



timberlab

INDEX

L'HISTOIRE DE Timberlab	4-5
BOIS	6-7
DURABILITÉ	8-9
ÉCLAIRAGE	10-15
BORNES D'ÉCLAIRAGE	16-69
UPLIGHTERS	70-75
CANDÉLABRES D'ÉCLAIRAGE	76-95
MÂTS D'ÉCLAIRAGE	96-103
LUMINAIRES MURAUX	104-109
BORNES DE RECHARGE	110-115
BORNES RÉTRO- RÉFLÉCHISSANTES	116-121
INSTALLATIONS FAUNIQUES	122-127
Timberlab VA PLUS LOIN	130-131
PLATINES	136-139



L'HISTOIRE DE Timberlab

La solution est naturelle!

Chez Timberlab, nous avons la conviction que nous pouvons contribuer à un monde plus beau et plus durable, nous imaginons et créons des solutions qui réduisent l'impact sur la nature, ce qui permet de réaliser une synergie entre l'environnement humain et l'environnement naturel. Notre défi réside dans le fait de pouvoir associer les nouvelles technologies aux matériaux naturels. Notre but est que nos solutions se fondent dans l'environnement naturel. Cela requiert de l'innovation, du design et une réflexion axée sur la solution. Notre objectif ? Avec moins d'impact, plus d'impact !

Démonstrateurs de la durabilité

C'est ce que nous sommes ! Non seulement des concepteurs mais aussi des acteurs. L'expérience combinée au savoir-faire et à la technique innovante apporte une réponse à une question RSE à laquelle de nombreuses organisations et entreprises cherchent une réponse, nos démonstrateurs contribuent et correspondent à cette vision de la durabilité, ils ont et apportent la distinction ! Grâce à toutes nos solutions (d'éclairage) nous sommes gage de belle durabilité !

Construire ensemble

Curieux et axés sur la solution. C'est en équipe et avec nos relations que nous découvrons, essayons et créons. Nous le faisons avec des partenaires qui embrassent ainsi cette vision, nous œuvrons pour un paysage différent où la nature et la technologie s'associent de manière responsable. De l'éclairage extérieur en bois aux solutions solaires, du site industriel à la zone naturelle, dans notre pays et à l'étranger.

Grâce à cette brochure, nous espérons vous inspirer et vous informer. N'hésitez pas à nous faire part de vos questions et à nous contacter si vous voulez voir et découvrir nos produits !



BOIS

Pour nos produits, nous visons la durabilité en utilisant des matériaux responsables. Le bois est la base de nos produits et aussi notre passion. Nos essences de bois de base sont le douglas, le châtaignier, le cumaru, l'Accoya et le chêne. De plus, nous sommes ouverts à la possibilité de travailler avec d'autres essences de bois et des matériaux durables, en consultation.

Chêne

Origine: France et Allemagne

Notre chêne, provenant de France, est classé en classe de durabilité II, ce qui le place parmi les bois durs européens. Le chêne est robuste et dur, mais relativement facile à travailler et à finir. Cependant, il nécessite une bonne protection sous l'eau, comme dans la construction de pieux et les chantiers navals. Le chêne peut être utilisé dans de nombreux domaines tels que les chantiers navals, la construction de ponts, les travaux hydrauliques et bien sûr comme luminaire. Comme la châtaigne, le chêne contient un taux élevé de tanin naturel. Les métaux en contact avec le chêne peuvent donc se corroder rapidement. Le chêne possède un caractère unique avec de magnifiques « dessins de flammes ». Non traité et exposé aux éléments, il acquiert au fil des ans un grisonnement naturel clair. Pour nos produits d'éclairage, le chêne est livré standard en sciage fin brut.



Châtaignier

Origine: France et Italie

La châtaigne est un matériau robuste et durable qui appartient naturellement à la classe de durabilité I-II. La présence de beaucoup de tanin dans le bois (du cœur) contribue à sa grande durabilité. La nature finement fibreuse du bois de châtaignier le rend excellent pour résister à l'humidité. Il est très adapté à la fabrication de clôtures, de mobilier de jardin, de ponts et de poteaux de soutien pour les clôtures côtières. Cette espèce d'arbre pousse assez rapidement et produit néanmoins du bois dur. Dans certaines parties du sud de l'Europe, la "culture du taillis" existe depuis plus de deux mille ans. Dans ces régions, seule une zone limitée est coupée en raison du temps de rotation du taillis (15-20 ans), ce qui permet de maintenir une biodiversité variée.



Cumaru

Origine: Brésil

Cumaru est une essence de bois stable et durable, réputée pour sa magnifique couleur et son aspect. Outre son apparence attrayante, le cumaru est également connu pour sa longévité. Cette essence de bois d'Amérique du Sud a une couleur allant du jaune au brun rougeâtre. Malgré son poids et sa dureté, le cumaru se travaille bien. Le rabotage produit une surface très lisse. Timberlab utilise couramment le cumaru pour l'armature PUNTO. De plus, le PUNTO peut être livré avec le certificat FSC 100%, garantissant que le bois provient de forêts gérées durablement.



Accoya

Origine: Nouvelle Zélande

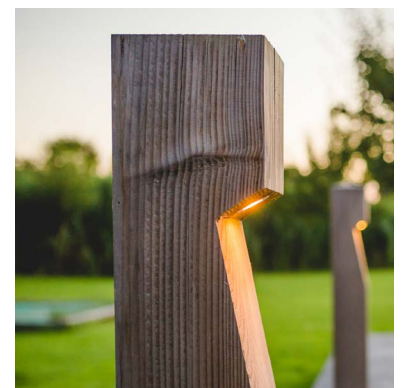
Accoya est particulièrement intéressant, surtout lorsque la durabilité est une priorité. Le bois Accoya se classe dans la catégorie de durabilité I et est le bois le plus durable au monde. En surface, l'Accoya conserve sa qualité pendant plus de 50 ans, et en contact avec le sol ou l'eau, il reste en parfait état pendant 25 ans ou plus. L'Accoya subit une modification approfondie et est rendu durable par une méthode de modification acide naturelle. Ainsi, lorsque le bois Accoya est coupé ou profilé, aucune surface du bois qui n'est pas rendue durable n'est exposée. Cette modification offre deux avantages importants : une confiance garantie en la durabilité du bois et la garantie d'une qualité constante selon les normes établies.



Douglas

Origine: Pays-Bas et Allemagne

Le bois de douglas est particulièrement durable en raison de la grande quantité de résine qu'il contient naturellement. Cette essence de bois conifère européenne est de plus en plus appréciée par les architectes en raison de sa durabilité (classe III), de son travail fin et de sa disponibilité. Le douglas est très adapté comme matériau de construction, en particulier pour les auvents, les clôtures, les ponts et les meubles de jardin. Nos produits en douglas sont livrés uniquement avec des platines pour éviter tout contact direct avec le sol, ce qui prolonge la durée de vie du bois.



DURABILITÉ



Chez Timberlab, nous aspirons à créer un environnement de vie où la durabilité, la sécurité et l'expérience sont au centre de nos préoccupations. Nos essences de bois proviennent de forêts gérées de manière durable, et nous sommes fiers de nos certifications FSC et PEFC. Cela fait de nous la bonne adresse pour des achats socialement responsables. Cependant, n'oublions pas ce que nous recherchons vraiment : un monde plus vert pour les générations futures. Notre accent mis sur les essences de bois durables et les techniques innovantes et écologiques contribue à cette vision. Chez Timberlab, nous croyons en la création d'un héritage durable qui va au-delà de la durée de vie de notre matériau.



FSC

Le Forest Stewardship Council (FSC) est une organisation internationale qui s'engage dans le monde entier pour la conservation et la gestion responsable des forêts. Le FSC parle de gestion forestière responsable lorsqu'il est tenu compte de manière équilibrée des aspects écologiques, sociaux et économiques liés à la gestion forestière.



PEFC

PEFC est un label international qui garantit que les produits en bois et en papier proviennent de forêts gérées de manière durable et que la zone forestière est préservée.

Classe	Durée de vie	Essences de bois
I	>25 année	Accoya*, cumaru
II	15 – 25 année	Châtaignier, chêne
III	10 – 15 année	Douglas
IV	5 – 10 année	
V	< 5 année	

* L'Accoya a une durée de vie garantie de 50 ans au-dessus du sol et d'au moins 25 ans en contact avec le sol ou l'eau douce. Pour plus d'informations, consultez www.accoya.com.

Chaque essence de bois a, en plus de ses propriétés et caractéristiques uniques, une classe de durabilité propre. La classe de durabilité d'un bois indique sa durée de vie. Par exemple, un bois de classe I a une durée de vie significativement plus longue qu'un bois de classe V. Consultez le tableau ci-dessous pour un aperçu des essences de bois utilisées par Timberlab, avec leurs classes respectives. Nos produits sont généralement utilisés sans traitement. Le bois de douglas est uniquement utilisé en combinaison avec un platine hors-sol pour atteindre la durée de vie prévue.

ÉCLAIRAGE

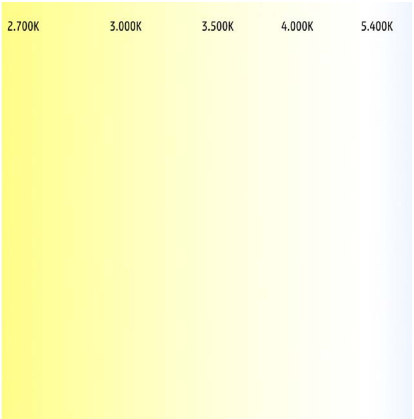


Timberlab utilise exclusivement des éclairages LED, ce qui forme une combinaison idéale avec le bois durable. Timberlab a développé ses propres modules LED pour atteindre les propriétés souhaitées. Les spécifications techniques de ces modules se trouvent dans l'aperçu des pages suivantes. Si vous souhaitez réaliser un calcul d'éclairage ou avez besoin de conseils, nous pouvons vous aider en fournissant des données lumineuses ou en élaborant un plan d'éclairage. Tous nos modules LED sont mesurés et les données lumineuses sont disponibles sur demande.

Si nos données lumineuses standard ne répondent pas à vos besoins, nous serions ravis de réfléchir avec vous pour atteindre le résultat souhaité. Si vous souhaitez, par exemple, une dispersion lumineuse moins large, nous pouvons équiper le module LED de différentes optiques pour obtenir un rendu lumineux optimal selon vos préférences.

Couleurs de lumière

Nos luminaires offrent une large gamme de couleurs de lumière. Les couleurs les plus courantes pour notre bornes d'éclairage sont 2 200K et 2 700K, offrant une lumière fonctionnelle et atmosphérique. Si vous préférez une lumière plus claire (plus blanche), alors 4 000K est le bon choix. Une troisième option est l'utilisation d'un module LED avec une lumière ambrée. Timberlab a spécialement développé ce module pour les environnements où les chauves-souris sont présentes.



Lumière respectueuse des chauves-souris

Des recherches et des expériences ont montré que les sources de lumière artificielle peuvent perturber les chauves-souris dans leurs trajets de vol et leurs lieux de séjour, surtout lorsque ces sources de lumière contiennent une forte proportion de lumière ultraviolette et bleue. Cela peut entraîner diverses perturbations dans leur comportement. La même étude montre que les chauves-souris sont moins sensibles à la lumière ambrée, avec une longueur d'onde entre 580 et 600 nm, et sont donc moins gênées. Pour les produits Timberlab, aussi bien les candélabres d'éclairage que le bornes d'éclairage, les modules LED sont disponibles avec une LED ambrée pour minimiser la perturbation des chauves-souris.



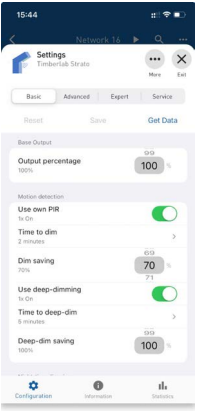
DIALux

DIALux est un logiciel utilisé pour concevoir, simuler et visualiser des systèmes d'éclairage. Les données lumineuses nécessaires pour toutes nos modules LED sont disponibles. Les produits Timberlab sont inclus en standard dans la bibliothèque DIALux. Avec DIALux, il est possible de créer une conception d'éclairage en déterminant à l'avance des données telles que la simulation d'éclairage et de répartition de la lumière, l'analyse de l'efficacité énergétique, la conformité aux normes, la visualisation 3D et les rapports. DIALux est un outil puissant utilisé par les professionnels de l'industrie de l'éclairage pour concevoir et évaluer des systèmes d'éclairage efficaces, performants et conformes.

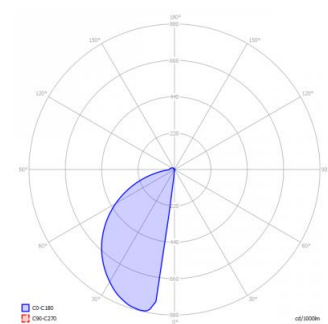
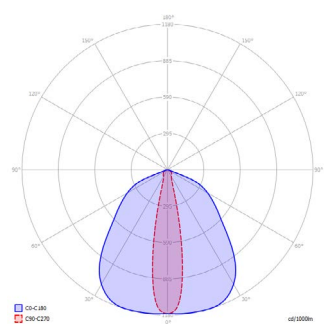
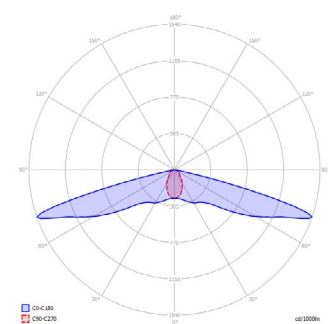
DIALux

Éclairage dynamique

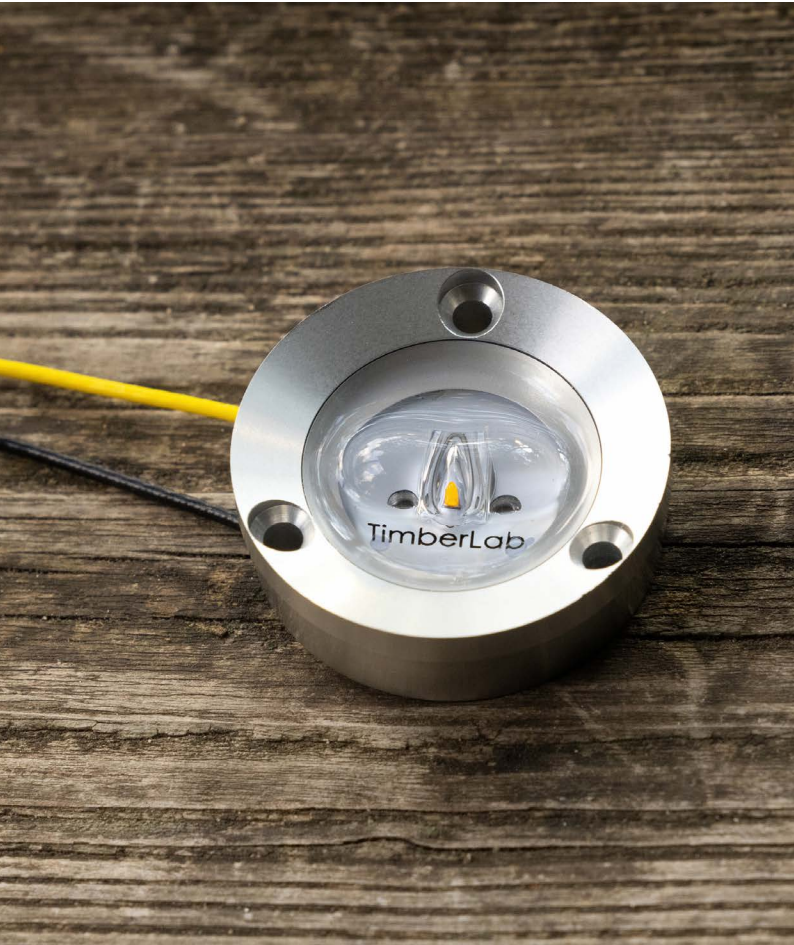
Pour nos produits d'éclairage public, nous avons développé un capteur puissant pour rendre l'application de l'éclairage dynamique. Un système intégré qui fonctionne de manière autonome et communique sans fil. Les différents luminaires communiquent via un puissant réseau Mesh. En créant différentes adresses et groupes, chaque réglage dynamique souhaité peut être créé à l'aide de l'application.



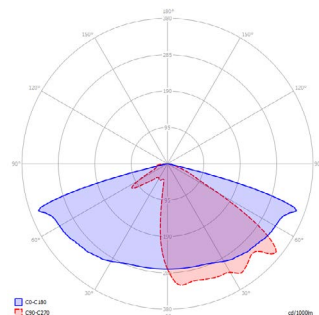
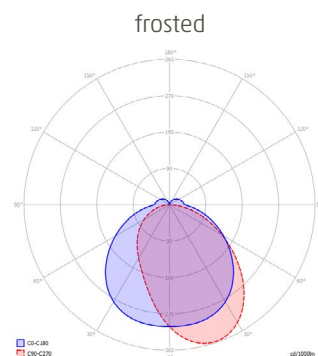
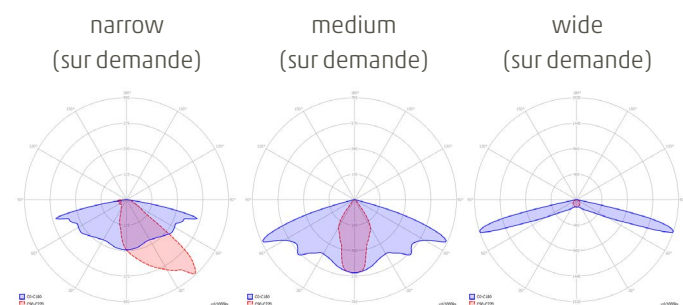
LED Bornes d'éclairage



	TBL path light module 2.200K	TBL path light module 2.700K	TBL path light module 4.000K	TBL path light module AMBRE 593 nm	TBL ground wash module 2.700K	TBL ground wash module 4.000K	TBL ground wash module AMBRE 593		TBL wall module 2.700K	TBL wall module 4.000K	TBL wall module AMBRE 593 nm
Tension (option)	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC		230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC
Puissance	2.4 W*	2.4 W*	2.4W*	2.1W*	2.4W*	2.4W*	2.1W*		3.6W*	3.6W*	3.2W*
Coefficient de puissance	0.36*	0.36*	0.36*	0.34*	0.36*	0.36*	0.34*		0.39*	0.39*	0.37*
Sortie Lumen	109 lm*	121 lm*	153 lm*	47 lm*	133 lm*	172 lm*	60 lm*		74 lm*	103 lm*	32 lm*
Efficiencie	45 lm/W*	50 lm/W*	63 lm/W*	23 lm/W*	56 lm/W*	70 lm/W*	28 lm/W*		20 lm/W*	29 lm/W*	10 lm/W*
Couleur de lumière	2200K 2335K*	2700K 2654K*	4000K 3801K*	AMBRE x=0.5977 y=0.3996.*	2700K 2625K*	4000K 3812K*	AMBRE x=0.5935 y=0.4043*		2700K 2683K*	4000K 3981K*	AMBRE x=0.5853 y=0.4043*
CRI	84*	84*	72*	n.v.t.	83*	71*	n.v.t.		84*	72*	n.v.t.
Variateur	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande		Sur demande	Sur demande	Sur demande
Label	A+	A+	A+	B	A+	A++	A		B	B	B
Protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54		IP 54	IP 54	IP 54
Angle de faisceau	156x64*	156x64*	154x65*	151x58*	95x22*	94x22*	79x17*		105x50*	105x50*	105x50*
Nombre de LED par module	1	1	1	1	1	1	1		2	2	2
Température de service	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C		-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C
Durée de vie prévue	100.000 heures	100.000 heures	100.000 heures	100.000 heures	100.000 heures	100.000 heures	100.000 heures		100.000 heures	100.000 heures	100.000 heures
* Valeurs mesurées											



LED Candélabres d'éclairage

									
	TBL streetlight module 2.200K - standard	TBL streetlight module 3.000K - standard	TBL streetlight module 4.000K - standard	TBL streetlight module AMBRE (593nm) - standard	TBL streetlight module 2.200K - frosted	TBL streetlight module 3.000K - frosted			
Tension	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Puissance	18.9W*	18.3W*	18.4W*	14.8W*	18.9W*	18.3W*	18.3W*	18.3W*	18.3W*
Coefficient de puissance	0.4*	0.4*	0.4*	0.38*	0.4*	0.4*	0.4*	0.4*	0.4*
Sortie Lumen	1376 lm*	2413 lm*	2527 lm*	809 lm*	1131 lm*	standard 1990 lm*	2294 lm*	2251 lm*	2279 lm*
Efficiency	73 lm/W*	132 lm/W*	137 lm/W*	55 lm/W*	60 lm/W*	109 lm/W*	126 lm/W*	123 lm/W*	125 lm/W*
Couleur de lumière	2200K 2087K*	3000K 2989K*	4000K 3877K*	AMBRE x=0.6134 y=0.3838*	2200K 2075K*	3000K 2982K*	3000K 3044K*	3000K 3006K*	3000K 3063K*
CRI	81*	73*	73*	n.v.t.	81*	73*	73*	73*	73*
Variateur	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Label	A	A++	A++	A	A	A++	A++	A++	A++
Protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Angle de faisceau	151x68*	151x68*	150x68*	145x60*	124x93*	122x91*	160x55*	147x60*	159x120*
Nombre de LED par module	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Température de service	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C
Durée de vie prévue	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures	108.000 heures
* Valeurs mesurées									



Standard



Frosted

BORNES D'ÉCLAIRAGE



EYE

L'EYE est l'un des produits les plus appréciés de la gamme Timberlab. Avec son design contemporain et épuré, l'armature est à peine visible pendant la journée, mais la nuit, l'EYE se révèle pleinement. L'EYE offre juste assez de lumière pour éclairer fonctionnellement le chemin ou l'allée d'accès. L'armature est facile à connecter et est rapidement intégrée à son environnement naturel grâce au vieillissement naturel du bois.



