



timberlab

INDEX

DIE Timberlab-STORY	2-3
HOLZ	4-5
NACHHALTIGKEIT	6-7
LICHT	8-13
WEGELEUCHTEN	14-67
UPLIGHTS	68-73
MASTLEUCHTE	74-93
LATERNENPFÄHLE	94-99
WANDLEUCHTEN	100-105
LADESTATIONEN / STECKDOSE	106-115
POLLER	116-121
FAUNA EINRICHTUNGEN	122-126
SENSORISCHE PRODUKTE	128-137
Timberlab GEHT WEITER	138-145
PFAHLHALTERUNGEN	146-149



DIE Timberlab-STORY

Natürlich - die Lösung!

Wir bei TimberLab glauben, zu einer schöneren und nachhaltigeren Welt beitragen zu können. Wir erfinden und kreieren Lösungen, die die Auswirkungen auf die Natur verringern, damit Menschen und das Lebensumfeld in Synergie miteinander leben können. Die Verflechtung neuer Technologien mit natürlichen Materialien ist für uns die Herausforderung. Wir bemühen uns, dass sich unsere Lösungen in die natürliche Umgebung einfügen. Dies erfordert Innovation, Design und lösungsorientiertes Denken. Unser Ziel? Mehr Wirkung mit weniger Wirkung!

Wahrmacher der Nachhaltigkeit

Das sind wir! Nicht nur Schöpfer, sondern auch Macher. Die Erfahrung in Kombination mit Handwerkskunst und innovativer Technologie liefert eine Antwort auf ein CSR-Problem, auf das viele Organisationen und Unternehmen eine Antwort suchen. Unsere Wahrmacher tragen zu dieser Nachhaltigkeitsvision bei und spiegeln sie wider. Sie sind und bringen den Unterschied! Mit all unseren (Beleuchtungs-)Lösungen streben wir nach schöner Nachhaltigkeit!

Zusammen aufbauen

Neugierig und lösungsorientiert. Wir entdecken, versuchen und schaffen zusammen, als Team und mit unseren Partnern. Wir tun dies zusammen mit Partnern, die diese Vision teilen. Auf diese Weise tragen wir zu einer sich verändernden Landschaft bei, in der Natur und Technologie verantwortungsbewusst Hand in Hand gehen. Von hölzerner Außenbeleuchtung bis zu Solarlösungen, vom Gewerbegebiet bis zum Naturschutzgebiet, im In- und Ausland.

Wir hoffen, Sie mit dieser Broschüre inspirieren und informieren zu können. Haben Sie spezielle Fragen oder möchten Sie unsere Produkte sehen und erleben? Dann würden wir natürlich gerne von Ihnen hören!



HOLZ

Für unsere Produkte streben wir Nachhaltigkeit an, indem wir verantwortungsbewusste Materialien verwenden. Holz ist die Grundlage unserer Produkte und gleichzeitig unsere Leidenschaft. Unsere Haupt-Holzarten sind Douglasie, Kastanie, Cumaru, Accoya und Eichenholz. Darüber hinaus sind wir bereit, in Absprache mit anderen Holzarten und nachhaltigen Materialien zu arbeiten.

Eiche

Herkunft: Deutschland und Frankreich

Unser Eichenholz, aus Frankreich stammend, ist in die Nachhaltigkeitsklasse II eingestuft und gehört damit zu den europäischen Harthölzern. Eiche ist stark und hart, aber dennoch relativ einfach zu bearbeiten und zu veredeln. Unter Wasser erfordert es jedoch einen guten Schutz, wie beispielsweise bei Pfählen und im Bootsbau. Eiche kann nahezu überall eingesetzt werden, sei es auf Werften, im Brückenbau, im Wasserbau und natürlich als Beleuchtungskörper. Eiche enthält, ebenso wie Esskastanie, einen hohen natürlichen Gerbstoffgehalt. Metalle, die mit Eiche in Kontakt kommen, können daher schnell korrodieren. Eichenholz hat einen einzigartigen Charakter mit wunderschönen Maserungen. Unbehandelt und den Elementen ausgesetzt, bekommt es im Laufe der Jahre eine natürliche, leichte Vergrauung. Für unsere Beleuchtungsprodukte wird Eichenholz standardmäßig frisch gesägt geliefert.



