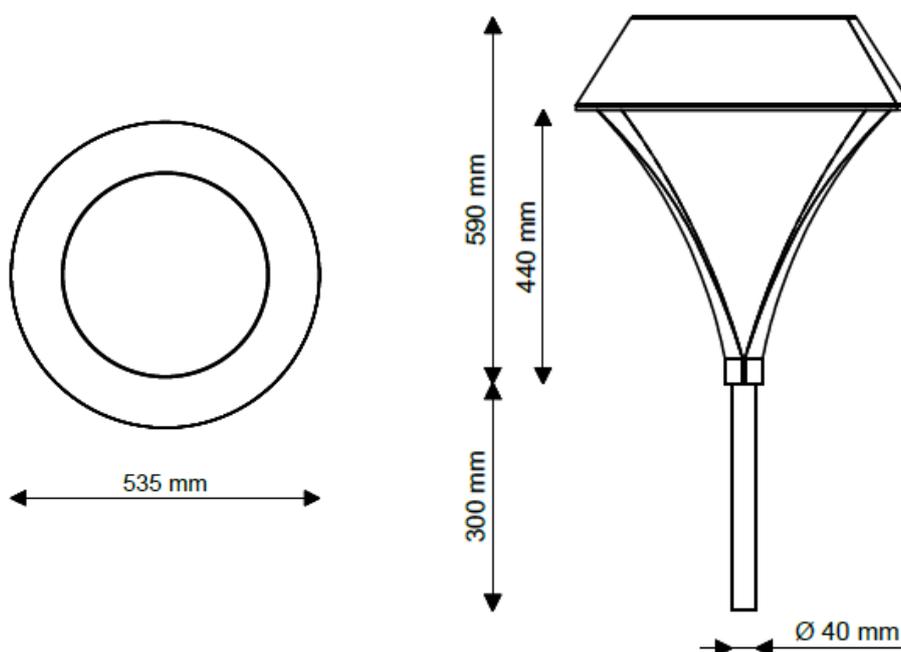


# FICHE TECHNIQUE HELENAE PORTEE

V5 – 30/01/2018

## Versions, Dimensions et Fixations



	HELENAE PORTEE
<b>Hauteur (hors queue de crosse)</b>	590 mm
<b>Diamètre du luminaire</b>	535 mm
<b>Hauteur de feu</b>	440 mm
<b>Queue de crosse standard pour mât Ø60 en top</b>	Longueur = 300 mm
	Ø = 40 mm

Calcul EN 40 à valider

## Finitions disponibles et poids

	HELENAE PORTEE
<b>Matière</b>	Fonderie Aluminium AS10G
<b>Poids</b>	13 kg
<b>SCx</b>	0.073
<b>Finitions</b>	RAL TEXTURA au choix

## Vitrage et indice de protection du luminaire

	HELENAE PORTEE
<b>Polycarbonate incolore</b>	IP65 / IK08

## FICHE TECHNIQUE HELENAE PORTEE

### Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



	HELENAE PORTEE
<b>Classe électrique</b>	2
<b>Optiques disponibles</b>	Routières, Urbaines, Asymétriques, Symétriques
<b>Système de maintien d'ouverture</b>	-
<b>Accès aux appareillages</b>	Indirect
<b>Remplacement du verre</b>	-
<b>Interchangeabilité des optiques</b>	Appareillage intégré sur platine amovible et interchangeable

### Avantages et particularités de la lanterne HELENAE PORTEE



- Produit résistant en aluminium moulé
- Interchangeabilité de l'appareillage
- Accès à l'appareillage et au bloc optique facilité par l'ouverture et basculement du capot inférieur

# FICHE TECHNIQUE HELENÆ PORTEE

**Source LED: PHILIPS FAST FLEX**

## DRIVER FULL PROG + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds) GEN4

Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)	HELENÆ PORTEE
				Optique II	Optique III	Optique IV	Optique V		
1 module (16 leds)	530*	3000	3450	2658	2683	2678	2673	28	✓
		4000	3730	2870	2898	2892	2887		
	700*	3000	4557	3512	3545	3540	3532	37	
		4000	4926	3792	3828	3820	3814		
2 modules (32 leds)	530*	3000	6900	5317	5367	5357	5347	56	✓
		4000	7460	5742	5796	5786	5775		
	700*	3000	9112	7024	7090	7079	7064	74	
		4000	9852	7585	7657	7643	7629		

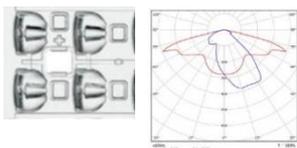
\*Réduction possible

Les flux lumineux ainsi que les puissances consommées sont données à titre indicatif et peuvent évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

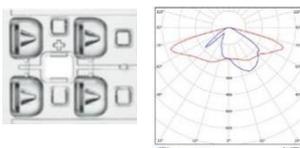
ULR <3%

### 4 optiques différentes :

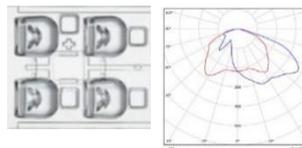
**Version II (Urbaine)**



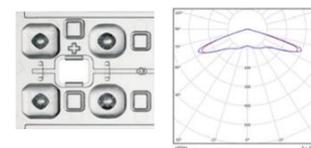
**Version III (Asymétrique)**



**Version IV (Routière)**



**Version V (Symétrique)**



### Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	II
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Voltage ou tension électrique	220 – 240 V – 50/60 Hz
Tc max board	85°C
Tc max driver	85°C
Coefficient de maintenance	<0,9 †
Protection électronique contre la foudre	6kV en classe II et 8kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
Driver électronique programmable	Toutes options