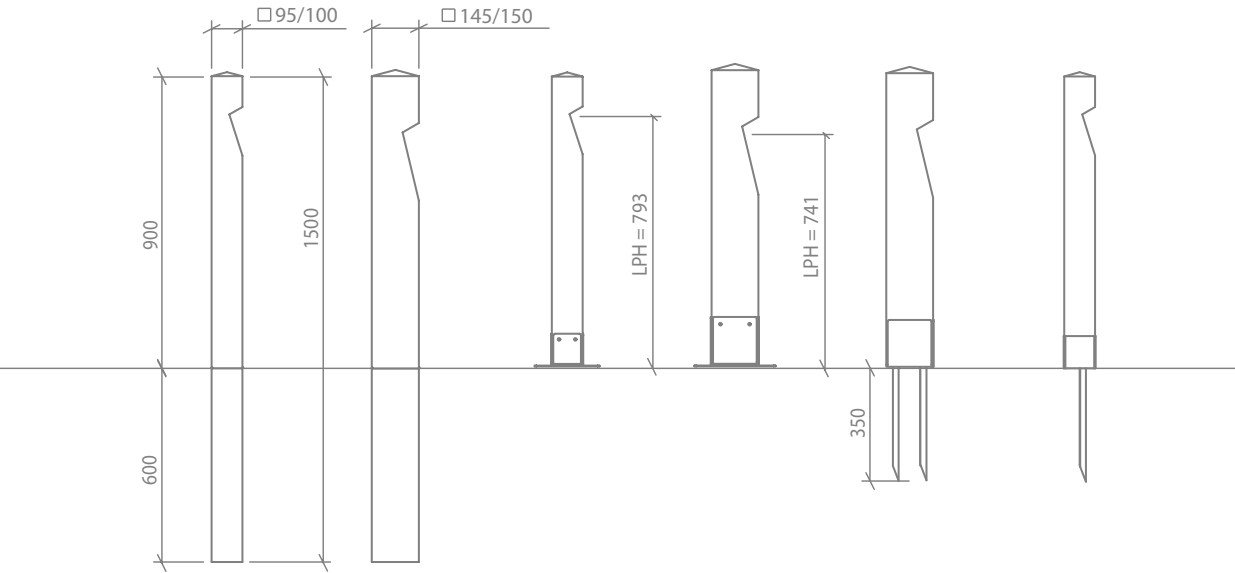
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Puissance par module LED** : 2.4 Watts
- **Sortie Lumen par module LED** :
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - ambré = 47 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Épaisseur** : 100 ou 150mm
- **Tension** : 230 VAC of 12-24V AC/DC
- **Essence de bois** : Douglas (seulement sur platine), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certifications** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : L'EYE est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre « Platines » pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Raccordement** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement, un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	-	-	5 kg	8 kg	12 kg	8 kg	16 kg	18 kg	7 kg	8 kg
Châtaignier	9 kg	15 kg	21 kg	33 kg	5 kg	9 kg	12 kg	9 kg	16 kg	19 kg	7 kg	9 kg
Chêne	12 kg	19 kg	26 kg	41 kg	7 kg	11 kg	15 kg	11 kg	19 kg	23 kg	9 kg	11 kg
Accoya	9 kg	14 kg	19 kg	30 kg	5 kg	8 kg	11 kg	8 kg	15 kg	17 kg	7 kg	8 kg



EYE-solar

La EYE-solar est un développement de l'EYE standard. Ce luminaire est équipé d'un panneau solaire en combinaison avec une technologie de régulation avancée intégrée et un stockage d'énergie. Ainsi, l'énergie solaire est stockée de manière efficace et libérée de manière intelligente au module LED. La EYE-solar se fond presque imperceptiblement dans son environnement grâce au vieillissement naturel du bois. Mais la nuit, la EYE-solar se révèle pleinement avec une quantité de lumière précise pour éclairer de manière fonctionnelle le chemin ou l'accès.



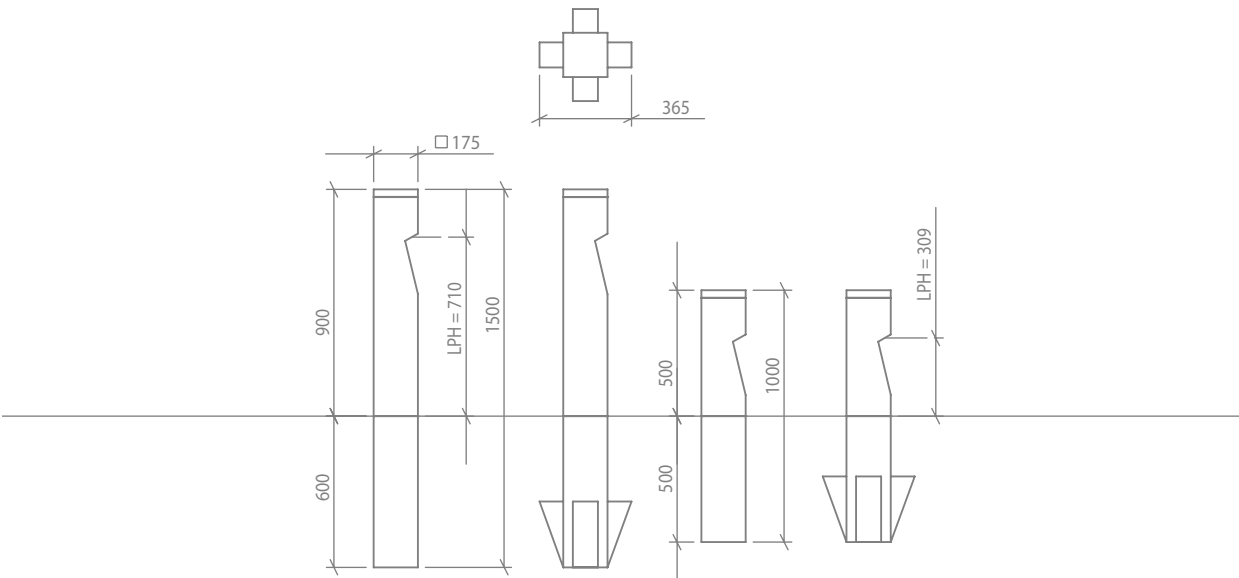
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : chêne
- **Classe IP** : IP54
- **Puissance par module LED** : 1 Watt max.
- **Sortie Lumen par module LED** : la sortie lumen varie selon la saison et le type de climat.
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certifications** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : pour l'EYE-solar, une solution antivol est disponible, ce qui complique l'enlèvement du poteau. Cela est fourni séparément.
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Capteur** : le luminaire peut être réalisé avec un capteur de présence PIR intégré. Après activation, la LED va s'allumer à 10%. En cas de détection de mouvement, la LED va s'allumer temporairement (5min) en intensité maximale.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Chêne	26 kg	41 kg	26 kg	41 kg	17 kg	27 kg	17 kg	27 kg



GUARDA

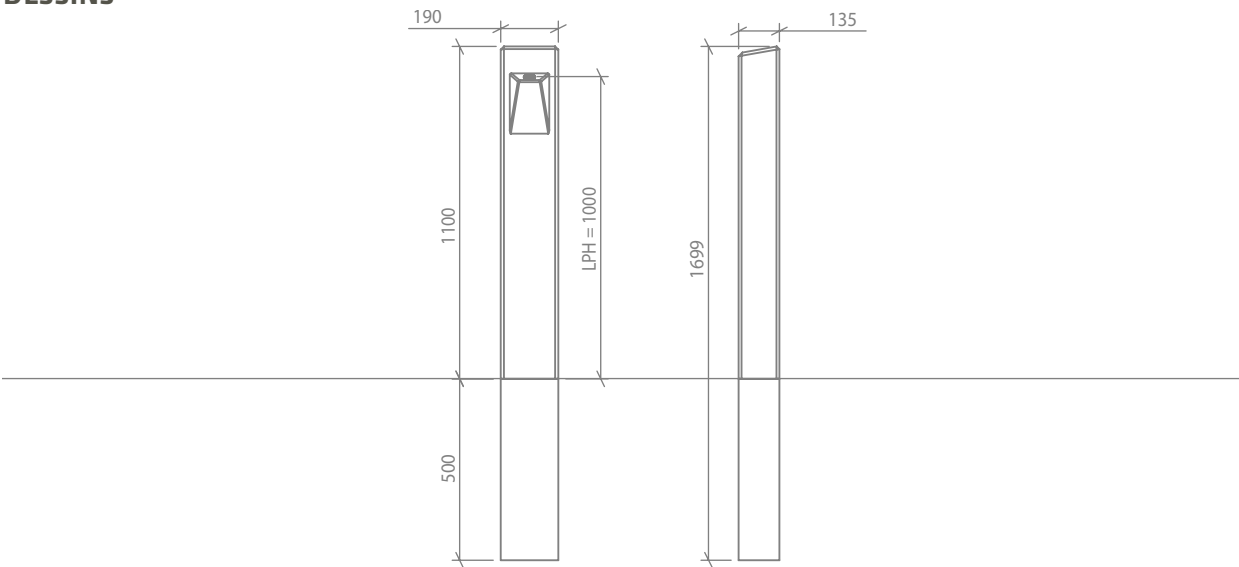
La GUARDA évoque la simplicité dans sa forme la plus pure. Son design élégant est entièrement axé sur la fonctionnalité. La lumière de cette armature, fabriquée en Accoya, se reflète sur le bois, mettant en valeur le veinage naturel du bois. Grâce à sa simplicité et à son élégance, cette lampe est un allié fiable pendant les jours sombres. Résistant aux intempéries, elle devient chaque année encore plus belle.



SPECIFICATIONS

- **Essence de bois :** Accoya
- **Classe IP :** IP54
- **Puissance par module LED :** 2.4 Watts
- **Sortie Lumen par module LED :**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - ambré = 47 lm
- **Angle de faisceau :** le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Accoya	26 kg	42 kg

PERI

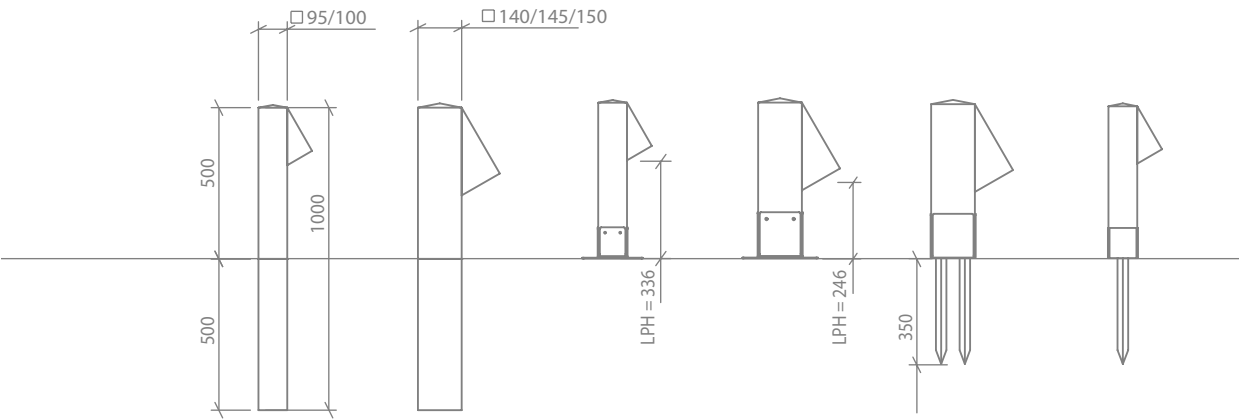
Notre petit puissant, le PERI. En raison de sa taille compacte (seulement 500mm de hauteur), le PERI est souvent utilisé dans les espaces extérieurs plus petits et le long des sentiers étroits. En raison de la hauteur limitée, la pollution lumineuse est réduite au minimum.



SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Puissance par module LED** : 2.4 Watts
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - ambré = 47 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	-	-	3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	11 kg	10 kg	5 kg	6 kg
Châtaignier	7 kg	11 kg	16 kg	25 kg	3 kg	5 kg	7 kg	11 kg	11 kg	11 kg	5 kg	6 kg
Chêne	9 kg	14 kg	20 kg	31 kg	4 kg	6 kg	8 kg	13 kg	12 kg	13 kg	6 kg	7 kg
Accoya	7 kg	10 kg	14 kg	22 kg	3 kg	5 kg	6 kg	10 kg	10 kg	10 kg	5 kg	6 kg



TORRE

Modeste en taille, mais grand par son efficacité. La TORRE est parfaite pour éclairer les sentiers et les routes avec une pollution lumineuse minimale. L'armature est conçue de manière à ce que la lumière ne soit pas éblouissante, mais permette néanmoins un rendement lumineux maximal.



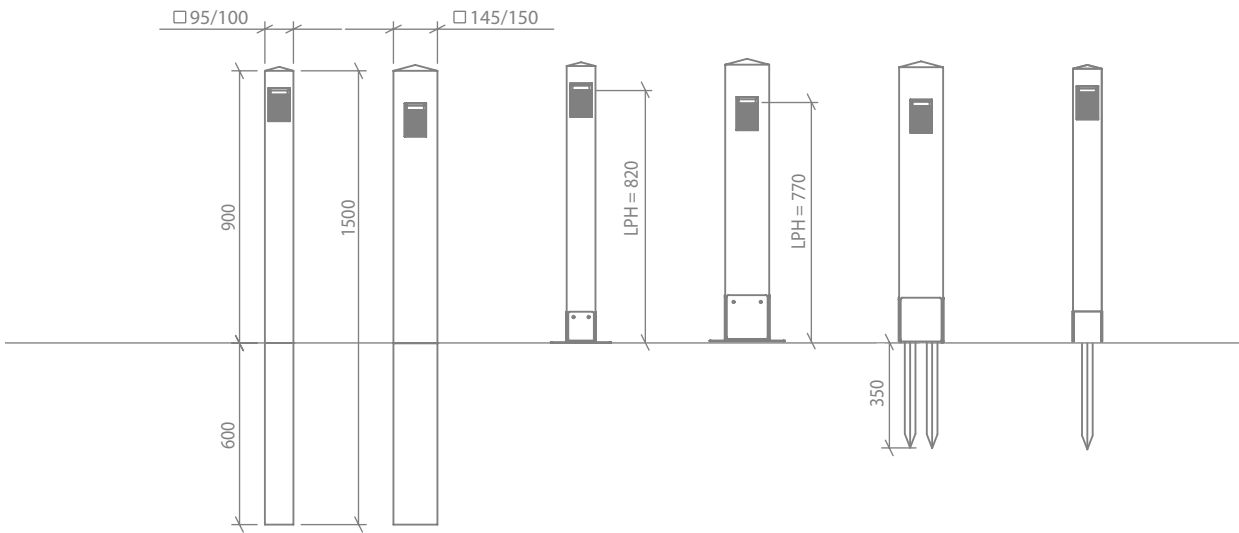
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Puissance par module LED** : 3.6 Watts
- **Couleur lumineuse** : gris RAL 7016
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - ambré = 47 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 105 x 50 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Épaisseur** : 100 ou 150mm
- **Tension** : 230 VAC ou 12-24V AC/DC
- **Essence de bois** : douglas (seulement sur platines), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification**: FSC ou PEFC
- **Accessoires** : le TORRE est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre «Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Couleur de lumière**: disponible en 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion**: avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement, un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	CO2	Poids	CO2	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	-	-	8 kg	11 kg	18 kg	8 kg	15 kg	18 kg	7 kg	8 kg
Châtaignier	9 kg	14 kg	20 kg	33 kg	8 kg	11 kg	19 kg	8 kg	15 kg	19 kg	7 kg	8 kg
Chêne	12 kg	18 kg	26 kg	41 kg	10 kg	14 kg	23 kg	10 kg	18 kg	23 kg	8 kg	10 kg
Accoya	9 kg	14 kg	19 kg	30 kg	8 kg	11 kg	17 kg	8 kg	15 kg	17 kg	7 kg	8 kg



TORRE-solar

La TORRE-solar est une évolution de la TORRE standard et peut être installée n'importe où. Comme aucun câblage n'est nécessaire, l'installation de la TORRE-solar est rapide. L'armature est équipée d'un panneau solaire associé à une technologie de régulation intégrée avancée et un stockage d'énergie. Ainsi, l'énergie solaire est efficacement stockée et libérée de manière intelligente au module LED. Grâce à son design contemporain et épuré ainsi qu'à la patine naturelle du bois, l'armature est à peine visible pendant la journée.



