

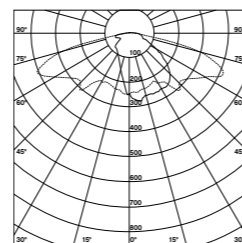
SOLINA

Profilés lumineux

PCL09929 Profilé luminaire rond 3 m 1 applique / 2 610 lm - 16,8 W
PCL09928 Profilé luminaire rond 3 m 2 appliques décalées 180° / 5 220 lm - 33,6 W

Usage

Profilés luminaire destinés à l'éclairage et/ou au balisage des cheminements, parcs et abords de bâtiments.



Diffusion lumineuse 16,8 W

Luminaire LED 16,8 W

Luminaire à répartition lumineuse asymétrique-elliptique. Corps en aluminium, thermolaquage polyester. Optique en silicone offrant une excellente résistance thermique, aux UV et aux chocs ainsi qu'à la saleté, la poussière et l'eau.

Classe de protection I

CE Sigle de conformité

Degré de protection IP 66

Résistance aux chocs mécaniques IK08

Source

Puissance raccordée par luminaire 16,8 W + Ruban LED 7 W

Flux lumineux par luminaire 2 610 lm

Rendement lum. d'un luminaire 155 lm/W

Température de couleur 3 000 K (CRI > 80)

Couleur du luminaire

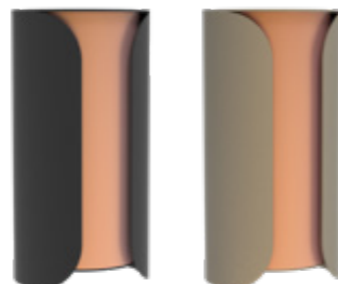
Standard : Noir 2100 sablé et Tasilaq sablé

Option : RAL 7006 mat fine texture et Tasilaq sablé



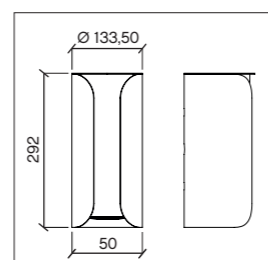
PCL09929

PCL09928



Noir 2100 sablé

RAL 7006 mat fine texture



Solina - Borne lumineuse

Solina - Profilés luminaire 3 m - 16,8 W / 33,6 W

Solina - Profilés luminaire 3,5 m - 16,8 W / 33,6 W / 50,4 W

Solina - Profilés luminaire 4 m - 16,8 W / 33,6 W / 50,4 W

Solina - Profilés luminaire 4,5 m - 16,8 W / 33,6 W / 50,4 W

Support rond

Mât cylindrique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition lasure quatre couches. Embase cylindrique affleurante en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Chapeau recouvrant en top de mât en acier galvanisé embouti, thermolaquage polyester.

Conception et production conformes aux règles définies par le DEE 120017-00-0106 Wood and metal lighting columns et aux spécifications de l'Agrément Technique Européen ETA-18/0016. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473

Finitions standard

Bois : Chêne de Ferrare

Métal : Noir 2100 sablé (RAL 7006 mat fine texture en option). Finition correspondante aux références PCL09929 et PCL09928. Autres teintes sur consultation.

Avantages

- bois de cœur de pin sylvestre sélectionné ;
- bois non traité chimiquement ;
- conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) sur le principe d'un fût reconstitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée et garantissant une haute tenue en extérieur du produit.

Entretien et durée de vie

Au regard de nos cahiers des charges d'approvisionnement de la matière première et selon le CSTB, nos produits ont une durée de vie structurelle de 25 ans (marquage CE).

Maintenance

Afin de maintenir les performances des mâts et leur esthétique, il est conseillé de planifier une maintenance périodique tous les 7 ans (5 ans sur des sites exposés front de mer) en renouvelant le vernis de finition. Cette opération ne nécessite pas d'expertise particulière ni de dépose des mâts. Aubrilam vous accompagne dans cette démarche en fournissant ses produits, son protocole d'application ou son personnel technique (se reporter au chapitre Le bois / La maintenance).

Fixation

Point lumineux livré sans coffret, le luminaire non monté sur le mât. Fixation par 4 HA20 M18 - 400 mm. Le luminaire devra être relié à la terre de l'embase grâce au conducteur vert/jaune prévu à cet effet. Les tiges de scellement sont fournies uniquement sur demande.

Données techniques consultables et téléchargeables sur notre site Internet.



Design
by
AUBRILAM.

	LED	A	B	C	D	E x F	P	G	H	J	K	L	KG
PCL09929	16,8 W	3 m	140 mm	140 mm	93 mm	350 x 90 mm	0,35 m	140 mm	1,10 m	271 x 271 mm	200 x 200 mm	4 HA20/M18 - 400 mm	32 kg
PCL09928	33,6 W	3 m	140 mm	140 mm	93 mm	350 x 90 mm	0,35 m	140 mm	1,10 m	271 x 271 mm	200 x 200 mm	4 HA20/M18 - 400 mm	34 kg

A. Hauteur du mât / B. Diamètre fût à la base / C. Diamètre fût au sommet / D. Porte : Profondeur utile / E x F. Porte : Hauteur x largeur utiles / P. Distance bas de porte-plaque / G. Diamètre embase / H. Hauteur embase / J. Dimensions plaque d'embase / K. Entraxes de fixation / L. Tiges de scellement / KG. Poids support bois.