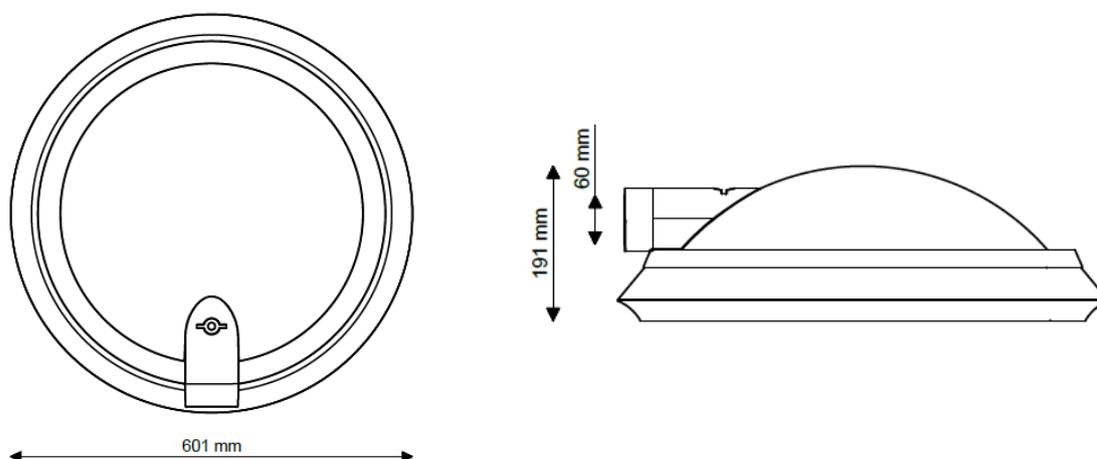


FICHE TECHNIQUE POLARIS HORIZON

V5- 28/11/2017

Versions, Dimensions et Fixations



	POLARIS HORIZON
Diamètre du luminaire	601 mm
Hauteur du luminaire	191 mm
Diamètre d'emmanchement standard	60 mm

Finitions disponibles et poids

	POLARIS HORIZON
Matière	Fonderie Aluminium AS10G
Poids	11 kg
SCx	0.057
Finitions	RAL TEXTURA au choix

Vitrage et indice de protection du luminaire

	POLARIS HORIZON
Polycarbonate incolore IK 08	IP65

FICHE TECHNIQUE POLARIS HORIZON

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



	POLARIS HORIZON
Classe électrique	2
Optiques disponibles	Routières, Asymétriques, Symétriques
Système de maintien d'ouverture	-
Accès aux appareillages	Indirect
Remplacement du verre	-
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible et interchangeable

Avantages et particularités de la lanterne POLARIS HORIZON



- 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 POLARIS HORIZON

Source LED: Fast Flex Philips

DRIVER + 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)	POLARIS HORIZON
				Optique II	Optique III	Optique V		
1 module (16 leds)	530*	3000	3450	2984	2985	2839	28	✓
		4000	3730	3223	3224	3066		
	700*	3000	4557	3942	3943	3751	37	
		4000	4926	4258	4259	4051		
2 modules (32 leds)	530*	3000	6900	5969	5971	5679	56	✓
		4000	7460	6446	6448	6133		
	700*	3000	9112	7885	7887	7502	74	
		4000	9852	8516	8518	8102		

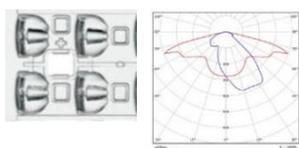
*Réduction possible

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.

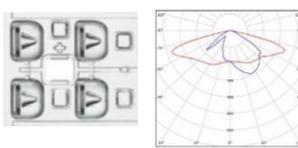
ULR <3%

3 optiques différentes :

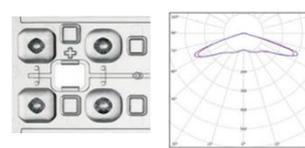
Version II (Asymétrique)



Version III (Asymétrique)



Version V (Symétrique)



Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K Optiques différentes interchangeableables CRI : 70
Classe	II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
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