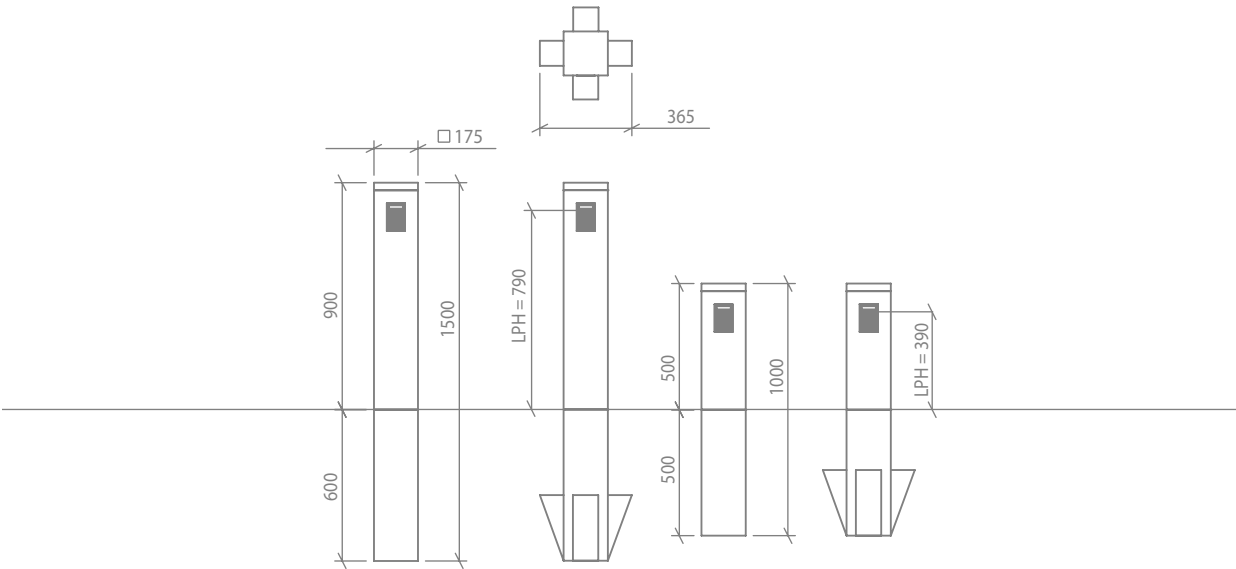
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : chêne
- **Classe IP** : IP54
- **Puissance du module LED** : 1 Watt max.
- **Couleur luminaire** : gris RAL 7016
- **Sortie lumen par module LED** : la sortie lumen varie selon la saison et le climat.
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 105 x 50 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : pour le Torre-solar, une solution antivol est disponible, ce qui complique l'enlèvement du poteau. Cela est fourni séparément.
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Capteur** : le luminaire peut être réalisé avec un capteur de présence PIR intégré. Après activation, la LED va s'allumer à 10%. En cas de détection de mouvement, la LED va s'allumer temporairement (5min) en intensité maximale.

DESSINS



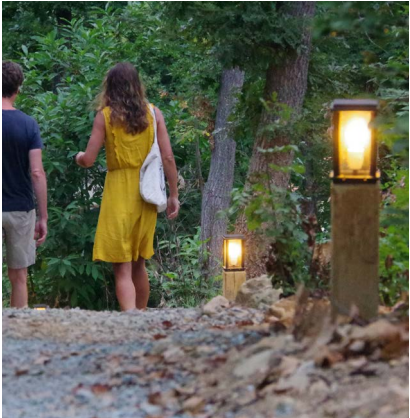
STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Chêne	26 kg	41 kg	26 kg	41 kg	14 kg	23 kg	14 kg	23 kg



FARO

La FARO est une combinaison de bois et d'éclairage classique, où le robuste chêne est associé à un élégant luminaire en aluminium moulé. En tant qu'ajout à la série classique de la gamme Timberlab, la FARO offre une extension élégante. L'armature peut être facilement fixée sur une surface stable ou enterrée.



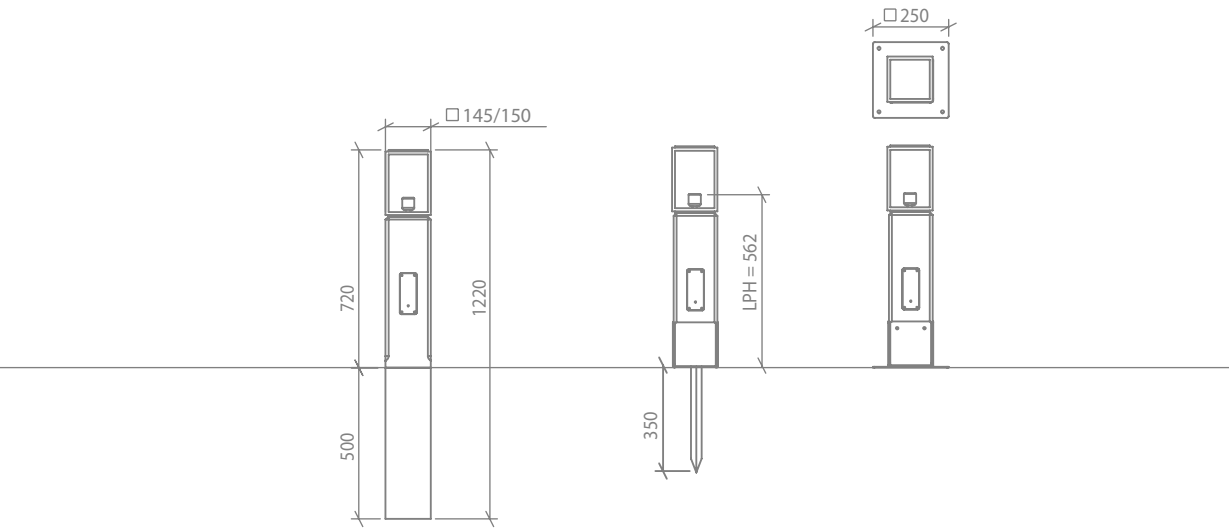
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volt
- **Source lumineuse** : E27
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois** : douglas (seulement sur platines), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : le FARO est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre « Platines » pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Luminaire** : Luminaire en aluminium moulé ou en bronze. Comprend un support E27, sans ampoule.
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	8 kg	10 kg	12 kg	10 kg
Châtaignier	14 kg	21 kg	8 kg	11 kg	12 kg	11 kg
Chêne	17 kg	26 kg	9 kg	13 kg	13 kg	13 kg
Accoya	13 kg	19 kg	7 kg	11 kg	11 kg	11 kg

BOSCO

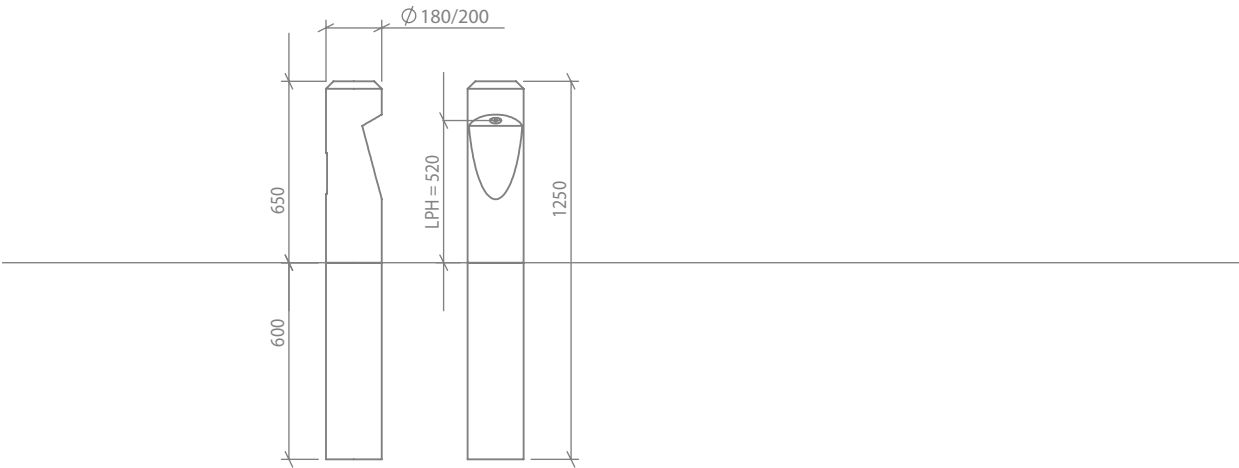
La BOSCO est un luminaire conçu pour les jardins ou les sentiers, idéal pour les espaces publics grâce à son design robuste, adapté notamment aux campings. Entièrement fabriqué en châtaignier massif, son diamètre varie entre 180 et 200 mm. Avec son aspect contemporain et naturel, le luminaire passe presque inaperçu pendant la journée, mais dans l'obscurité, la BOSCO se montre sous son meilleur jour. Le luminaire offre une quantité précise de lumière pour éclairer de manière fonctionnelle les sentiers et les voies d'accès.



SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** châtaignier
- **Classe IP :** IP54
- **Puissance par module LED :** 2.4 Watts
- **Sortie lumen par module LED :**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - ambré = 47 lm
- **Angle de faisceau :** le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	20 kg	32 kg

OPTIONS

- **Tension :** 230 VAC ou 12-24V AC/DC
- **Certification :** PEFC
- **Couleur de lumière :** disponible en 2.200K, 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion :** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.



BOSCO-solar

Tout comme les autres luminaires solaires de la gamme Timberlab, le BOSCO-solar est également un luminaire autonome. Grâce à la batterie intégrée, le BOSCO-solar peut être installé n'importe où sans avoir besoin de poser des câbles. Le luminaire est équipé d'un panneau solaire photovoltaïque en combinaison avec une électronique de régulation avancée intégrée et un stockage d'énergie. De cette manière, l'énergie solaire est stockée de manière aussi efficace que possible et libérée de manière intelligente vers le module LED.



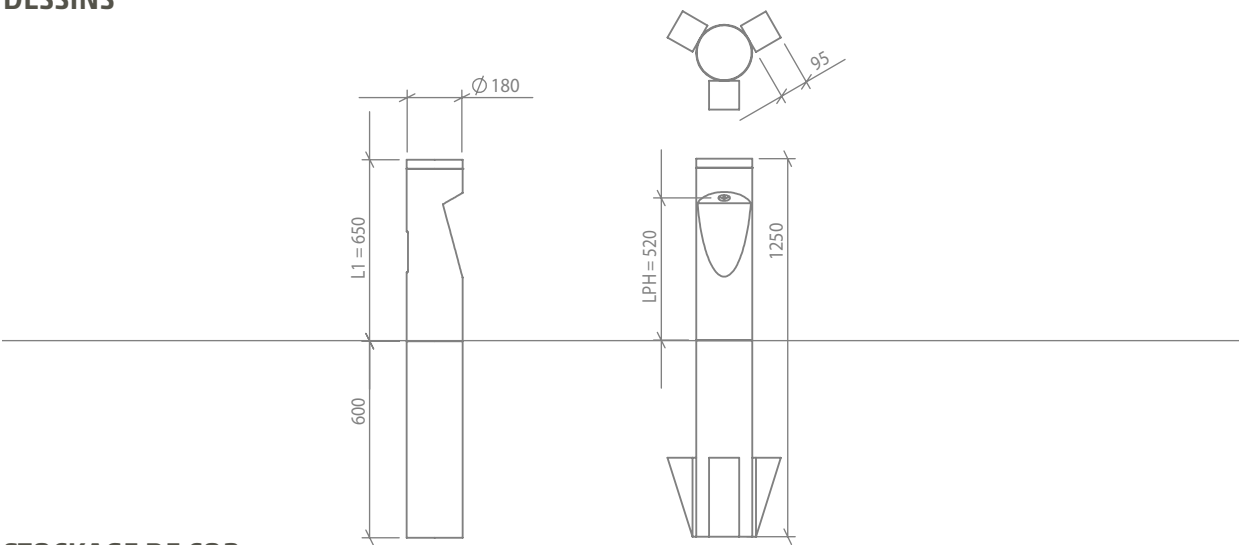
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** châtaignier
- **Classe IP :** IP54
- **Puissance par module LED :** 1 Watt max.
- **Sortie lumen par module LED :** la sortie lumen varie selon la saison et le climat.
- **Angle de faisceau :** le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification :** PEFC
- **Accessoires :** pour le BOSCO-solar, une solution antivol est disponible, ce qui complique l'enlèvement du poteau. Cela est fourni séparément.
- **Couleur de lumière :** disponible en 2.200K, 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Capteur :** le luminaire peut être réalisé avec un capteur de présence PIR intégré. Après activation, la LED va s'allumer à 10%. En cas de détection de mouvement, la LED va s'allumer temporairement (5min) en intensité maximale.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	20 kg	32 kg	20 kg	32 kg



PIATTO

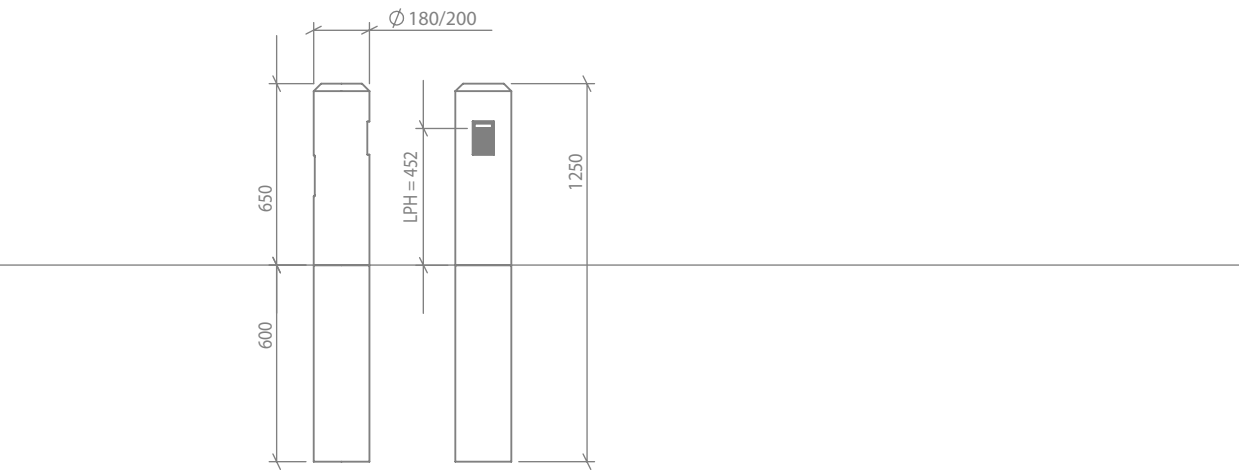
Le PIATTO est un luminaire au design épuré, mais qui a également une apparence naturelle, idéal pour les jardins ou les trottoirs. Grâce à sa conception robuste et à une pollution lumineuse minimale, il est idéal pour éclairer subtilement, par exemple, les trottoirs. Le luminaire est entièrement fabriqué en bois de châtaignier massif et a un diamètre pouvant varier entre 180 et 200 mm. Grâce à la source lumineuse indirecte, le luminaire provoque un éblouissement minimal. Grâce à son aspect contemporain et naturel, le luminaire est presque discret pendant la journée, mais il révèle pleinement son potentiel la nuit.



SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** châtaignier
- **Classe IP :** IP54
- **Puissance par module LED :** 3.6 Watts
- **Couleur luminaire :** gris RAL 7016
- **Sortie lumen par module LED :**
 - 2.700K = 74 lm
 - 4.000K = 103 lm
 - ambré = 32 lm
- **Angle de faisceau :** le module LED a un angle de faisceau de 105 x 50 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	20 kg	32 kg

OPTIONS

- **Tension :** 230 VAC ou 12-24V AC/DC
- **Certification :** PEFC
- **Couleur de lumière :** disponible en 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion :** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

PIATTO-solar

Tout comme les autres luminaires solaires de la gamme Timberlab, le PIATTO-solar est également un luminaire autonome. Grâce à la batterie intégrée, le PIATTO-solar peut être installé n'importe où sans avoir besoin de câbles. Le luminaire est équipé d'un panneau solaire photovoltaïque associé à une électronique de régulation avancée et à un stockage d'énergie intégré. De cette manière, l'énergie solaire est stockée de manière aussi efficace que possible et libérée de manière intelligente au module LED.



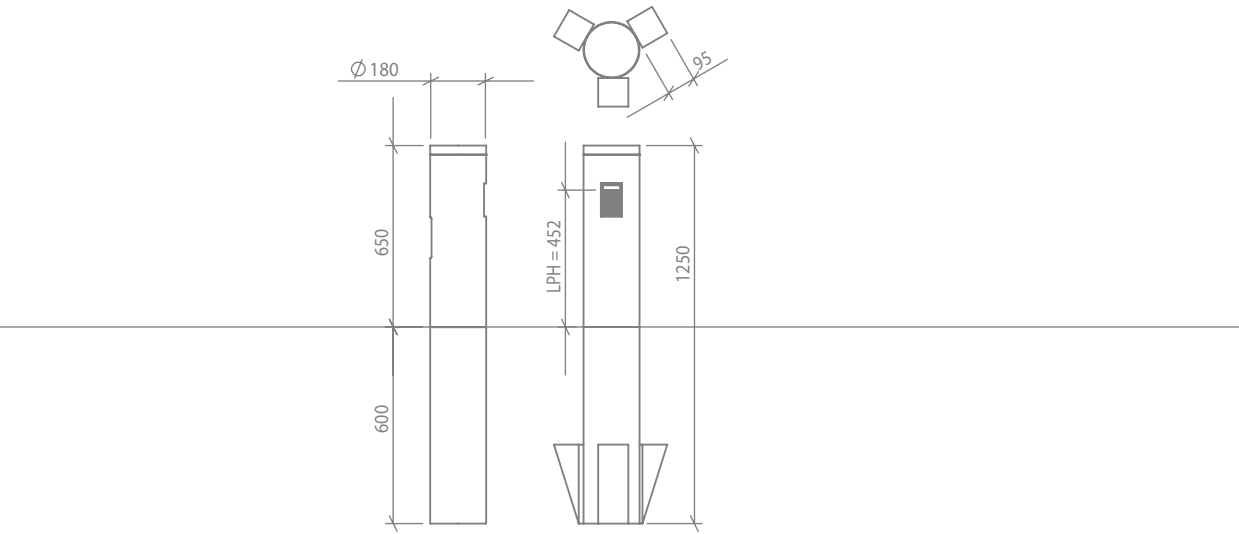
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** châtaignier
- **Classe IP :** IP54
- **Puissance par module LED :** 1 Watt max.
- **Couleur luminaire :** gris RAL 7016
- **Sortie lumen par module LED :** la sortie lumen varie selon la saison et le climat.
- **Angle de faisceau :** le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification :** PEFC
- **Accessoires :** pour le PIATTO-solar, une solution antivol est disponible, ce qui complique l'enlèvement du poteau. Cela est fourni séparément.
- **Couleur de lumière :** disponible en 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Capteur :** le luminaire peut être réalisé avec un capteur de présence PIR intégré. Après activation, la LED va s'allumer à 10%. En cas de détection de mouvement, la LED va s'allumer temporairement (5min) en intensité maximale.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	20 kg	32 kg

PUNTO

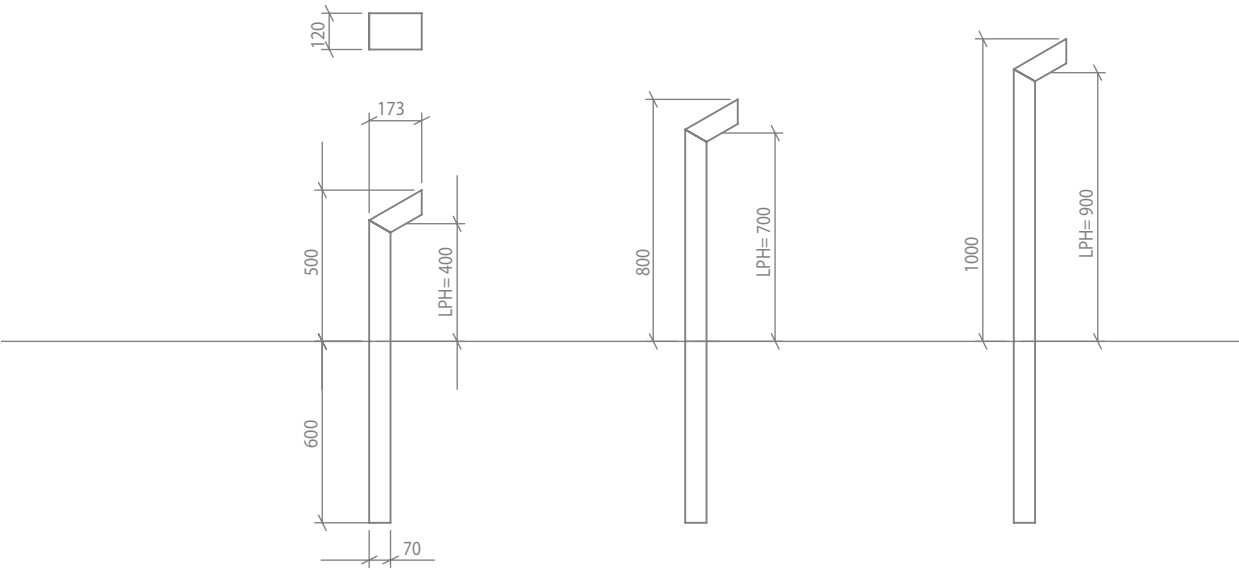
Avec son design épuré, le PUNTO est un élément de style élégant. Le module LED spécialement conçu assure une distribution de lumière extra-large. Grâce au module LED encastré, le luminaire provoque même une luminosité minimale à grande distance.



SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Puissance par module LED** : 2.4 Watts
- **Sortie lumen par module LED**:
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - ambré = 47 lm
- **Angle de faisceau**: le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

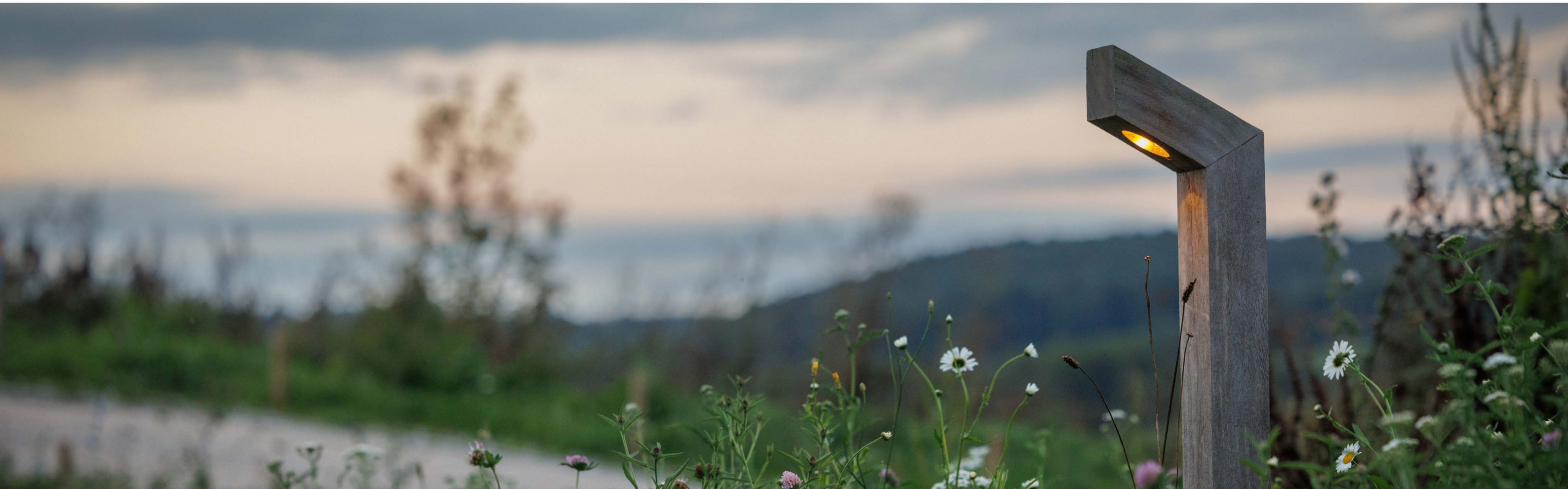
DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Cumaru	10 kg	16 kg	13 kg	20 kg	15 kg	23 kg
Accoya	5 kg	8 kg	6 kg	10 kg	7 kg	11 kg





TRONCO

La grande surprise dans l'obscurité : une souche d'arbre qui émet de la lumière ! TRONCO est un luminaire fabriqué en châtaignier non traité et peut être facilement placé au sol sans nécessiter de travaux de creusement. Idéal pour marquer et délimiter, par exemple, des places de parking et des itinéraires. Disponible en longueurs standard de 1 ou 2 mètres.



SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : châtaignier
- **Classe IP** : IP54
- **Puissance par module LED** : 2.4 Watts
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - amber = 47 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	16 kg	26 kg	31 kg	50 kg



PALLINA

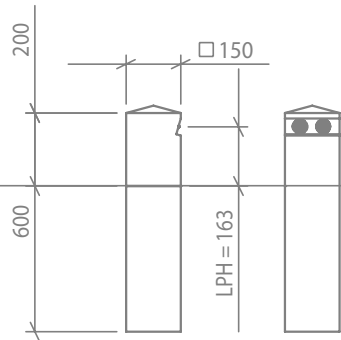
Cet élégant luminaire est parfait comme éclairage d'indication, par exemple pour éclairer des sentiers, des allées ou des pontons. Avec une hauteur au-dessus du sol de seulement 20 cm, le PALLINA assure un éclairage extérieur à la fois atmosphérique et fonctionnel. Les deux modules LED sont montés sous un angle, ce qui évite tout éblouissement. Le PALLINA est équipé du module LED spécial groundwash de Timberlab.



SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** chêne
- **Classe IP :** IP54
- **Puissance par module LED :** 2.4 Watts
- **Sortie lumen par module LED :**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 133 lm
 - 4.000K = 172 lm
 - ambré = 60 lm
- **Angle de faisceau :** le module LED a un angle de faisceau de 95 x 22 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Chêne	10 kg	15 kg





CERANO

Ces luminaires subtils sont parfaits comme éclairage d’indication. Pensez par exemple à l’éclairage d’un sentier, d’une allée d’entrée ou d’un ponton. Avec sa hauteur hors sol de seulement 20 cm, le Pallina est un complément élégant mais fonctionnel de l’espace extérieur. Les deux modules LED sont montés sous un angle qui ne rend pas la lumière aveuglante. Le PALLINA est équipé du module LED groundwash spécial de Timberlab.



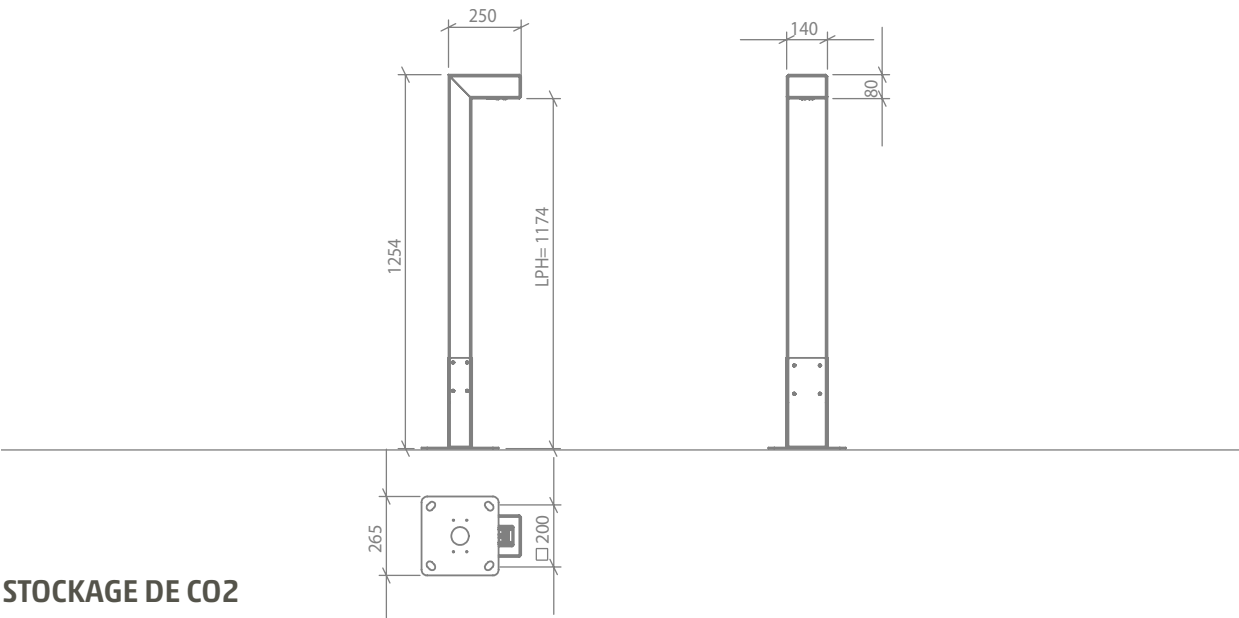
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** Accoya
- **Classe IP :** IP54
- **Tension:** 230 VAC
- **Puissance par module LED:** 7.1 Watts
- **Couleur de lumière:** Disponible en 3.000K
- **Sortie lumen par module LED:** 3.000K = 623 lm
- **Angle de faisceau:** le module LED a un angle de faisceau de 155 x 65 degrés.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification :** FSC
- **Connexion :** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement, un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option :** DALI, capteur, trappe de mât avec fermeture à trois points et sortie de lumens augmentée

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Accoya	16 kg	14 kg

RONDO

La RONDO, un luminaire qui diffuse la lumière dans toutes les directions, apporte une touche distinctive à la gamme de produits Timberlab. Avec sa capacité unique à répandre une lumière chaude dans toutes les directions, la RONDO n'est pas aussi adaptée en tant qu'éclairage fonctionnel de chemin, mais convient bien à l'éclairage d'orientation ou d'ambiance. Avec un design contemporain, la RONDO est un choix marquant pour créer une atmosphère chaleureuse et accueillante dans divers environnements extérieurs.



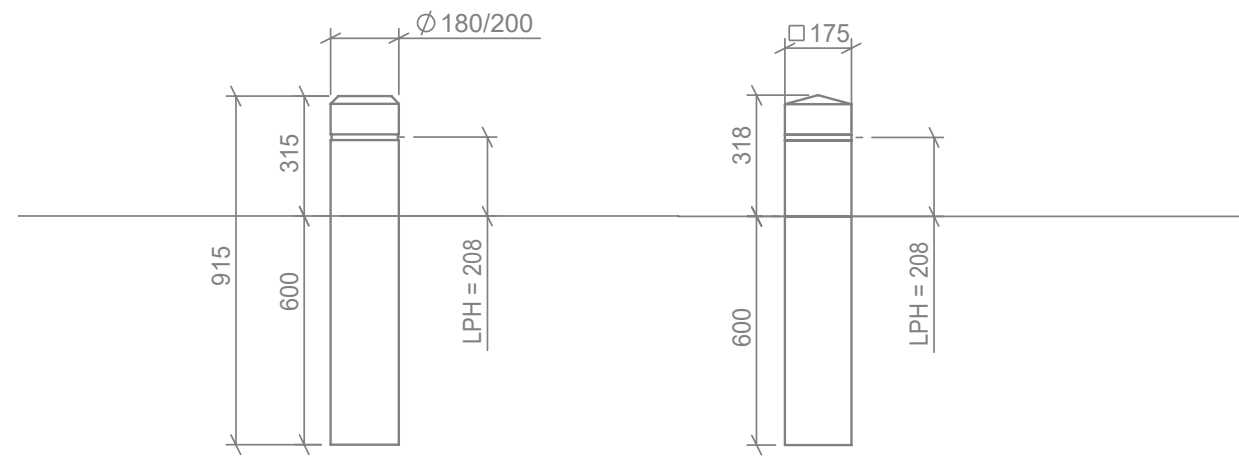
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : Châtaignier (rond) ou chêne (carré)
- **Classe IP** : IP54
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Tension** : 230 VAC ou 12-24V AC/DC
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Couleur de lumière** : Disponible en 2.200K, 2.700K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement, un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	26 kg	16 kg	-	-
Chêne	-	-	35 kg	22 kg

CUBO

La CUBO est un luminaire d'ambiance pour éclairer les chemins avec un luminaire classique en bronze. Avec une hauteur d'environ 900 mm et fabriquée en cumaru durable, la CUBO ajoute une touche chaleureuse et naturelle à chaque espace extérieur. La conception unique est soulignée par le dessus découpé en angle, créant un effet ludique. La combinaison du luminaire en bronze et du bois de cumaru fait de la CUBO non seulement un élément fonctionnel, mais aussi une addition attrayante aux jardins, allées ou sentiers pédestres.



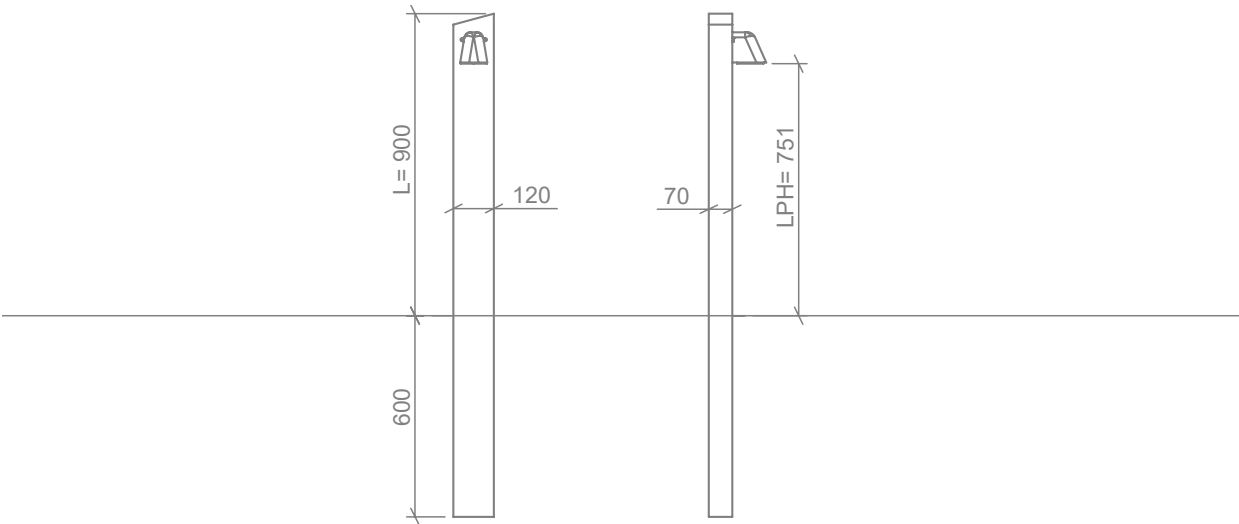
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois:** cumaru
- **Tension :** 230 VAC
- **Classe IP :** IP54
- **Source de lumière :** GU10
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification :** FSC
- **Connexion :** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement, un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Cumara	15 kg	23 kg

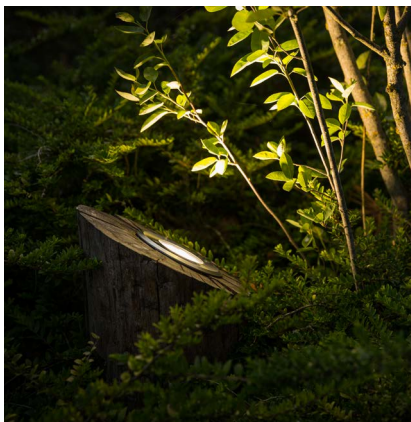
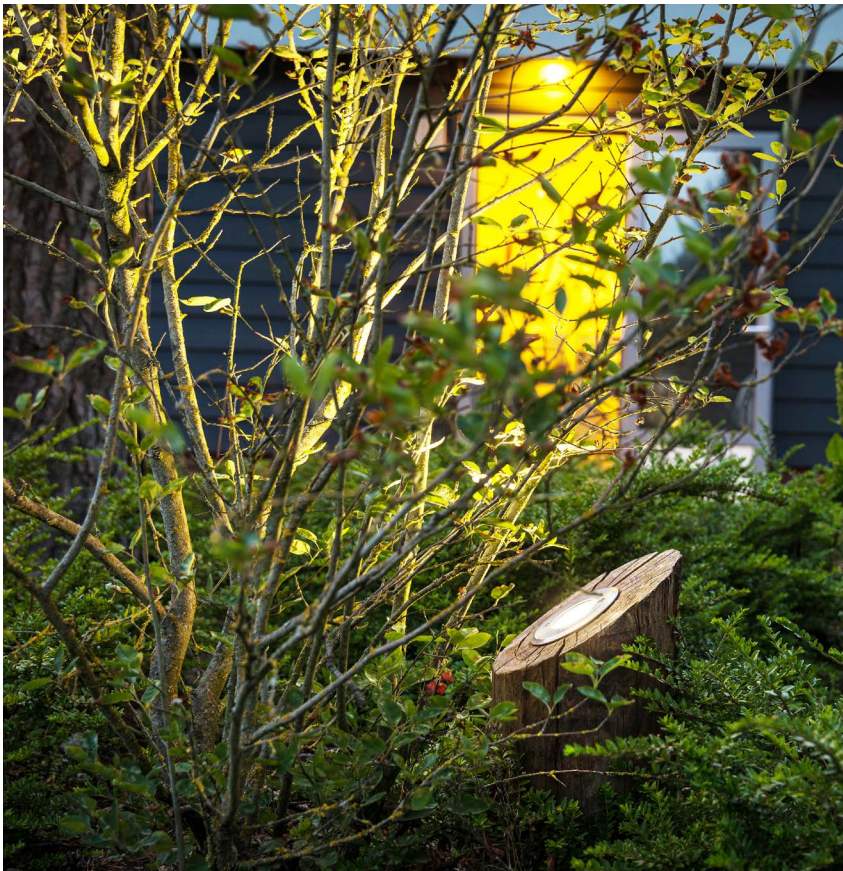


UPLIGHTERS



BASSO

De BASSO est un luminaire conçu pour éclairer les murs ou les bosquets. Avec un luminaire de sol étanche dans le poteau, c'est un luminaire robuste parfait pour les espaces publics et les parcs de vacances, par exemple. Le luminaire est entièrement fabriqué en bois de châtaignier massif avec un diamètre de 200 à 250 mm. Grâce à son aspect contemporain et naturel, le luminaire est à peine visible pendant la journée, mais dans l'obscurité, il est parfait pour éclairer des objets, des arbres et des buissons pour une expérience optimale.



