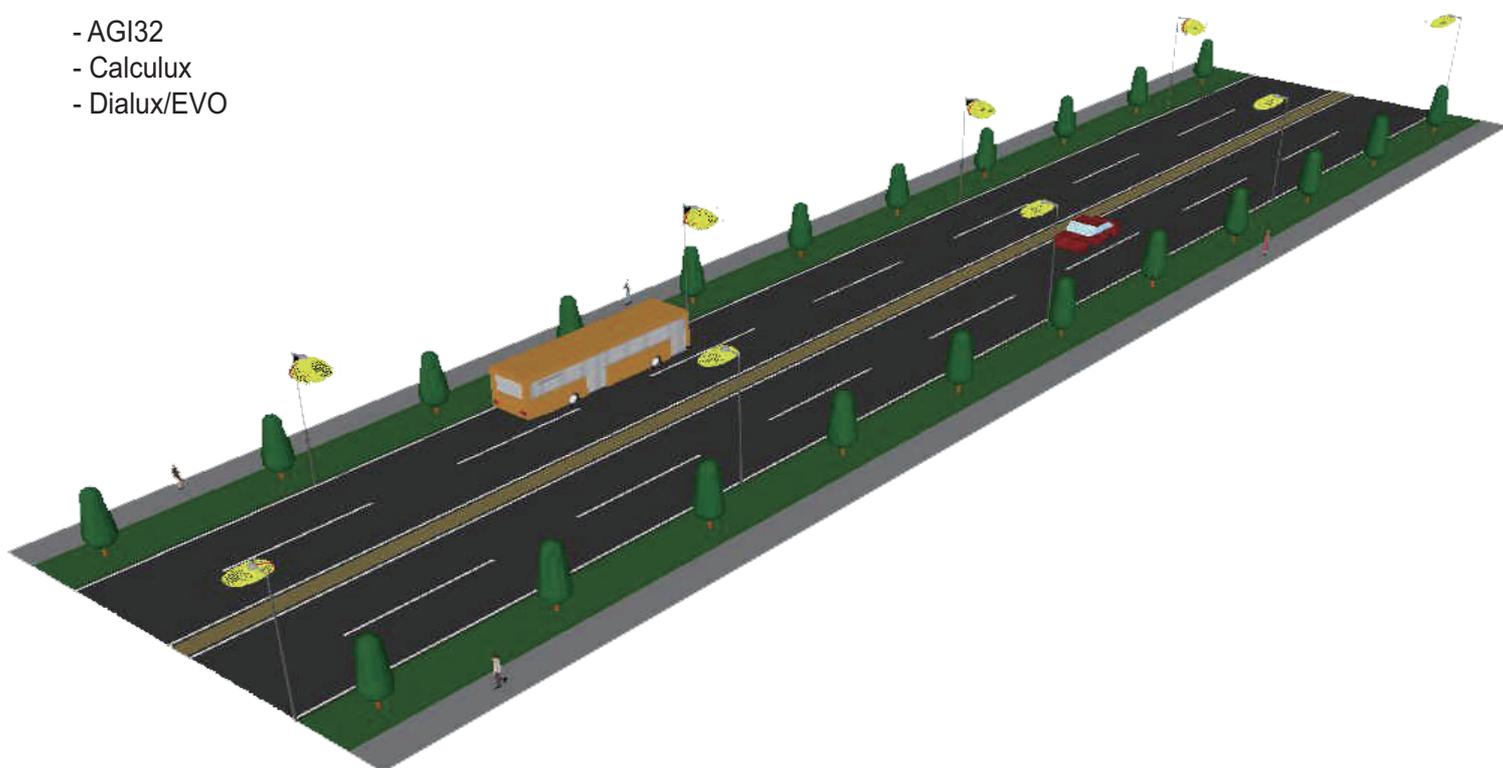
La Lanterne LS-HELIOS dispose de plusieurs puissances et optiques qui permettent de s'adapter à différentes hauteurs et méthodes de montage. .

## PRODUIT Détails >>>



Nous assurons un service de simulation sur :

- AGI32
- Calculux
- Dialux/EVO



## Dimensions >>>

Informations luminaire		
Version	AxBxC(mm)	Poids Net ( Kg)
SS	498x180x115	3.2
S	629x250x125	5.0
M	698x280x128	6.38

Conditionnement				
Version	AxBxC(mm)	Poids Brut (Kg)	Quantité Container 20'	Quantité Container 40'
SS	550x230x180	3.8	1220pcs	2950pcs
S	680x300x180	5.6	750pcs	1850pcs
M	750x330x180	7.2	620pcs	1520pcs

