WOODSTILL

BALIZA

Balizador de iluminação exterior de pequena escala, com corpo em madeira de pinho de secção circular (Ø 200 mm), tratado em autoclave (classe de uso 4), luminária LED encastrada e cabeça, flange e portinhola em aço galvanizado, inoxidável ou Corten, conforme o local. Acabamento à escolha: galvanizado à vista ou pintado; inox eletropolido ou pintado. O Corten não é recomendado a menos de 25–30 km do mar.

Small-scale outdoor lighting bollard with a round-section pine body (Ø 200 mm), autoclave-treated (use class 4), a recessed LED luminaire and head, flange and access door in galvanised, stainless or Corten steel, depending on the site. Finish of choice: galvanised exposed or painted; stainless electropolished or painted. Corten is not recommended within 25–30 km of the sea.

Baliza de iluminación exterior de pequeña escala, con cuerpo de madera de pino de sección circular (Ø 200 mm), tratada en autoclave (clase de uso 4), luminaria LED empotrada y cabeza, brida y puerta de acero galvanizado, inoxidable o Corten, según el lugar. Acabado a elegir: galvanizado visto o pintado; inoxidable electropulido o pintado. No se recomienda el Corten a menos de 25–30 km del mar.

Projetos típicos: percursos pedonais e cicláveis, entradas de edifícios, acessos de veículos ligeiros, jardins e praias.

Materiais: pinho nacional (*Pinus pinaster* ou *Pinus sylvestris*), classe de uso 4 + aço galvanizado (à vista ou pintado), inoxidável (eletropolido ou pintado) ou Corten, conforme o local.

WOODSTILL
Iluminação Exterior e Mobiliário Urbano

T: (+351) 910 381 144
info@woodstill.com
woodstill.com

Avenida Infante Dom Henrique, 1600 R/C
4480-670 Vila do Conde, Portugal



BALIZA

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS	**Flange** Flange / Brida	**Enterramento** Burial / Empotramiento
Diâmetro (mm) / Diameter / Diámetro	Ø 200	
Altura útil (mm) / Useful height / Altura útil	1000	1000
Altura total (mm) / Total height / Altura total	1000	1400
Enterramento (mm) / Burial depth / Empotramiento	—	400
Peso total (kg) / Total weight / Peso total	25	28

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especie	*Pinus pinaster* / *Pinus sylvestris*	
Peso (kg) / Weight / Peso	17	24
Armazenamento CO_2 (kg)[1] / CO_2 storage / Almacenamiento CO_2	28	40
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão, classe de uso 4 Vacuum-pressure impregnation, use class 4 / Autoclave vacío-presión, clase de uso 4	
Acabamento / Finish / Acabado	Velatura de proteção à intempérie Weather-protective wood stain / Lasur de protección a la intemperie	
Parte enterrada / Buried part / Parte enterrada	—	Pintura betuminosa

AÇO STEEL / ACERO

Cabeça, flange e portinhola / Head, flange, door / Cabeza, brida, puerta	S235JR HDG, AISI 304L / 316L ou Corten[2], conforme o local
Acabamento / Finish / Acabado	HDG à vista ou pintado; inox eletropolido ou pintado
Ferragens / Hardware / Herrajes	S235JR HDG ou AISI 304L / 316L
Portinhola / Access door / Puerta	Com fechadura de segurança

OUTROS OTHERS / OTROS

Luminária / Luminaire / Luminaria	LED encastrado, a definir em projeto
Regulação / Dimming / Regulación	DALI ou Casambi / WOODSTILL SMART 1.0 (opcional)
Ligação elétrica / Electrical connection / Conexión eléctrica	Caixa de ligação
Fixação / Fixing / Fijación	Flange ou enterramento
Certificado / Certificate / Certificado	Certificado de ensaio WOODSTILL: isolamento, continuidade de terra e funcionamento WOODSTILL test certificate: insulation, earth continuity and operation

[1] CO_2 armazenado na madeira, calculado a partir do seu peso (EN 16449). / CO_2 stored in the timber, calculated from its weight (EN 16449).

[2] O Corten não é recomendado a menos de 25–30 km do mar. / Corten is not recommended within 25–30 km of the sea.

HDG: galvanizado por imersão a quente / hot-dip galvanised.