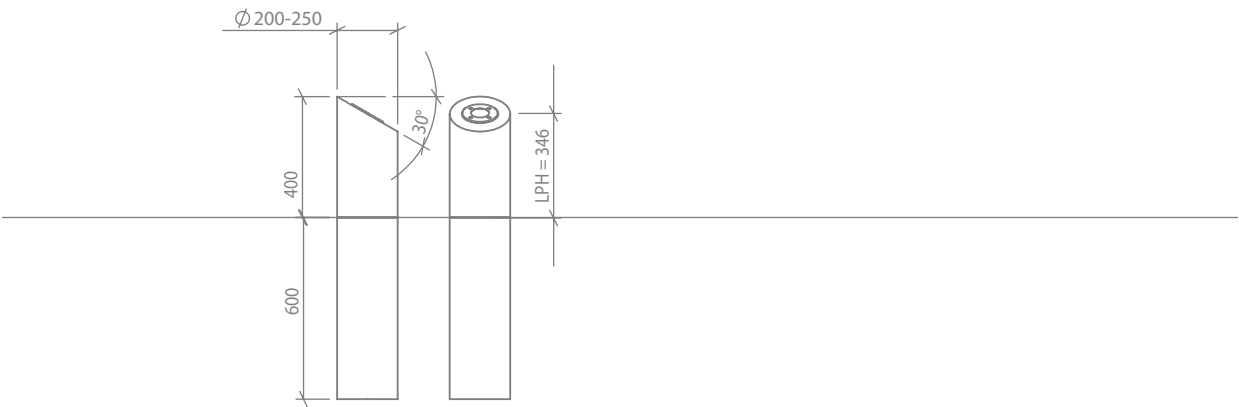
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : châtaignier
- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance par module LED** : 5 watts (lampe réflecteur LED PAR16 avec culot GU10)
- **Puissance par module LED** : 480 lm
- **Angle de faisceau**: 40 degrés
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >25.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIES

- **Certification** : PEFC
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.700K, 3.000K et 4.000K.
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement, un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	16 kg	25 kg

SOTTO

SOTTO en BASSO sont des termes italiens signifiant “en dessous” et “bas”, et c’est précisément d’où provient la lumière de ces luminaires. Bien que les noms laissent penser que les luminaires sont bas, la diffusion de la lumière est importante. Le SOTTO est le petit frère du BASSO et, grâce à sa forme carrée, il est disponible dans plusieurs essences de bois. Grâce à sa forme, le SOTTO se marie bien avec d’autres produits. Nous avons souhaité développer une famille de luminaires où chaque luminaire a sa propre qualité. La force du SOTTO est de mettre en valeur les façades, les objets et les bosquets.



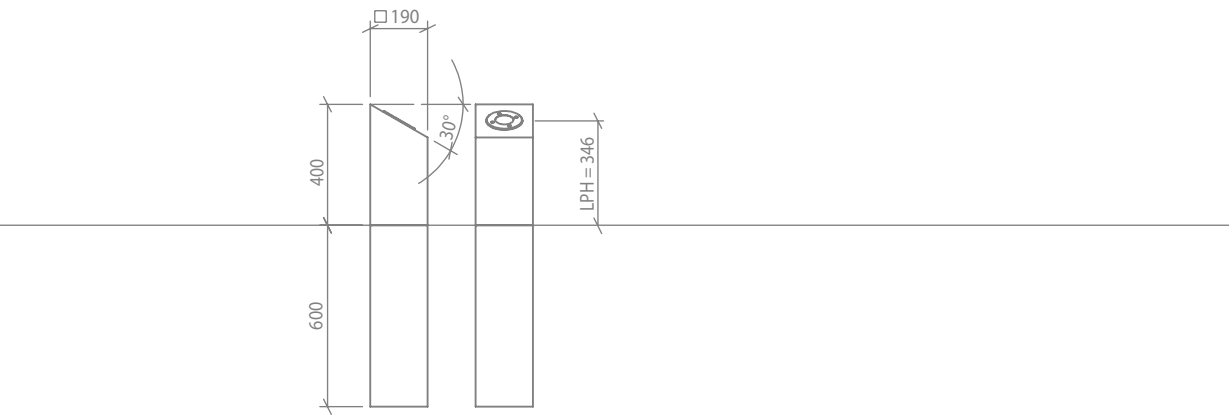
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance par module LED** : 5 Watts (réflecteur LED PAR16 avec pied de lampe GU10)
- **Sortie lumen par module LED** : 480 lm
- **Angle de faisceau** : 40 degrés
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >25.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

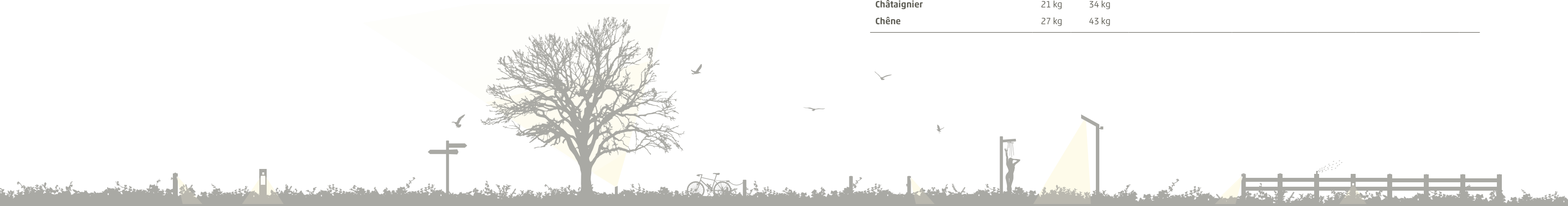
- **Essence de bois** : chêne ou châtaignier rustique
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.700K, 3.000K et 4.000K.
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	21 kg	34 kg
Chêne	27 kg	43 kg

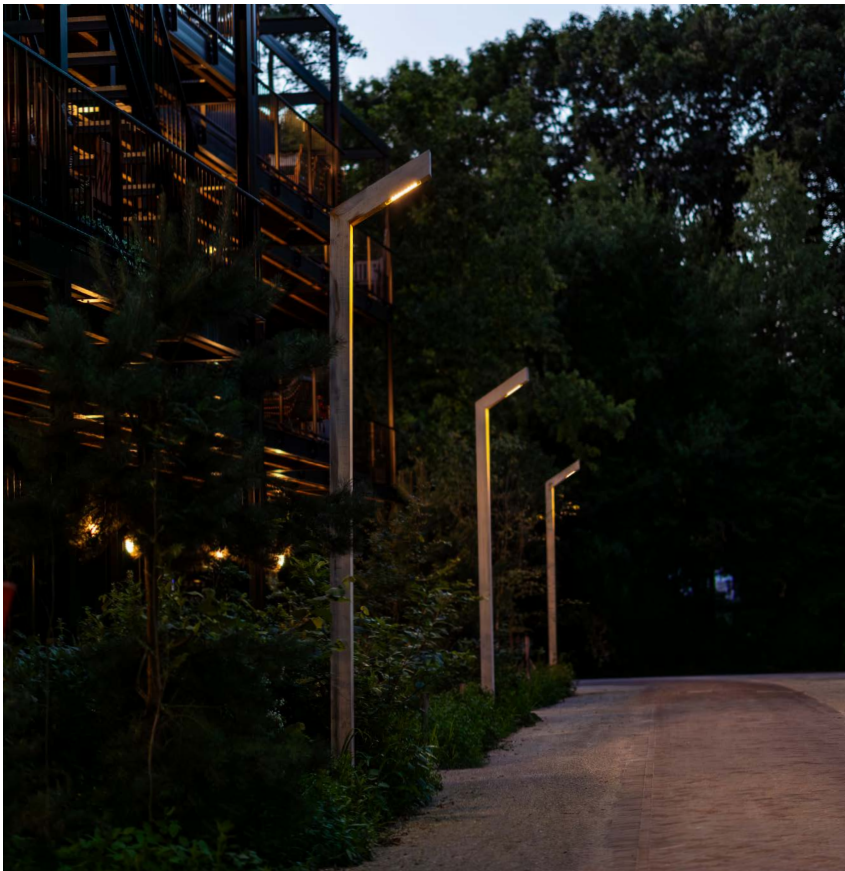


CANDÉLABRES D'ÉCLAIRAGE



STRATO

Tant la fonctionnalité que la forme sont uniques en leur genre. Le STRATO est fabriqué en bois massif durable et donne une autre dimension à n'importe quel espace. Le STRATO est une lanterne populaire qui convient pour l'entrée d'un camping, d'un parc de vacances, d'une allée privée ou d'un parking, par exemple.



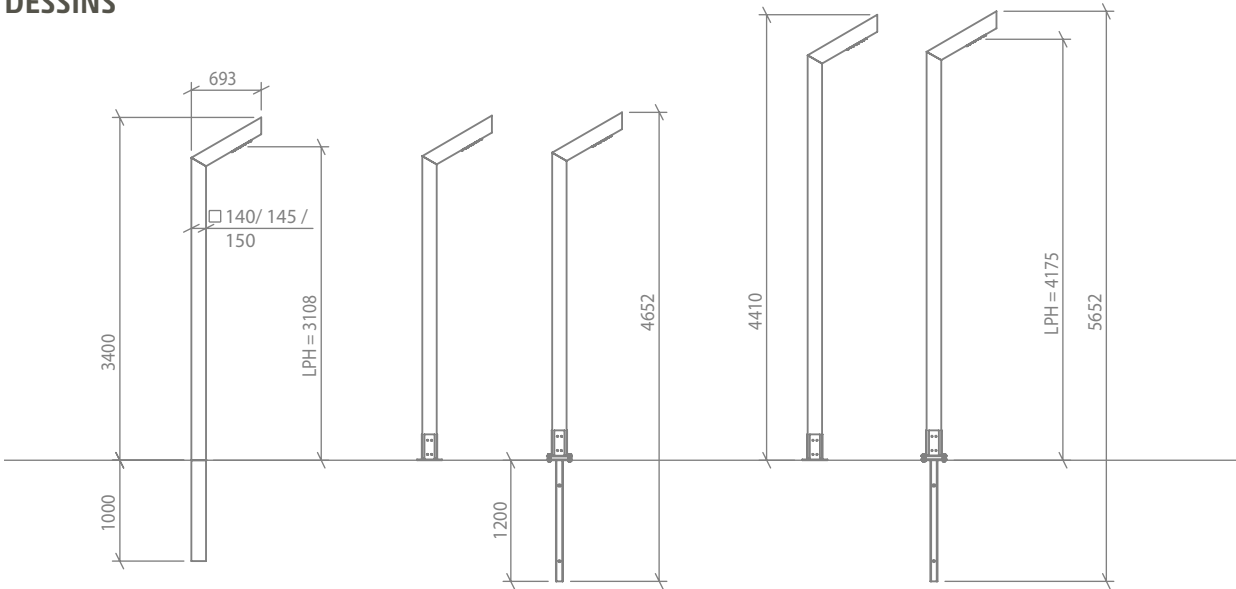
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance par module LED** : 18 Watts
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - ambré = 809 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 150 x 70 degrés
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >108.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois** : douglas (seulement sur platines), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : le STRATO est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre «Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 3.000K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option** : DALI, capteur, trappe de mât avec fermeture triangulaire

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	55kg	67 kg	62 kg	67 kg	64 kg	91 kg	77 kg	91 kg
Châtaignier	58 kg	93 kg	56 kg	69 kg	63 kg	69 kg	65 kg	93 kg	78 kg	93 kg
Chêne	74 kg	118 kg	61 kg	87 kg	74 kg	87 kg	81 kg	118 kg	94 kg	118 kg
Accoya	53 kg	85 kg	47 kg	62 kg	59 kg	62 kg	60 kg	85 kg	73 kg	85 kg



STELLE

La STELLE est une conception novatrice, basée sur la STRATO. Tant du point de vue de la fonctionnalité que du design, c'est une lampe unique. La STELLE est fabriquée en bois massif et confère à son environnement une belle allure rustique. La STELLE convient à diverses applications, que ce soit pour les allées privées ou pour l'entrée de campings, de parcs de vacances et de parkings, par exemple.



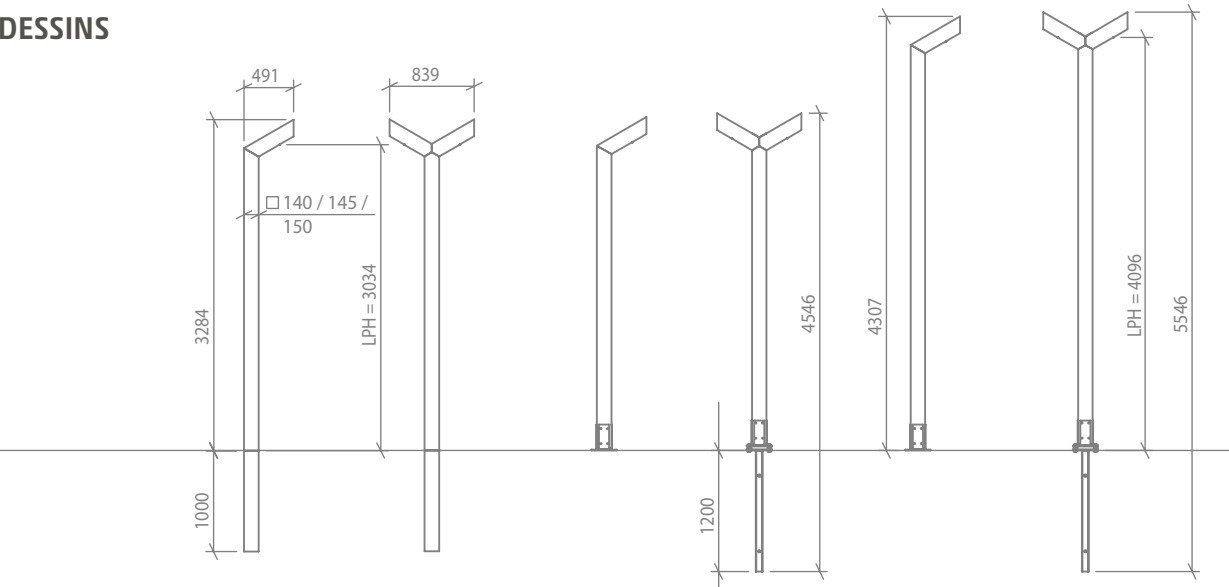
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance par module LED** : 18 Watts
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - ambré = 809 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 150 x 70 degrés
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >108.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois** : douglas (seulement sur platines), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : le STELLE est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre «Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 3.000K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **Modèle** : un bras unique ou double.
- **En option** : DALI, capteur, trappe de mât avec fermeture triangulaire

DESSINS



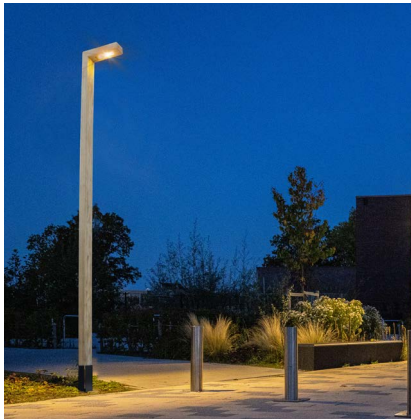
STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	-	-	49 kg	69 kg	69 kg	79 kg	62 kg	89 kg	82 kg	99 kg
Châtaignier	57 kg	91 kg	63 kg	101 kg	51 kg	70 kg	70 kg	80 kg	64 kg	91 kg	83 kg	101 kg
Chêne	72 kg	115 kg	79 kg	128 kg	63 kg	89 kg	84 kg	102 kg	79 kg	115 kg	99 kg	128 kg
Accoya	52 kg	83 kg	58 kg	92 kg	47 kg	64 kg	66 kg	73 kg	59 kg	83 kg	78 kg	92 kg



EDARO

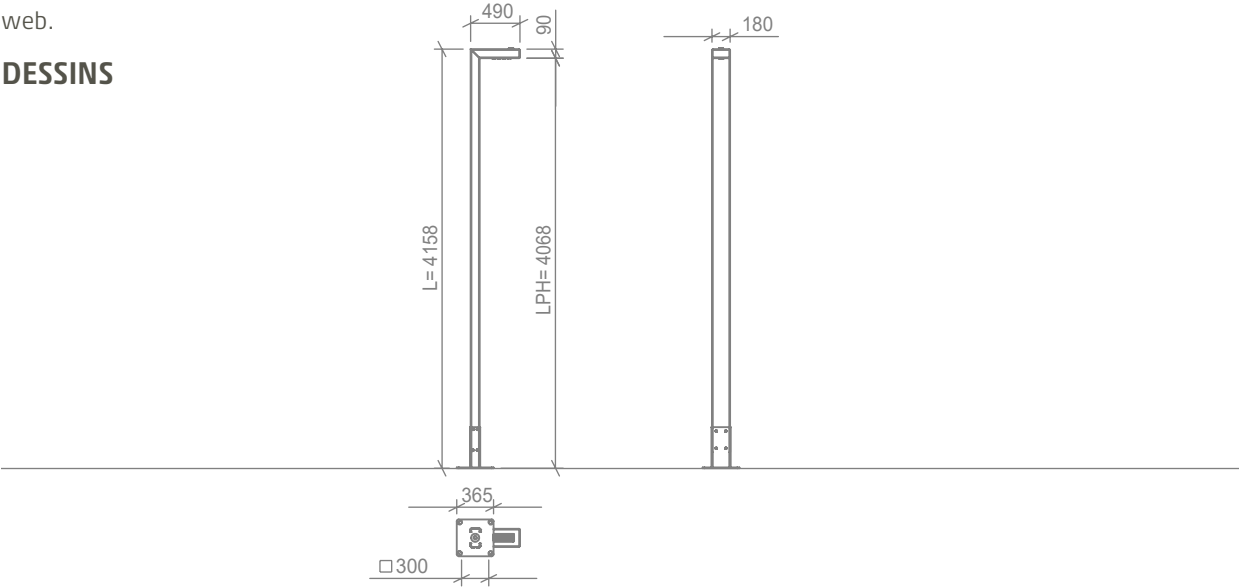
Le lampadaire EDARO, conçu dans le même style que le CERANO, offre une solution d'éclairage raffinée pour les environnements urbains et naturels. Fabriquée avec précision à partir de matériaux durables, la EDARO associe une allure contemporaine à un design fonctionnel. Fabriqué en bois Accoya, le EDARO émane un charme moderne et intemporel, lui conférant une apparence distinctive dans les rues et les espaces publics.



SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois :** Accoya
- **Épaisseur :** 190x90 mm
- **Classe IP :** IP54
- **Tension :** 230 Volts
- **Puissance par module LED :** 18 Watts
- **Sortie lumen par module LED :**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - ambré = 809 lm
- **Angle de faisceau:** le module LED a un angle de faisceau de 150 x 70 degrés
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >108.000 heures.
- **Données de lumière :** les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Weight	CO2
Accoya	43 kg	57 kg

OPTIONS

- **Accessoires :** l'EDARO est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre «Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Couleur de lumière :** disponible en 2.200K, 3.000K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion :** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²) . Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option :** DALI, capteur, trappe de mât avec fermeture à trois points et sortie de lumens augmentée

DARIO

Le lampadaire DARIO est une lanterne spécialement conçue exclusivement pour un parc d'attractions. Avec un armature en bronze, le DARIO offre non seulement une solution d'éclairage unique, mais aussi une fonctionnalité. Le lampadaire peut être fabriqué à partir de différentes essences de bois, permettant au DARIO de s'adapter parfaitement à une atmosphère et un style spécifiques. Grâce à sa polyvalence et à l'armature en bronze, le DARIO est un choix idéal pour l'éclairage en association avec le CUBO, créant ainsi un éclairage extérieur cohérent.



