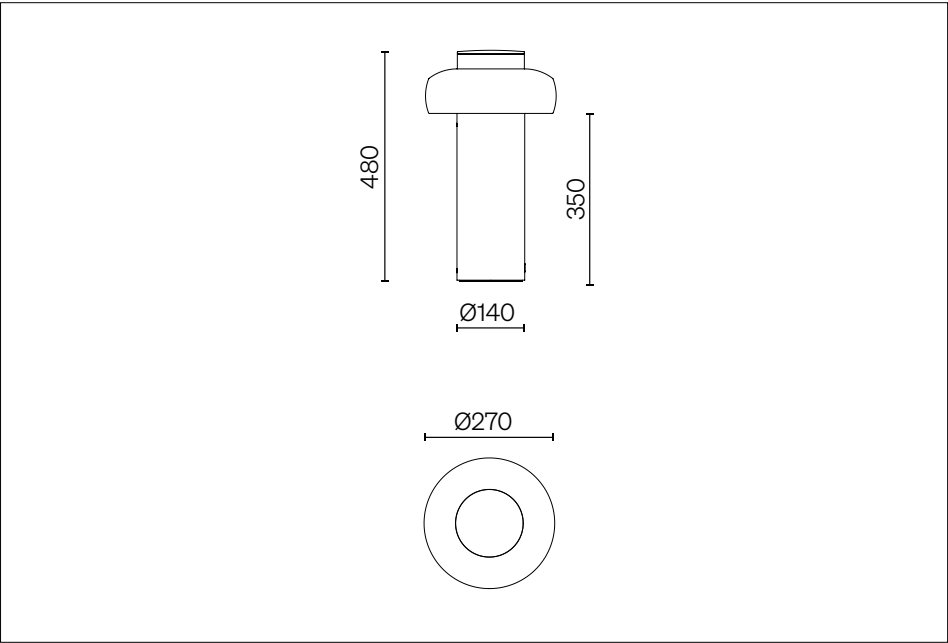


Bali

LBA2000

Borne lumineuse - 8,8 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 480 mm • Ø 140 mm
Poids 7,5 kg

Système optique performant avec diffusion symétrique.
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Technologie de revêtement BEGA Unidure®.
Réflecteur en aluminium pur anodisé. Verre de sécurité clair. BEGA Constant Optics® • BEGA Thermal Control®
Classe de protection I □
☞☞ Sigle de sécurité ☞☞ Sigle de conformité
Degré de protection IP 65
Résistance aux chocs mécaniques IK10

Données sur la lumière

Puissance raccordée / source : 8,8 W
Température d'ambiance : t_{a,max} = 60°C
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

Tableau des flux lumineux				
3000 K	code + .K3	898 lm	102 lm / W	CRI>80
2700 K	code + .K27	871 lm	99 lm / W	CRI>80
2200 K	code + .K22	775 lm	88,1 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 : 1 – 0 – 0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
50 – 83 – 98 – 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 : 170.000 h (L 80 B 50)
Température ambiante max. t_a = 60 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED : 50.000 h
Module LED : 110.000 h (L 80 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 dépose 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. Veillez à utiliser des produits non-agressifs. N'utilisez en aucun cas de produits corrosifs ni de tampons à récuser. Une fois par an, vérifiez l'absence de trace d'oxydation sur les parties métalliques.

Installation

Taille de la platine : Ø 140 mm
Entraxes de fixation : Ø 70 mm - Ø 100 mm
Trou de fixation : Ø 7 mm - Ø 9 mm

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

Personnalisation

Possibilités de personnalisation sur demande.

Finition

Produit présenté en bois Brume et métal Graphite, code +.W01L.M01.K3. Finitions au choix parmi les teintes ci-dessous. Autres teintes sur consultation.
L = Lisse, B = Brossée, C = Cérusée.

Bois Color+Protect®

W01L•B	W02L•B	W05L•B	W06L•B
Brume	Tonnellerie	Chêne de Ferrare	Basalte
W08B	W10C	W11C	
Origine	La Mer	Terre d'Ombre	

Bois NaturalLife®

R01L•B	R02L•B	R05L•B	R06L•B
Havane	Naturel	Cendré	Fusain

Métal

M01	M02	M03	M05
Graphite	Silver	RAL 7006	Noir 2100
M06	M50	M52	
Noir 2200	Rouille aléatoire	Brun 2650	