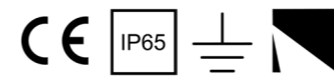


HASLA



Acier noir
Black steel



Borne asymétrique pour éclairage piéton

Asymmetrical bollard for pedestrian lighting



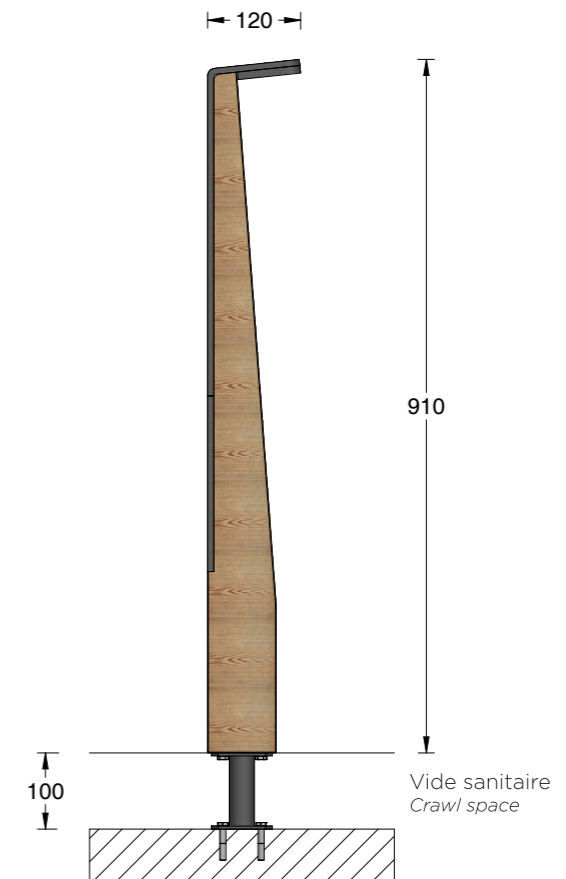
Source / Source	4 LED 3-SDCM - L90B10@100.000hr
T° de couleur / Color T°	Monochrome
Flux produit / Product flux ¹	707lm
Efficacité / Efficacy	-88.4lm/W
Optique / Optic ²	Asymétrique (norme PMR Française) / Asymmetrical (French PRM norm)
Orientable / Adjustable	Non / No
Puissance / Power	<8.4W_max
Alimentation / Power supply	230VAC
Classe énergie / Energy class	F
Pilotage / Control ³	On-Off / 1-10V / DALI (Déporté / Remote)
Câblage / Cables ⁴	1ml standard - 3x1mm ² noir
Options / Options	

¹ 3000K-ASY_216 en sortie produit / 3000K-ASY_216 at product output

² Effets lumineux visibles page 273 / Visible light effects on page 273

³ A commander séparément selon driver / To order separately with adequate driver

⁴ Certifié usage extérieur / Certified for outdoor use



- Borne au design épuré et efficacité élevée / Streamlined bollard design with high efficacy
- Respect de l'arrêté français sur les nuisances lumineuses / Respect of the french decree on light pollution



ACIER NOIR / *Black steel*



T° couleur <i>Color T°</i>	Optique <i>Optic</i>	Flux* <i>Flux*</i>	Puissance** <i>Power**</i>	230VAC
2700K	ASY_216	636lm	8.4W	B07.D14.006.0
2700K	ASY_256	617lm	8.4W	B07.T14.006.0
2700K	ASY_299	566lm	8.4W	B07.E14.006.0
3000K	ASY_216	707lm	8.4W	B07.D14.007.0
3000K	ASY_256	685lm	8.4W	B07.T14.007.0
3000K	ASY_299	629lm	8.4W	B07.E14.007.0

OPTIONS PRODUIT / <i>Luminaire options</i>	Référence
T° couleur LED / <i>LED colour temperature</i>	Sur demande / On request
Câble supplémentaire / <i>Additional cable</i>	T00.000.007.0
RAL spécial / <i>Special RAL</i>	Sur demande / On request
Connecteur IP68 / <i>IP68 connector</i>	T00.000.078.0
Kit connexion IP68 / <i>IP68 connection kit</i>	T00.000.000.0

Dimensions câbles / <i>Cable dimensions</i>	
Monochrome	3 x 1 mm2 - Ø8.9mm

*Flux en sortie produit / *Net luminaire output*
**Puissance max / *Maximum power*