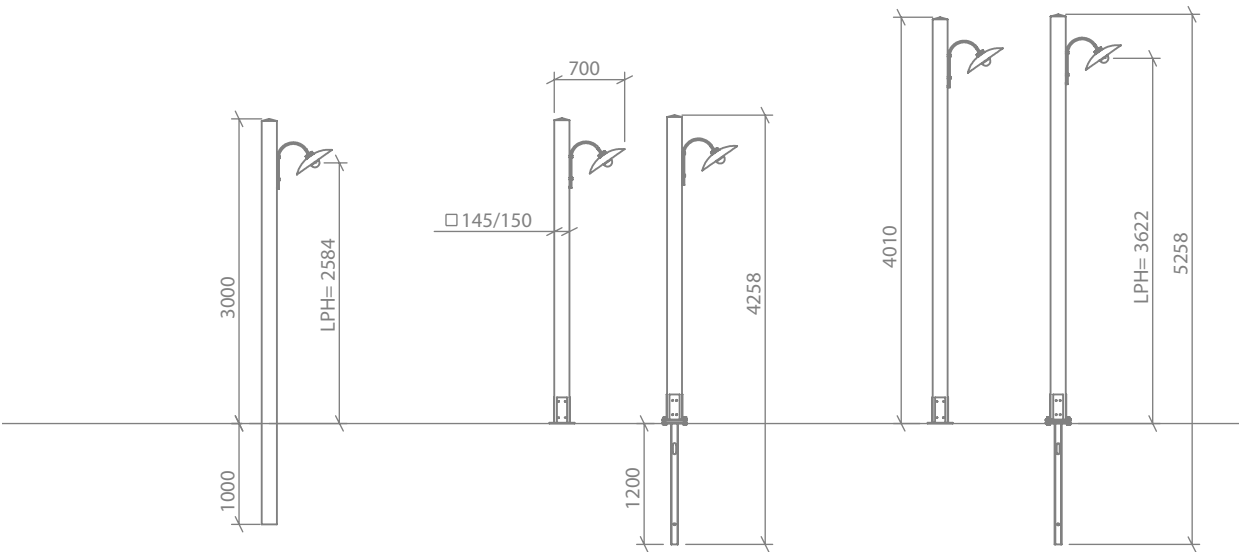
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP:** IP54
- **Tension:** 230 Volts
- **Source de lumière:** E27
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité»..
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois :** douglas (seulement sur platine), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification :** FSC ou PEFC
- **Accessoires :** le DARIO est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre «Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Luminaire :** Cuivre ou bronze
- **Connexion:** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option :** Trappe de mât avec fermeture triangulaire

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	44 kg	59 kg	57 kg	59 kg	62 kg	79 kg	70 kg	79 kg
Châtaignier	72 kg	81 kg	45 kg	60 kg	58 kg	60 kg	64 kg	81 kg	70 kg	81 kg
Chêne	64 kg	102 kg	55 kg	77 kg	68 kg	77 kg	79 kg	102 kg	84 kg	102 kg
Accoya	46 kg	73 kg	41 kg	55 kg	54 kg	55 kg	59 kg	71 kg	66 kg	73 kg

ALTO

Ce lampadaire se sent chez lui dans n'importe quel endroit : un parking au milieu de la forêt, un camping naturel ou un parc de vacances unique. Surtout là où une apparence robuste et authentique est importante, l'ALTO s'épanouit pleinement. Fabriqué en châtaignier durable et équipé de son propre module LED pour une répartition optimale de la lumière, l'ALTO est idéal pour être combiné avec d'autres produits en châtaignier.



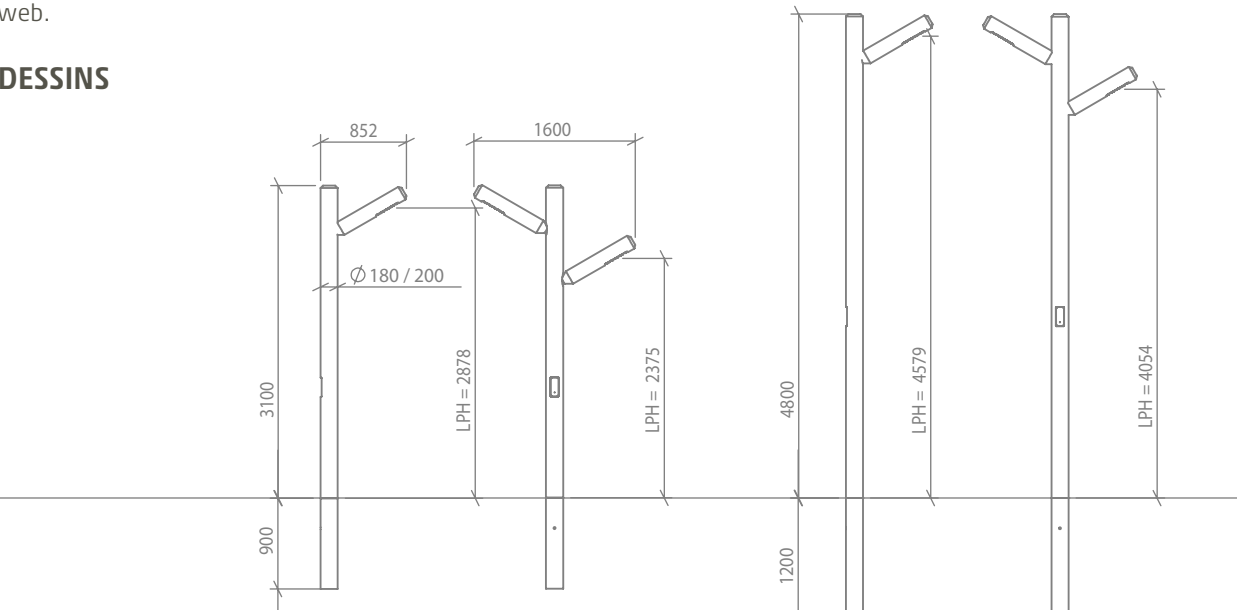
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : châtaignier
- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance par module LED** : 18 Watts
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - ambré = 809 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 150 x 70 degrés
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >108.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification** : PEFC
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 3.000K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **Modèle** : un bras unique ou double.
- **En option** : DALI, capteur, trappe de mât avec fermeture à trois points

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	64k kg	101 kg	76 kg	112 kg	95 kg	108 kg	108 kg	172 kg



ANGELO

Avec son design épuré, l'ANGELO établit un lien entre l'architecture et la nature. Fabriqué en bois massif et durable, l'ANGELO ajoute une belle allure rustique à chaque route. Ce lampadaire convient à diverses applications, des allées privées à l'entrée d'un bureau, par exemple. Il est également largement utilisé sur les parkings.



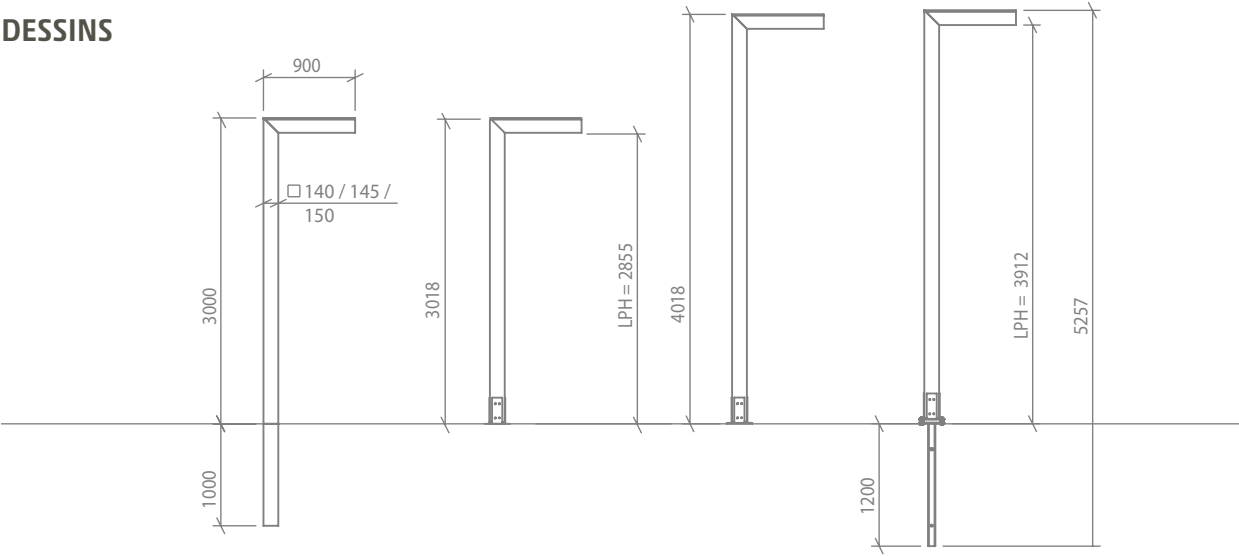
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance par module LED** : 18 Watts
- **sortie lumen par module LED** :
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - ambré = 809 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 150 x 70 degrés
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >108.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois** : douglas (seulement sur platines), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Accessoires** : l'ANGELO est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre «Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Couleur de lumière** : disponible en 2.200K, 3.000K, 4.000K et ambré (593nm).
- **Connexion** : avec ou sans câble (1m, 3x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option** : DALI, capteur, trappe de mât avec fermeture à trois points

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	55 kg	77 kg	68 kg	97 kg	81 kg	97 kg
Châtaignier	62 kg	99 kg	56 kg	79 kg	69 kg	99 kg	82 kg	99 kg
Chêne	78 kg	125 kg	69 kg	100 kg	85 kg	125 kg	98 kg	125 kg
Accoya	56 kg	90 kg	52 kg	72 kg	63 kg	90 kg	76 kg	90 kg

MÂTS D'ÉCLAIRAGE



PILA

La PILA a été développée comme base pour un luminaire de lampadaire, sur lequel n’importe quel luminaire souhaité peut être fixé. De cette manière, l’aspect en bois durable est préservé, tout en répondant aux exigences spécifiques en matière d’éclairage. La PILA convient à diverses applications, des allées privées à l’entrée de campings ou de parcs de vacances. De plus, la PILA est souvent utilisée le long des routes publiques et dans les parkings.



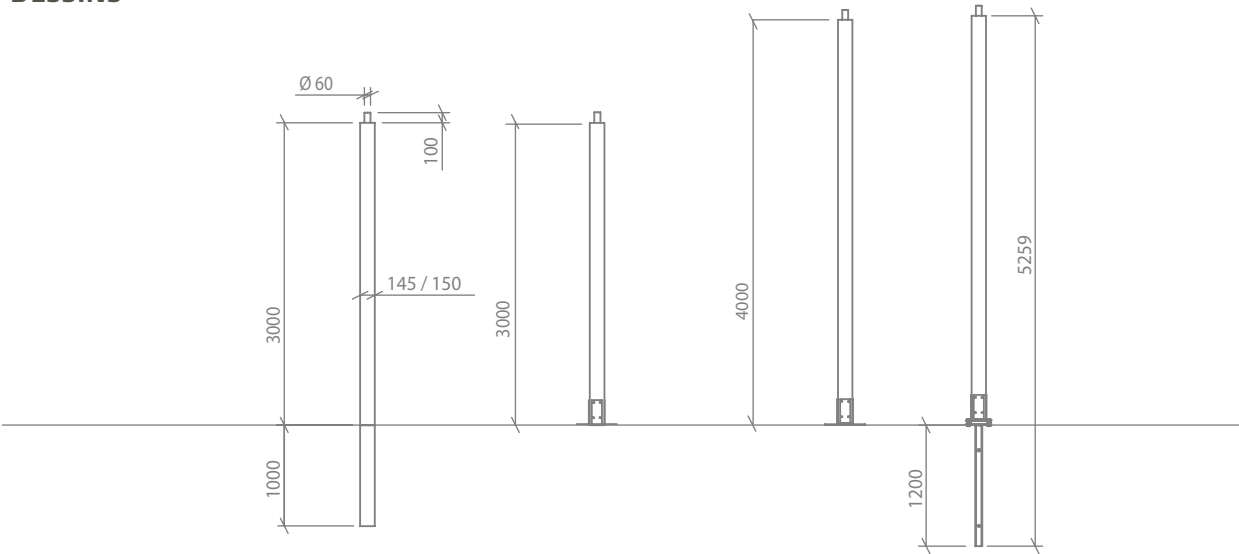
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP:** IP54
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Luminaire :** La PILA est livrée sans luminaire.
- **Pointe:** 60 ou 76mm, autres dimensions sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois :** douglas (seulement sur platines), chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification :** FSC ou PEFC
- **Accessoires :** la PILA est disponible avec ou sans platines. Voir chapitre « Platines» pour toutes les données techniques des différents platines.
- **Connexion :** avec ou sans câble (1m, 3 x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option :** trappe de mât avec fermeture à trois points

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Douglas	-	-	37 kg	59 kg	57kg	79 kg	70 kg	79 kg
Châtaignier	51 kg	80 kg	38 kg	60 kg	58 kg	80 kg	71 kg	80 kg
Chêne	64 kg	102 kg	48 kg	77 kg	71 kg	102 kg	84 kg	102 kg
Accoya	46 kg	73 kg	34 kg	55 kg	53 kg	73 kg	66 kg	73 kg

GIRO

La GIRO est toujours prête pour tout le monde. C’est un mât d’éclairage de base adapté à n’importe quel luminaire souhaité. Lorsqu’une apparence naturelle est souhaitée, mais qu’un luminaire spécifique répondant aux besoins d’éclairage est également souhaité, la GIRO offre une solution appropriée. Ce mât d’éclairage peut être livré à la hauteur idéale, avec une hauteur maximale de 6 mètres.



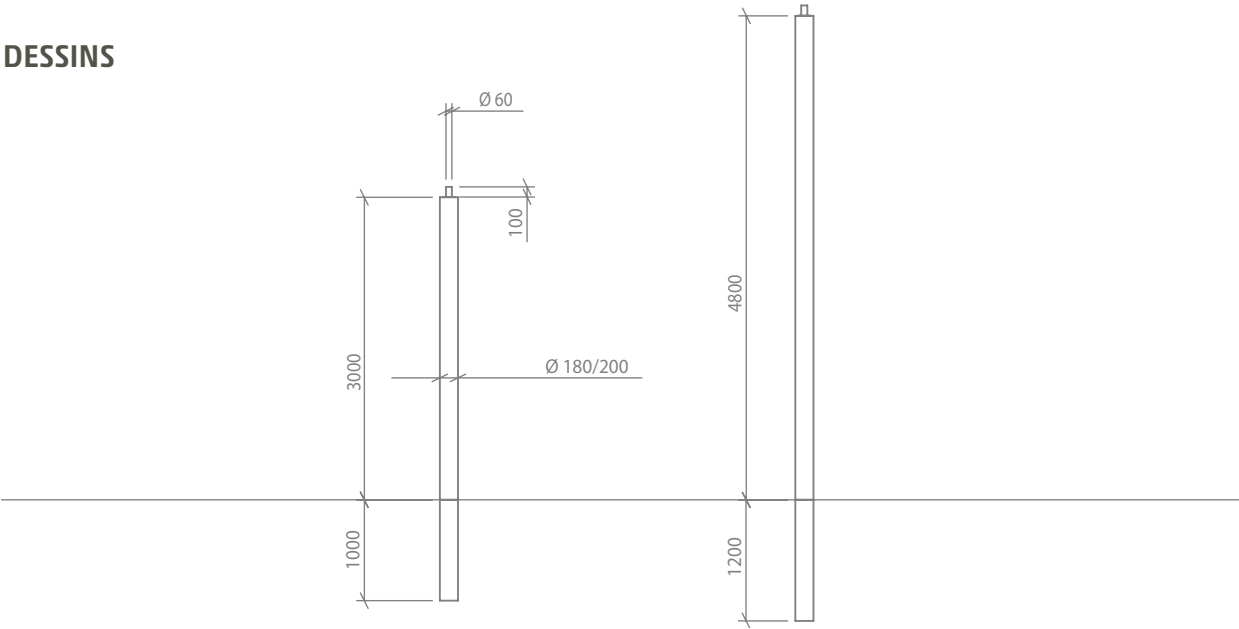
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois:** châtaignier
- **Classe IP :** IP54
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Luminaire :** le Giro est livrée sans luminaire.
- **Pointe:** 60 ou 76mm, autres dimensions sur demande.
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification:** PEFC
- **Connexion:** avec ou sans câble (1m, 3x 1,5mm²). Généralement un trou de 32mm dans le luminaire pour un passage aisé de votre câble de terre.
- **En option :** trappe de mât avec fermeture à trois points

DESSINS

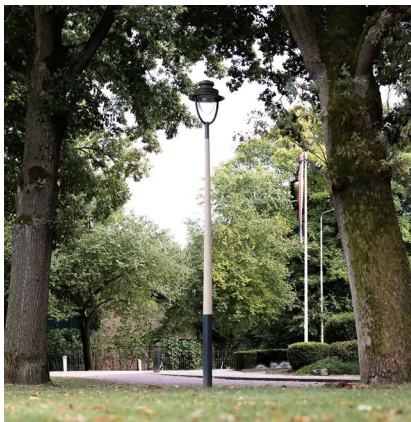


STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	64 kg	101 kg	86 kg	101 kg

ICON

L'ICON est un mât d'éclairage conique sans module LED ni luminaire, ce qui vous donne la liberté d'ajouter le luminaire de votre choix. L'ICON repose sur un tube encastré et peint par poudrage. Cette longueur supplémentaire rend l'ICON idéal pour les parkings, les parcs et autres espaces publics.



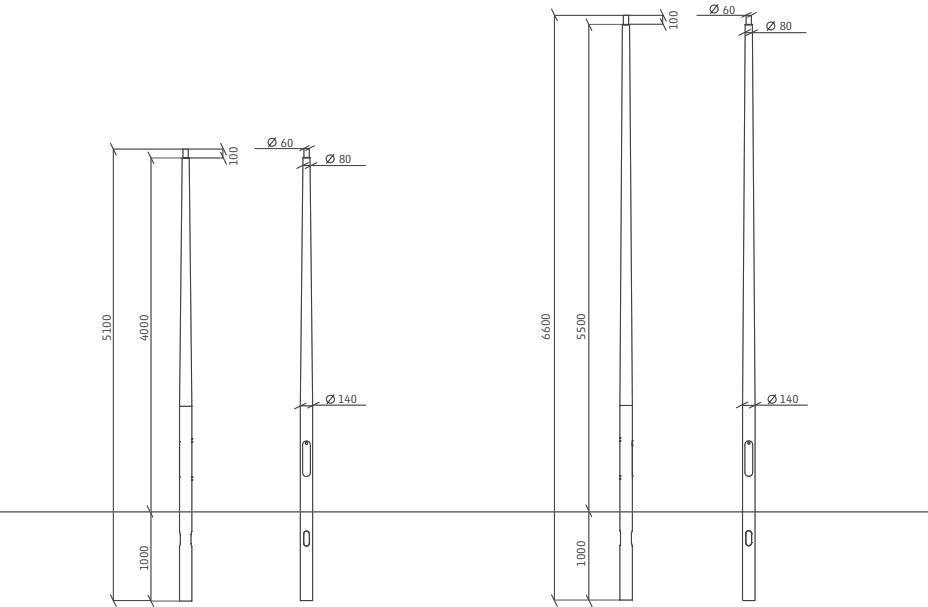
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois:** Châtaignier, chêne, cumaru, douglas, Accoya
- **Classe IP:** IP54
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Luminaire:** le ICON est livrée sans luminaire.
- **Diamètre de la base:** 140 mm
- **Pointe:** 80 mm
- **Stockage de CO2 :** voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification:** PEFC ou FSC
- **Connexion:** Tube rond avec trappe de mât, revêtu en RAL 7026, 1000 mm enterré et 1200 mm hors sol. Le support de poteau pèse 27 kg.