Kastanie

Herkunft: Frankreich und Italien

Kastanie ist ein robustes und nachhaltiges Material, das von Natur aus zu den Nachhaltigkeitsklassen I-II gehört. Der hohe Gehalt an Gerbstoffen im (Kern)holz trägt zur hohen Haltbarkeit bei. Die feinfaserige Struktur von Edelkastanienholz macht es sehr beständig gegen Feuchtigkeit. Es eignet sich hervorragend für die Herstellung von Zäunen, Gartenmöbeln, Brücken und als Stützpfeiler für Küstenzäune. Diese Baumart wächst relativ schnell und liefert dennoch Hartholz. In einigen Teilen Südeuropas gibt es die "Häckholzkultur" seit mehr als zweitausend Jahren. Aus diesen Gebieten wird aufgrund der Umtriebszeit des Häckholzes (15-20 Jahre) immer nur eine begrenzte Fläche abgeholzt, um eine vielfältige Biotopunterhaltung sicherzustellen.



Cumaru

Herkunft: Brasilien

Cumaru ist eine stabile, nachhaltige Holzart mit einer wunderschönen Farbe und Ausstrahlung. Neben dem schönen Äußeren ist Cumaru auch für seine lange Lebensdauer bekannt. Diese südamerikanische Holzart hat eine gelb- bis rotbraune Farbe. Trotz des Gewichts und der Härte lässt sich Cumaru gut bearbeiten. Beim Hobeln entsteht eine sehr glatte Oberfläche. Timberlab verwendet Cumaru standardmäßig für die Leuchte PUNTO. Darüber hinaus kann die PUNTO mit dem FSC 100% Zertifikat geliefert werden, was die Gewissheit bietet, dass das Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.



Accoya

Herkunft: Neuseeland

Accoya ist eine äußerst interessante Holzart, insbesondere wenn Nachhaltigkeit Priorität hat. Accoya-Holz gehört zur Haltbarkeitsklasse I und ist das nachhaltigste Holz der Welt. Überirdisch behält Accoya seine Qualität mehr als 50 Jahre lang, und bei Kontakt mit Bodenwasser bleibt es 25 Jahre oder länger in Topzustand. Accoya durchläuft eine gründliche Modifikation und wird durch eine natürliche Versauerungsmethode veredelt. Wenn Accoya-Holz gesägt oder profiliert wird, wird niemals eine Holzoberfläche freigelegt, die nicht veredelt ist. Diese Modifikation bietet zwei wichtige Vorteile: ein garantiertes Vertrauen in die Haltbarkeit des Holzes und die Gewährleistung gleichbleibender Qualität gemäß den festgelegten Standards.



Douglasie

Herkunft: Niederlande und Deutschland

Douglasienholz ist aufgrund des natürlichen Harzgehalts besonders langlebig. Diese europäische Nadelholzart wird von Architekten zunehmend wegen ihrer Nachhaltigkeit (Klasse III), ihrer feinen Verarbeitung und ihrer Verfügbarkeit geschätzt. Douglasie eignet sich sehr gut als Baumaterial, insbesondere für Terrassenüberdachungen, Zäune, Holzterrassen und Gartenmöbel. Unsere Douglas-Produkte werden nur mit Fußstützen geliefert, um direkten Kontakt mit dem Boden zu vermeiden und so die Lebensdauer des Holzes zu verlängern.



