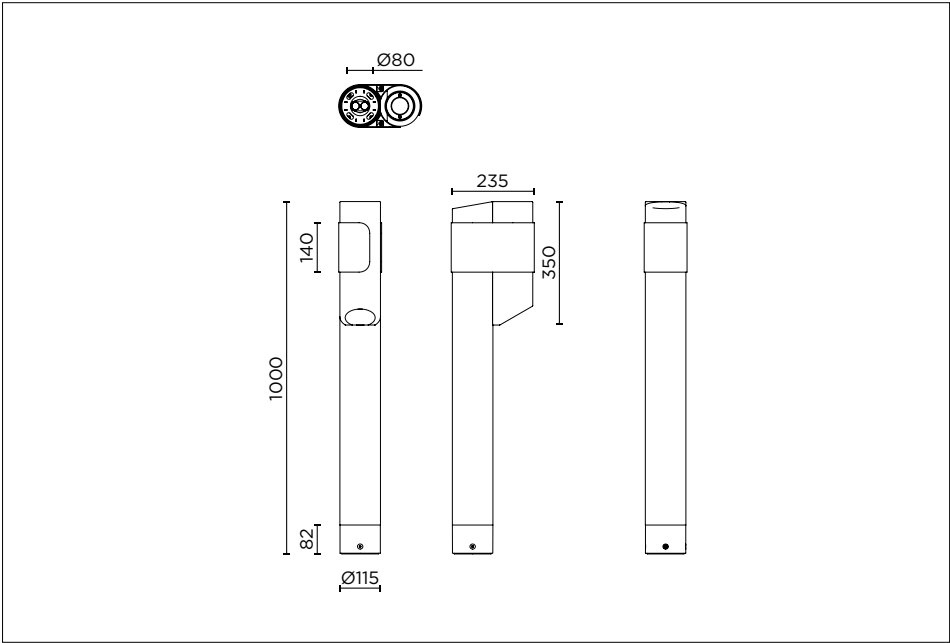


Solina 1

LSO3000

Borne lumineuse - 4,5 W



Descriptif technique

Borne lumineuse ronde en bois massif Accoya® issu de forêts gérées durablement (FSC).
Accoya de qualité A1, résistance à la flexion C22. Classe d'emploi 4 selon EN 335, classe de durabilité 1 selon EN 350. Bois modifié par procédé d'acétylation et certifié Cradle-to-Cradle Gold. Procédé de lasure en quatre étapes, lasures phase aqueuse. Tenue de la lasure > 10 ans.
Classe de réaction au feu EUROCLASS D-s2, d0 selon la norme EN 13501-1. Classe B-s1, d0 sur demande avec traitement retardateur de feu.
Embase en acier inoxydable, thermolaquage poudre polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Dimensions : H 1 m • Ø 115 mm + Ø 130 mm
Poids: 10,7 kg

Système optique avec diffusion symétrique.
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair. Joint silicone.
Pilotage DALI
Câble de raccordement 4 × 1 mm².
Classe de protection II
Degré de protection IP 65
Résistance aux chocs mécaniques IK10

Données sur la lumière

Puissance raccordée : 4,5 W
Température d'ambiance : t_{amb} = 55°C
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

Tableau des flux lumineux				
3000 K	code + .K3	324 lm	72 lm/W	CRI>80
2700 K	code + .K27	315 lm	70 lm/W	CRI>80
2200 K	code + .K22	253 lm	56,2 lm/W	CRI>80

*Ambre ou BugSaver sur demande

Composantes du flux lumineux

Flux lumineux dans la moitié supérieure : 0%
Flux lumineux dans la moitié inférieure : 100%
Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0 – 0 – 0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
87 – 98 – 100 – 100 – 100

Durée de vie

La durée de vie du produit estimée est supérieure à 25 ans.
Le bois Accoya® offre une garantie de 25 ans en contact avec le sol ou l'eau douce et de 50 ans en usage hors sol.

Source :

Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED : > 50.000 h
Module LED : > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED : 50.000 h
Module LED : 82.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Entretien et maintenance

Afin de maintenir les performances et l'esthétique des produits, il est conseillé de planifier une maintenance périodique tous les 15 ans (10 ans sur des sites exposés front de mer) en renouvelant le vernis de finition (protocole de rafraîchissement).
Cette opération ne nécessite pas d'expertise particulière ni de déposer des produits. AUBRILAM vous accompagne dans cette démarche en fournissant les produits d'application, le protocole de mise en oeuvre et met à disposition son réseau partenaire certifié AUBRILAMCare.
Il est conseillé de nettoyer régulièrement les surfaces métalliques avec de l'eau savonneuse. Veuillez à utiliser des produits non-agressifs. N'utilisez en aucun cas de produits corrosifs ni de tampons à récurer. Une fois par an, vérifiez l'absence de trace d'oxydation sur les parties métalliques.

Installation

Taille de la platine : Ø 114 mm
Entraxes de fixation : Ø80 mm
Trou de fixation : 11 × 22 mm

Fixation par 4 goudons d'ancrage M8 × 100 mm fournis. Autre type de fixation sur consultation.

Accessoires

DAC1008 : pose sur sol fini
DAC1009 : pose sur massif béton

Personnalisation

Possibilités de personnalisation sur demande.

Finition

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.
M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM. Autres teintes sur consultation.

Bois			
Brume code+.W01	Tonnellier code+.W02	Pin Tyrol code+.W03	Châtaignier code+.W04
Chêne de Ferrare code+.W05	Basalte code+.W06	Météore code+.W07	Origine code+.W08
Alizé code+.W09	La Mer code+.W10	Terre d'Ombre code+.W11	
Métal			
Graphite code+.M01	Argent code+.M02	RAL 7006 mat fine texture code+.M03	Gris 2900 sablé code+.M04
Noir 2100 sablé code+.M05	Noir 2200 sablé code+.M06	Rouille aléatoire code+.M50	Vernis Cristal code+.M51
Lumière			
3 000K code+.K3	2 700K code+.K27	2 200K code+.K22	