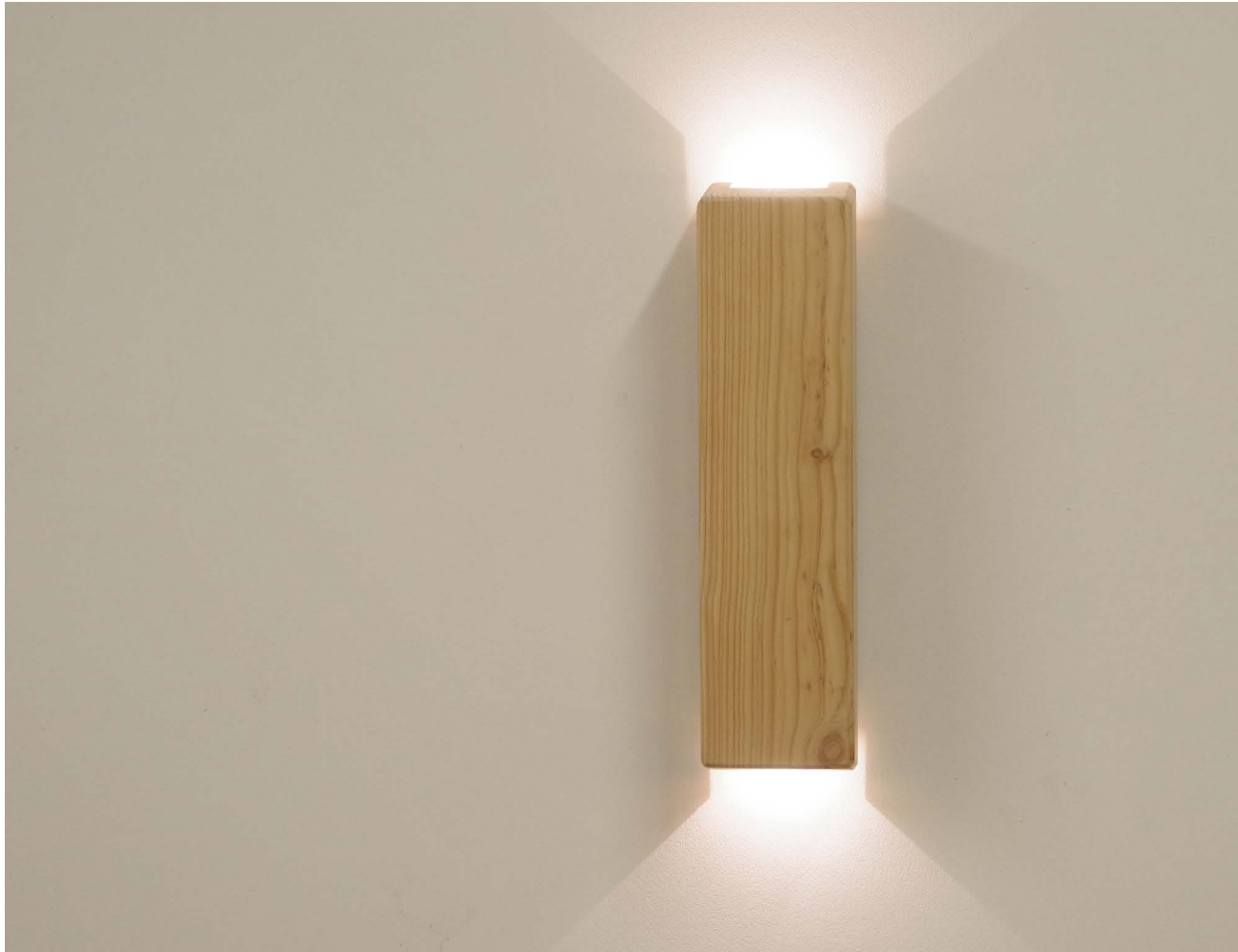
DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poid	CO2	Poid	CO2
Douglas	16kg	28kg	23kg	43kg
Châtaignier	26kg	48kg	38kg	70kg
Chêne	29kg	54kg	43kg	79kg
Accoya	15kg	28kg	22kg	41kg
Cumaru	38kg	69kg	55kg	101kg

LUMINAIRES MURAUX



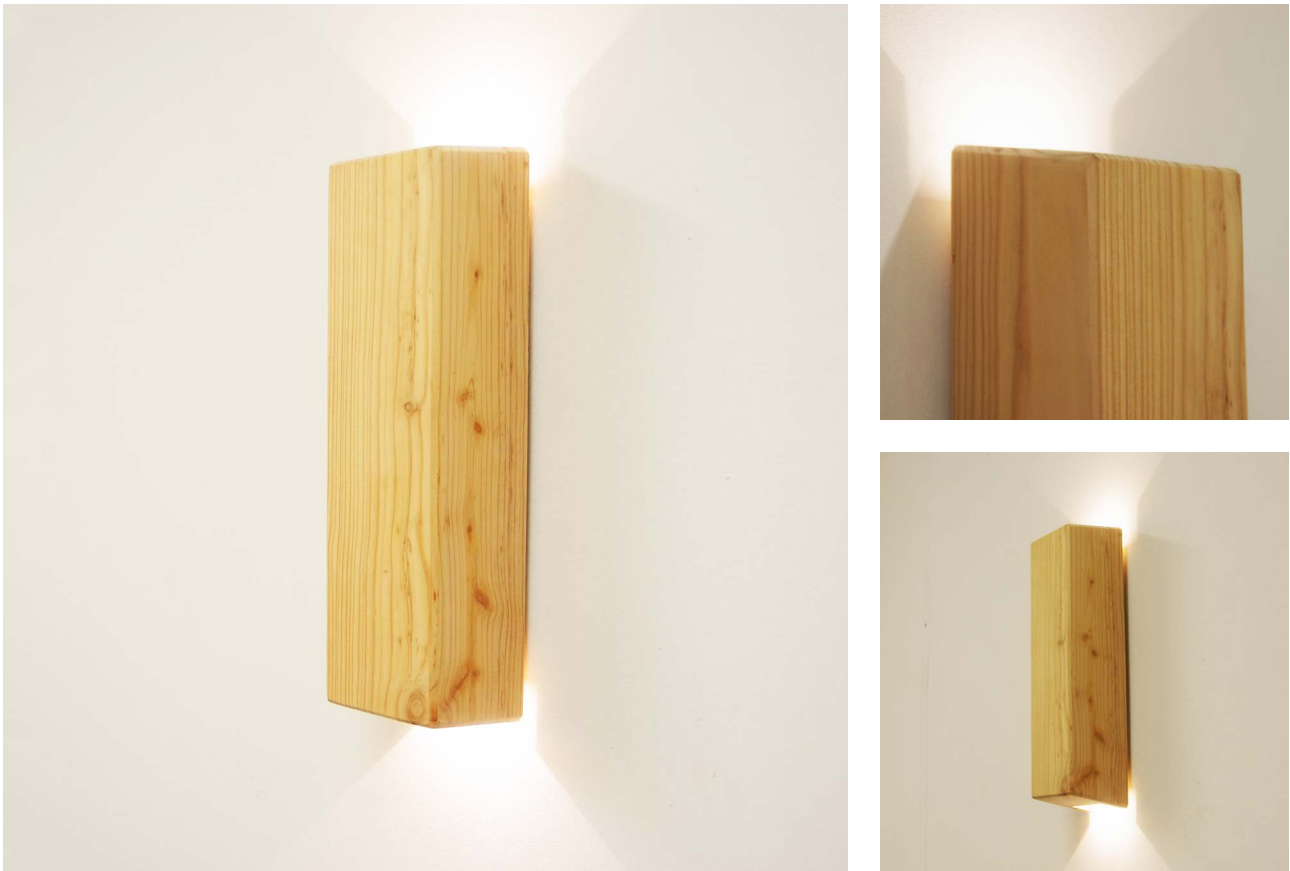
WALLY



BRONCO

WALLY

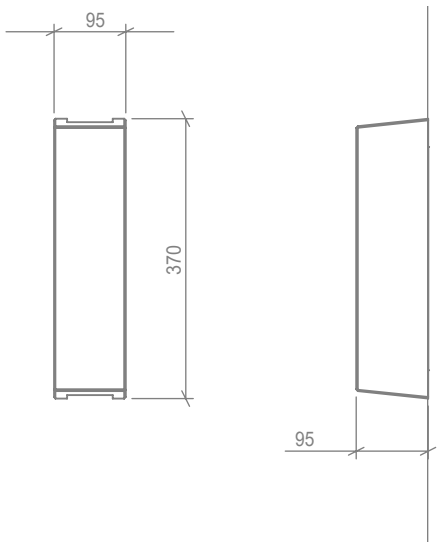
Pour unifier un espace extérieur, nous avons développé un luminaire mural que nous avons ajouté à la gamme Timberlab : le WALLY. Ce luminaire est adapté pour une utilisation en extérieur, tout comme tous les autres luminaires de la collection Timberlab. Grâce à un système invisible fabriqué en acier inoxydable, l'installation est très simple et permet de prévenir le vol du WALLY. Ce luminaire émet de la lumière vers le haut, vers le bas, ou dans les deux directions. Éclairez une allée avec les STRATO, un chemin avec les EYE, et complétez l'ensemble avec le WALLY près de la porte.



SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance** : 2. 4 / 3.6 Watt (1 / 2 x led)
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.700K = 120 lm
 - 4.000K = 150 lm
 - ambré = 82 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 120 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Douglas	5 kg	8 kg
Châtaignier	5 kg	8 kg
Chêne	6 kg	10 kg
Accoya	5 kg	7kg

BRONCO

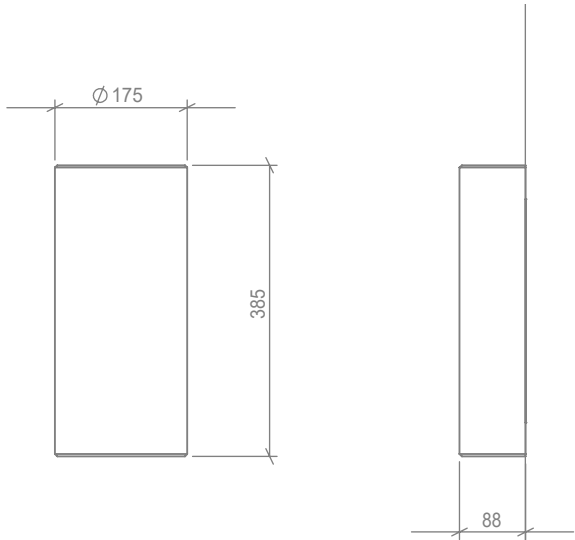
En complément de la gamme Timberlab, nous avons développé un concept pour les luminaires muraux, permettant de réaliser tout l'éclairage dans le même style. Pour les options d'éclairage, vous pouvez choisir entre la lumière dirigée vers le haut, la lumière dirigée vers le bas ou la lumière des deux côtés. Grâce au système de suspension intelligent, le luminaire peut être facilement fixé au mur sans visibles. Tout d'abord, le système de suspension est monté et connecté au mur, puis l'élément en bois est inséré comme il se doit. Enfin, une seule vis suffit pour sécuriser l'élément en bois contre le vol, par exemple.



SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : châtaignier
- **Classe IP** : IP54
- **Tension** : 230 Volts
- **Puissance** : 2.4 / 3.6 Watt (1 / 2 x led)
- **Sortie lumen par module LED** :
 - 2.700K = 120 lm
 - 4.000K = 150 lm
 - ambré = 82 lm
- **Angle de faisceau** : le module LED a un angle de faisceau de 120 degrés.
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité». Le module LED a une durée de vie prévue de >100.000 heures.
- **Données de lumière** : les données de lumière sont disponibles sur demande.
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	5 kg	8 kg



BORNES DE RECHARGE



SPINA

Quel service ! Des points d'alimentation magnifiques et discrets dans le parc ou près des installations de restauration. Idéaux pour recharger les vélos électriques, mais aussi pratiques pour brancher toutes sortes d'appareils électriques. Les bornes de recharge SPINA sont disponibles avec des prises simples ou doubles.



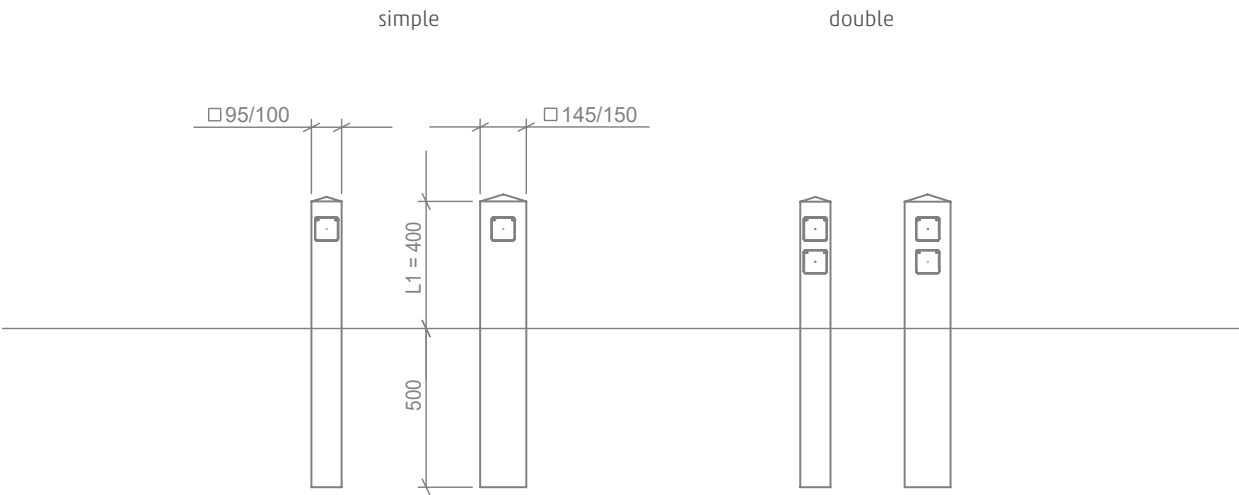
SPÉCIFICATIONS

- **Classe IP** : IP55
- **Tension** : 230 Volts
- **Câble**: 1m, 3 x 1,5mm²
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Épaisseur** : 100 ou 150mm
- **Essence de bois** : chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification** : FSC ou PEFC
- **Logo** : avec ou sans logo de vélo
- **Modèle** : prise de courant simple ou double.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	5 kg	9 kg	12kg	19 kg	5 kg	9 kg	12kg	19 kg
Chêne	7 kg	11 kg	15 kg	23 kg	7 kg	11 kg	15 kg	23 kg
Accoya	5 kg	8 kg	11 kg	17 kg	5 kg	8 kg	11 kg	17 kg

CARICO

Fietsen over de Veluwe, werken met een laptop in de duinen of varen over de Friese meren met een elektrische motorboot; allemaal momenten om optimaal van de natuur in Nederland te genieten. Soms kan het echter voorkomen dat er een accu opgeladen moet worden. De CARICO is dan de ideale oplaadpaal om bij het fietsenrek, op het terras of aan de waterkant te hebben staan. Gasten kunnen hier hun elektrische accu's opladen, terwijl ze op het terras hun eigen 'accu' opladen.



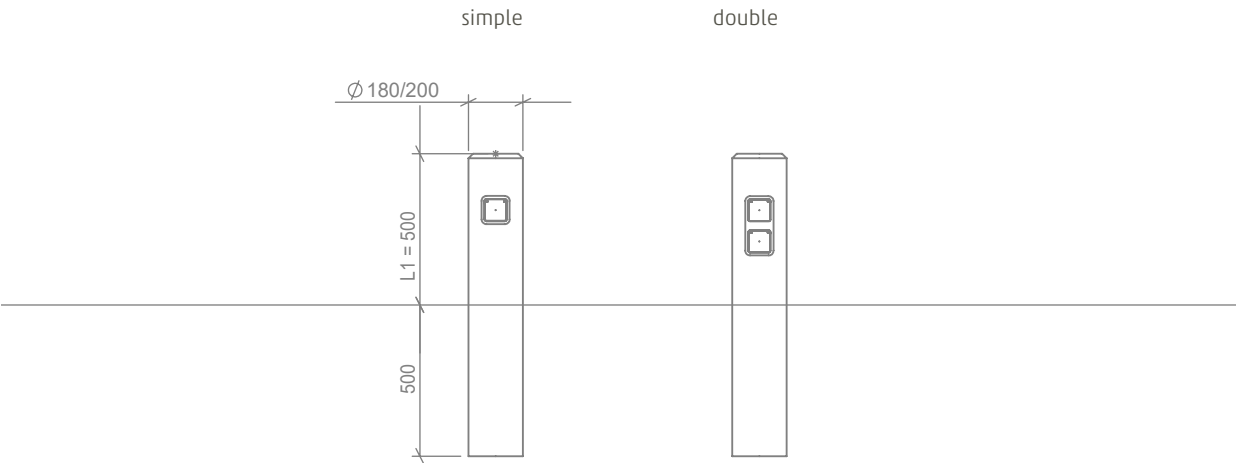
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : châtaignier
- **Classe IP** : IP55
- **Tension** : 230 Volt
- **Câble**: 1m, 3 x 1,5mm²
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification** : PEFC
- **Logo** : avec ou sans logo de vélo.
- **modèle** : prise de courant simple ou double.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2	Poids	CO2
Châtaignier	16 kg	26 kg	16 kg	26 kg

BISTA

Voici le BISTA, un accessoire pour vélo qui permet de garer et de recharger les vélos. Disponible dans des essences de bois durables telles que l'Accoya, le chêne et le châtaignier, cette borne à vélo s'intègre parfaitement dans tout environnement extérieur, des parcs aux abris à vélos dans les bureaux et les écoles. Le BISTA constitue une solution pratique, élégante et durable pour le stationnement et la recharge des vélos électriques.



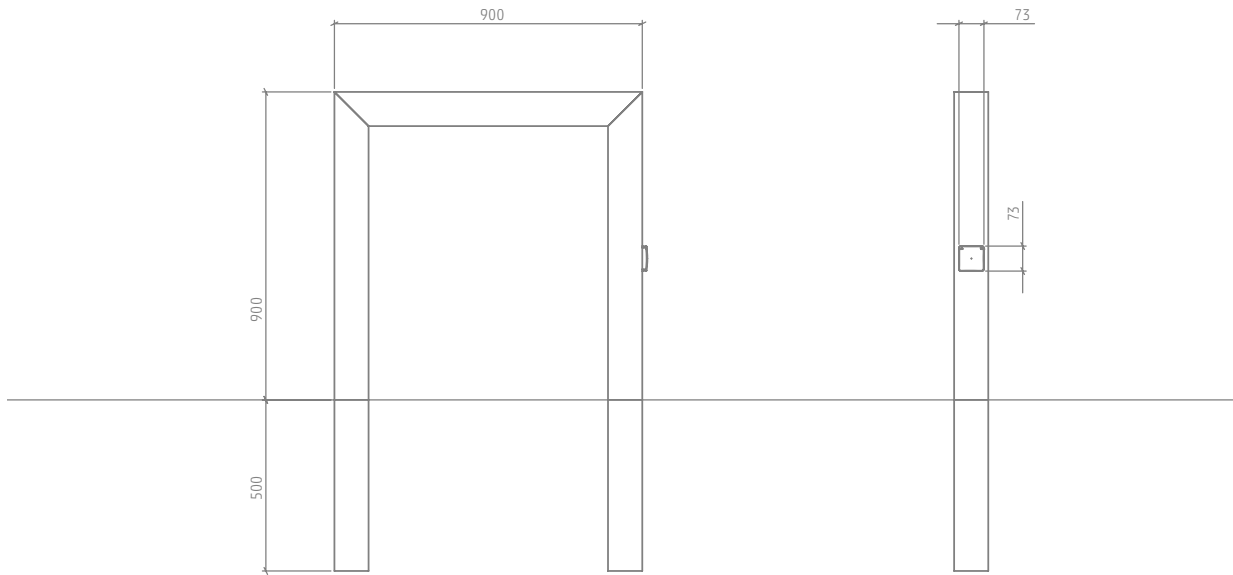
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : Accoya, chêne, châtaignier
- **Classe IP** : IP55
- **Tension** : 230 Volt
- **Câble**: 1m, 3 x 1,5mm²
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification** : PEFC ou FSC
- **Logo** : avec ou sans logo de vélo.
- **modèle** : prise de courant simple ou double.