NACHHALTIGKEIT



Bei Timberlab streben wir nach einer Lebensumgebung, in der Nachhaltigkeit, Sicherheit und Erlebnis im Mittelpunkt stehen. Unsere Holzarten stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, und wir sind stolz auf unsere Zertifizierungen sowohl von FSC als auch PEFC. Dadurch sind wir die richtige Adresse für sozial verantwortlichen Einkauf. Lassen Sie uns jedoch nicht vergessen, worauf wir wirklich abzielen: eine grünere Welt für die nächste Generation. Unsere Fokussierung auf nachhaltige Holzarten und grüne, innovative Techniken trägt zu dieser Vision bei. Bei Timberlab glauben wir an die Schaffung eines nachhaltigen Erbes, das über die Lebensdauer unserer Materialien hinausreicht.



FSC

Der Forest Stewardship Council (FSC) ist eine internationale Organisation, die sich weltweit für den Erhalt und die nachhaltige Bewirtschaftung von Wäldern einsetzt. FSC spricht von nachhaltiger Waldbewirtschaftung, wenn ökologische, soziale und wirtschaftliche Aspekte des Waldbaus auf ausgewogene Weise berücksichtigt werden.



PEFC

PEFC ist ein internationales Zertifizierungszeichen, das garantiert, dass Holz- und Papierprodukte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen und dass das Waldgebiet erhalten bleibt.

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE

Klasse	Lebensdauer	Holzarten
I	>25 Jahre	Accoya*, Cumaru
II	15 – 25 Jahre	Kastanie, Eiche
III	10 – 15 Jahre	Lärche/Douglasie
IV	5 – 10 Jahre	
V	< 5 Jahre	

* Accoya hat eine garantierte Lebensdauer von über 50 Jahren oberirdisch und mindestens 25 Jahren bei Kontakt mit Erde oder Süßwasser. Weitere Informationen finden Sie unter www.accoya.com.

Jede Holzart hat neben ihren einzigartigen Eigenschaften und Merkmalen auch eine eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Die Dauerhaftigkeitsklasse eines Holzes gibt an, wie lange eine Holzart voraussichtlich hält. Holz mit der Dauerhaftigkeitsklasse I hat beispielsweise eine deutlich längere Lebensdauer als Holz mit der Dauerhaftigkeitsklasse V. Sehen Sie sich die Tabelle für einen Überblick über die Holzarten an, die Timberlab verwendet, einschließlich der zugehörigen Klassen. Unsere Produkte werden in der Regel unbehandelt verwendet. Douglas Holz wird nur in Verbindung mit einer oberirdischen Fußstütze oder Halterung verwendet, um die beabsichtigte Lebensdauer zu erreichen.

LICHT

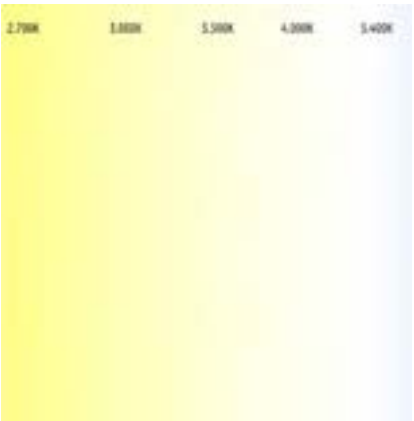


Timberlab verwendet ausschließlich LED-Beleuchtung, die in Kombination mit nachhaltigem Holz eine ideale Lösung darstellt. Timberlab hat eigene LED-Module entwickelt, um die gewünschten Eigenschaften zu erreichen. Die technischen Spezifikationen dieser Module finden Sie in der Übersicht auf den folgenden Seiten. Möchten Sie eine Lichtberechnung durchführen oder benötigen Sie Beratung? Dann können wir Ihnen helfen, indem wir Lichtdaten bereitstellen oder einen Lichtplan erstellen. Alle unsere LED-Module wurden vermessen und die Lichtdaten sind auf Anfrage verfügbar.

Wenn unsere standardmäßigen Lichtdaten Ihren Anforderungen nicht entsprechen, denken wir gerne mit Ihnen zusammen, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Möchten Sie beispielsweise eine weniger breite Lichtverteilung? Dann können wir das LED-Modul mit verschiedenen Optiken versehen, um ein optimales Lichtbild nach Ihren Wünschen zu erzielen.