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Weight	CO2
Accoya	18kg	28kg
Chêne	26kg	25kg
Châtaignier	20kg	20kg

BORNES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES



INVIA

L'INVIA est une borne de barrière ou anti-stationnement qui peut être utilisée pour diverses applications. Les poteaux carrés peuvent être réalisés dans n'importe quelle taille et presque n'importe quelle essence de bois. De plus, l'INVIA peut être équipé de deux bandes réfléchissantes horizontales ou verticales, ce qui rend le produit adapté pour indiquer le tracé de la route et le bord de la route. Les bandes réfléchissantes sont moitié blanches et moitié rouges, ce qui permet éventuellement d'indiquer une direction de circulation ou de marche.



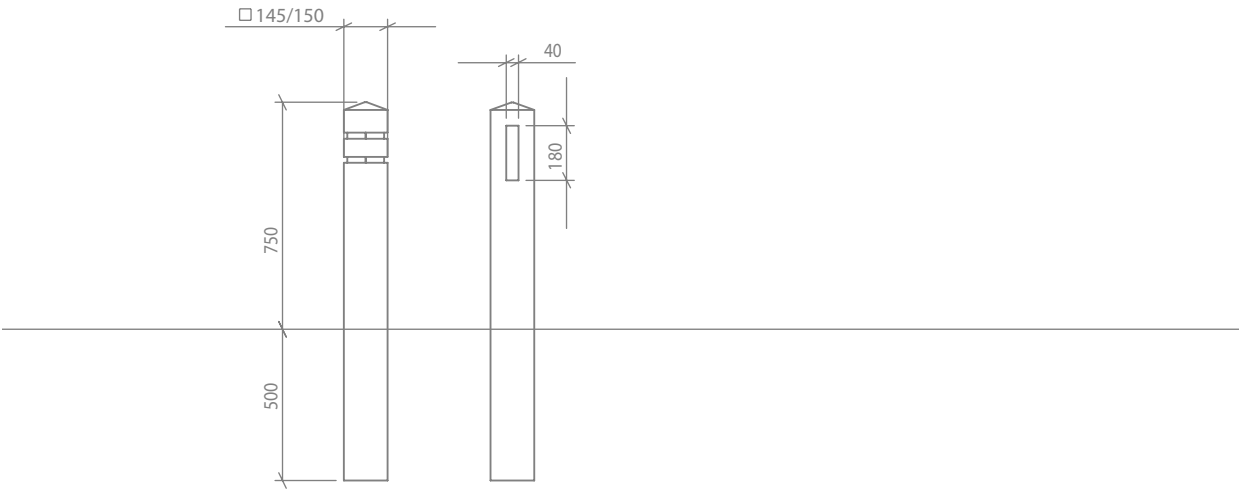
SPÉCIFICATIONS

- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ».
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Essence de bois**: chêne, châtaignier rustique ou Accoya
- **Certification**: FSC ou PEFC

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	16 kg	25 kg
Chêne	20 kg	32 kg
Accoya	14 kg	23 kg

BLOCCO

Le BLOCCO est une borne ou un poteau anti-stationnement qui peut être utilisé pour diverses applications. Par défaut, ce poteau est réalisé en bois de châtaignier et est équipé de bandes horizontales ou verticales, ce qui donne à la BLOCCO une allure robuste et naturelle. Les bandes réfléchissantes sont moitié blanches et moitié rouges, permettant ainsi d'indiquer éventuellement une direction de circulation ou de marche. Le poteau est idéal comme poteau anti-stationnement ou comme séparation entre la route et la piste cyclable. Le poteau est livré entièrement assemblé, seule la excavation d'un trou et la mise en place sont nécessaires.



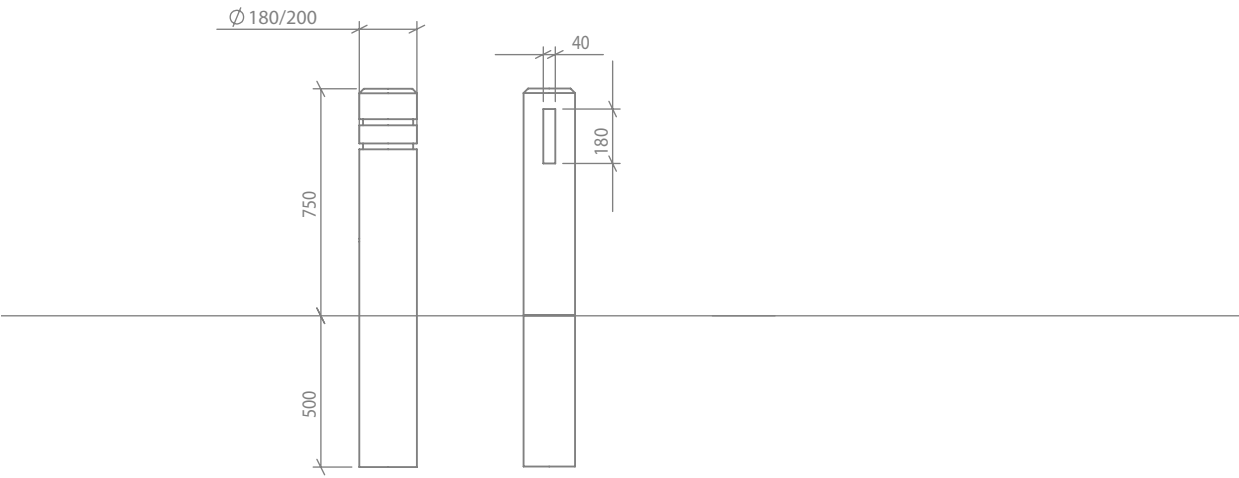
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois** : châtaignier
- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous « Bois » et « Durabilité ».
- **Stockage de CO2** : voir le tableau ci-dessous.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification** : PEFC

DESSINS



STOCKAGE DE CO2

	Poids	CO2
Châtaignier	20 kg	32 kg

INSTALLATIONS FAUNIQUES



GRUPO

Faunus Nature Creations et Timberlab ont uni leurs forces pour développer un élégant hôtel à chauves-souris. Les chauves-souris sont des espèces protégées aux Pays-Bas. L'abattage d'arbres et la démolition, la rénovation et l'isolation des bâtiments entraînent la perte d'habitats pour ces animaux particulièrement utiles. Les chauves-souris se nourrissent, par exemple, de grandes quantités de papillons de nuit, qui émergent des chenilles processionnaires du chêne. Toutes les raisons d'aider les chauves-souris.



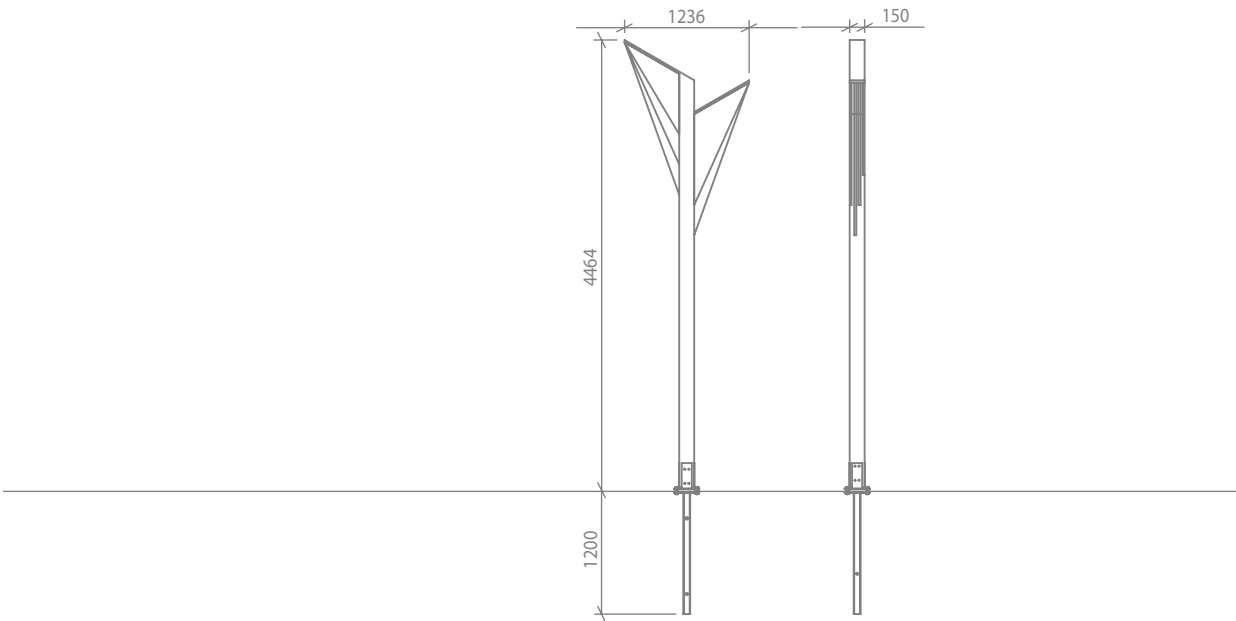
SPÉCIFICATIONS

- **Essence de bois:** le mât est en chêne. Les ailes des chauve-souris sont en châtaignier.
- **Durée de vie :** chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Téléchargements :** fichiers 3D disponibles sur notre site web.

OPTIONS

- **Certification :** PEFC

DESSINS



Faunus Nature Creations et Timberlab ont intégré le design et la fonctionnalité pour créer un produit unique. La boîte à poteau élégante est appréciée non seulement par les chauves-souris, mais aussi par les habitants environnants. Le designer Tjeu Marijnissen (UTIL PRODUCTS) s'est inspiré de l'image d'une chauve-souris. Le GRUPO est une traduction abstraite de cet animal intrigant, faisant de cet accroche-regard un ajout remarquable pour l'espace public ou tout autre environnement.



CASA

Pour promouvoir davantage l'inclusivité de la nature des produits Timberlab, Timberlab offre la possibilité d'équiper certains de nos produits d'une solution faunistique. Dans un style approprié et avec le type de matériau adapté, vous pouvez choisir entre une boîte de nidification pour les oiseaux, un hôtel à insectes ou une boîte à chauve-souris. Pour une efficacité optimale, une attention particulière a été portée à la finition du matériau et aux dimensions appropriées. Grâce aux solutions CASA, les espaces extérieurs peuvent être encore mieux utilisés en offrant aux chauves-souris, aux insectes et aux oiseaux un refuge. Ces solutions sont conçues pour se fondre harmonieusement dans l'environnement naturel.



SPÉCIFICATIONS

- **Durée de vie** : chaque essence de bois a sa propre classe de durabilité. Vous trouverez de plus amples informations sous «Bois» et «Durabilité».
- **Accessoires**: le CASA est livré avec matériel de fixation pour le montage sur le mât.
- **Téléchargements** : fichiers 3D disponibles sur notre site web.

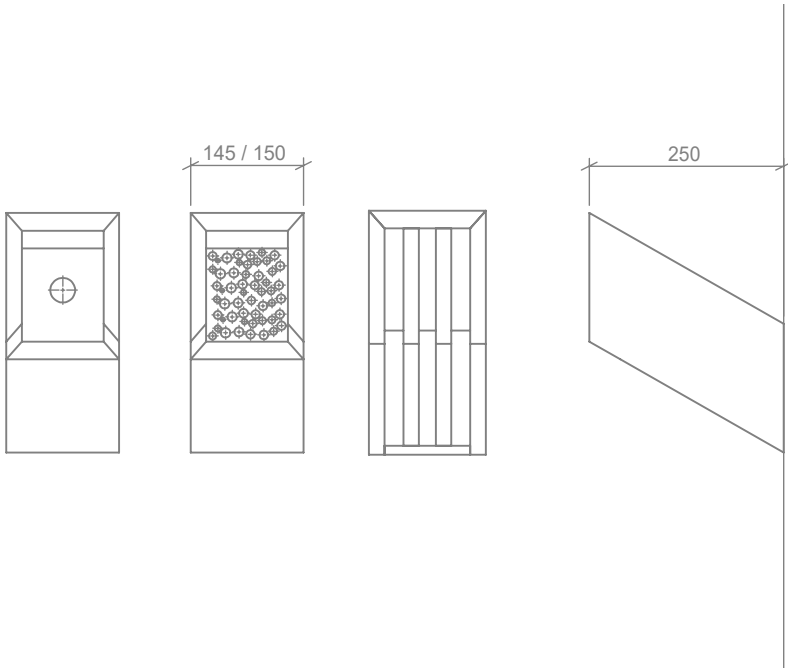
OPTIONS

- **Essence de bois** : douglas, chêne, châtaignier ou Accoya.
- **Certification** : PEFC ou FSC

VARIATIONS DE PRODUIT

CASA nichoir : douglas, chêne, châtaignier ou Accoya
CASA hôtel pour insectes: douglas, chêne, châtaignier ou Accoya
CASA refuge pour chauve-souris: douglas, chêne, châtaignier ou Accoya

DESSINS



Timberlab VA PLUS LOIN

Timberlab conçoit, développe et fabrique ses propres produits. Ces produits découlent souvent des demandes du marché et répondent généralement aux besoins des clients. Parfois, il est nécessaire de combiner des fonctionnalités, telles que la surveillance par caméra sur le STELLE, un capteur de présence sur le STRATO, un point d'eau à l'arrière de l'EYE, une interphone en combinaison avec la TORRE, etc. Nous sommes ouverts à vos souhaits et défis pour développer de nouveaux produits, avec comme objectif principal : satisfaire vos souhaits avec un impact minimal sur la nature.



SIGNALISATION



SIGNALÉTIQUE



LOGO



POTELET DE SERVICE AVEC PRICE CEE



POTEAU DE CLÔTURE AVEC CORDE



JEU DE MÉMOIRE



ÉCLAIRAGE DANS LA CLÔTURE



BOÎTE AUX LETTRES



EYE DANS LE POTEAU DE CLÔTURE



PIQUET D'ARROSAGE



OBJET SENSORIEL



POINT WIFI



TORRE DANS LA CLÔTURE



EYE 150 AVEC N° DE MAISON



SUPPORT À VÉLOS



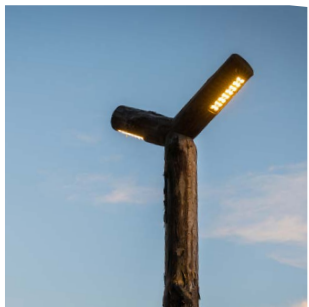
ROBINET AVEC ÉCLAIRAGE



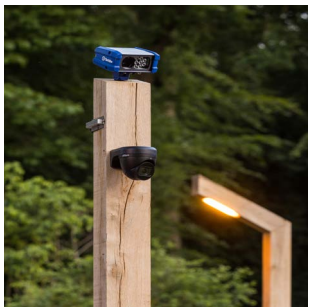
HAUT-PARLEUR



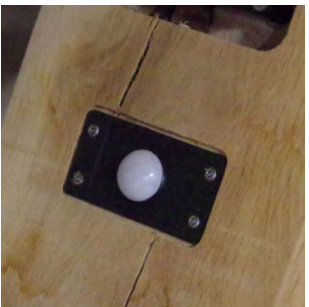
DOUCHE EXTERIEURE



CANDÉLABRES D'ÉCLAIRAGE SUR MESURE



SURVEILLANCE CAMÉRA ET RECONNAISSANCE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION



CAPTEUR DE MOUVEMENT





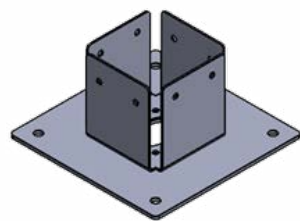
COMMON WOODS, AMERSFOORT



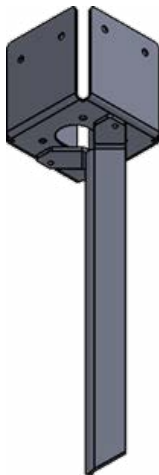
PLATINES

Pour monter les produits Timberlab, tels que sur une terrasse, une fondation en béton, des carreaux ou une terrasse sur le toit, nous proposons une large gamme de platines et d'éléments de fondation. Le montage hors sol contribue également à prolonger la durée de vie des produits Timberlab.

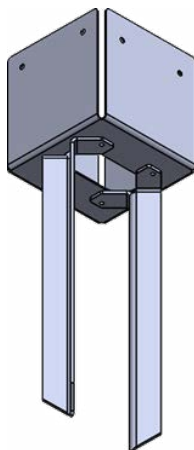
PH02
Repose-pieds 100 avec bride
Modèles : EYE 100, PERI 100, TORRE 100 & SPINA 100
Matériau : acier inoxydable 304 / 316
Poids : 3 kg



PH03
Repose-pieds 100 avec goupille
Modèles : EYE 100, PERI 100, TORRE 100 & SPINA 100
Matériau : acier inoxydable 304 / 316
Poids : 2 kg

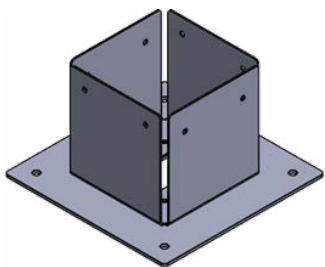


PH04
Repose-pieds 150
Modèles : EYE 150, PERI 150, TORRE 150, SPINA 150 & FARO
Matériau : acier inoxydable 304 / 316
Poids : 2 kg



Repose-pieds PH03

PH05
Repose-pieds 150 avec bride
Modèles: EYE 150, PERI 150, SPINA 150, TORRE 150 & FARO
Matériau: acier inoxydable 304 / 316
Poids: 4 kg



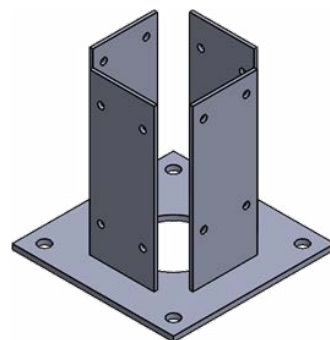
PH07

Platine

Modèles : STRATO, STELLE, ANGELO, DARIO & PILA

Matériau : Acier galvanisé

Poids : 7 kg



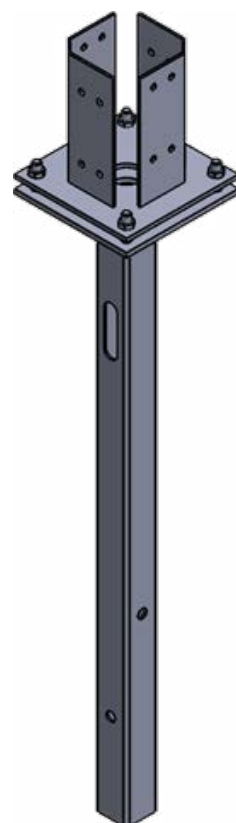
PH08

Platine

Modèles : STRATO, STELLE, ANGELO, DARIO & PILA

Matériau : Acier galvanisé

Poids : 20 kg



Platine PH08