Lichtfarben

Unsere Leuchten bieten eine Vielzahl von Lichtfarben. Die gängigsten Farben für unsere Wegbeleuchtung sind 2.200K und 2.700K, die funktionelles und stimmungsvolles Licht bieten. Wenn Sie helles (weißeres) Licht wünschen, ist 4.000K die richtige Wahl. Eine dritte Option ist die Verwendung eines LED-Moduls mit bernsteinfarbenem Licht. Dieses Modul hat Timberlab speziell für Umgebungen entwickelt, in denen Fledermäuse vorhanden sind.



Fledermausfreundliches Licht

Forschung und Erfahrung haben gezeigt, dass künstliche Lichtquellen Fledermäuse in ihren Flugrouten und Aufenthaltsorten stören können, besonders wenn diese Lichtquellen einen hohen Gehalt an ultraviolett und blauem Licht haben. Dies kann verschiedene Störungen in ihrem Verhalten verursachen. Die gleiche Forschung zeigt, dass Fledermäuse weniger empfindlich auf bernsteinfarbiges Licht sind, bei dem die Wellenlänge zwischen 580 und 600 nm liegt, und daher weniger beeinträchtigt werden. Für die Timberlab-Produkte, sowohl Laternenpfähle als auch Wegbeleuchtung, sind die LED-Module mit bernsteinfarbenen LEDs erhältlich, um die Störung von Fledermäusen zu minimieren.



DIALux

DIALux ist eine Software, die für das Entwerfen, Simulieren und Visualisieren von Beleuchtungssystemen verwendet wird. Für all unsere LED-Module sind die erforderlichen Lichtdaten verfügbar. Die Timberlab-Produkte sind standardmäßig in der DIALux-Bibliothek enthalten. Mit DIALux kann ein Beleuchtungsdesign erstellt werden, bei dem im Voraus Daten wie Simulation von Beleuchtung und Lichtverteilung, Energieeffizienzanalyse, Normkonformität, 3D-Visualisierung und Berichterstellung festgelegt werden können.

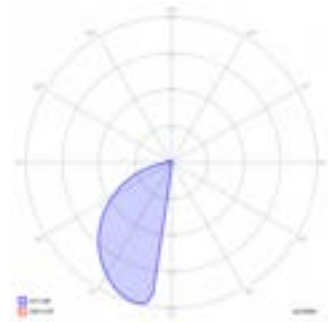
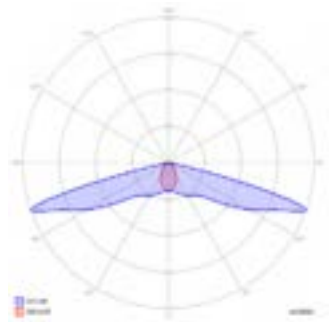
DIALux

Dynamische Beleuchtung

Für unsere Straßenbeleuchtungsprodukte haben wir einen leistungsstarken Sensor entwickelt, um eine Beleuchtungsanwendung dynamisch zu gestalten. Ein integriertes System, das eigenständig funktioniert und drahtlos kommuniziert. Die verschiedenen Armaturen kommunizieren über ein leistungsstarkes Mesh-Netzwerk. Durch die Erstellung verschiedener Adressen und Gruppen kann über die App jede gewünschte dynamische Einstellung vorgenommen werden.



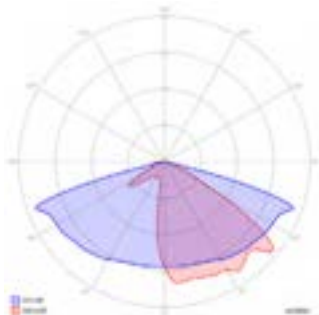
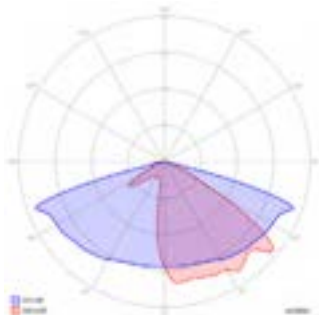
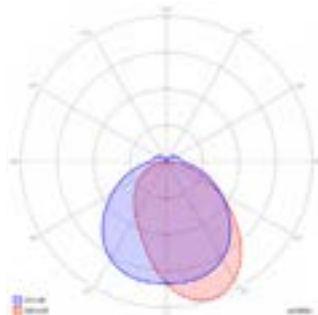
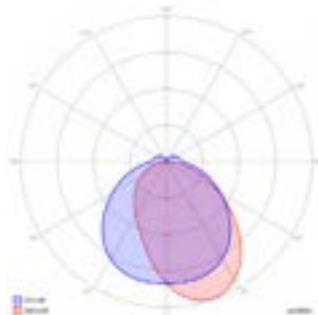
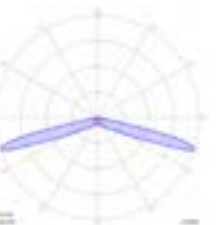
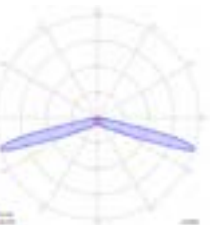
LED Wegeleuchten



	TBL path light module 2.200K	TBL path light module 2.700K	TBL path light module 4.000K	TBL path light module AMBER 593 nm	TBL ground wash module 2.700K	TBL ground wash module 4.000K	TBL ground wash module AMBER 593		TBL wall module 2.700K	TBL wall module 4.000K	TBL wall module AMBER 593 nm
Spannung (optional)	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
Leistung	2.4 W*	2.4 W*	2.4W*	2.1W*	2.4W*	2.4W*	2.1W*		3.6W*	3.6W*	3.2W*
Leistungs- faktor	0.36*	0.36*	0.36*	0.34*	0.36*	0.36*	0.34*		0.39*	0.39*	0.37*
Lichtaus- beute	109 lm*	121 lm*	153 lm*	47 lm*	133 lm*	172 lm*	60 lm*		74 lm*	103 lm*	32 lm*
Effizienz	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*
Lichtfarbe	2200K 2335K*	2700K 2654K*	4000K 3801K*	AMBER x=0.5977 y=0.3996.*	2700K 2625K*	4000K 3812K*	AMBER x=0.5935 y=0.4043*		2700K 2683K*	4000K 3981K*	AMBER x=0.5853 y=0.4043*
CRI	84*	84*	72*	n.v.	83*	71*	n.v.		84*	72*	n.v.
Dimmbar	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Label	A+	A+	A+	B	A+	A++	A		B	B	B
Schutz	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54		IP 54	IP 54	IP 54
Abstrahl- winkel	156x64*	156x64*	154x65*	151x58*	95x22*	94x22*	79x17*		105x50*	105x50*	105x50*
Anzahl der LEDs pro Modul	1	1	1	1	1	1	1		2	2	2
Betrieb- stemperatur	-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
Erwartete Lebens- dauer	100.000 Std	100.000 Std	100.000 Std	100.000 Std	100.000 Std	100.000 Std	100.000 Std		100.000 Std	100.000 Std	100.000 Std
* Messwerte											



LED Laternenpfähle

	standard		frosted		narrow (auf Anfrage)		medium (auf Anfrage)		wide (auf Anfrage)	
										
	TBL streetlight module 2.200K - standard	TBL streetlight module 3.000K - standard	TBL streetlight module 4.000K - standard	TBL streetlight module AMBER 593nm - standard	TBL streetlight module 2.200K - frosted	TBL streetlight module 3.000K - frosted	TBL streetlight module 3.000K - narrow	TBL streetlight module 3.000K - medium	TBL streetlight module 3.000K - wide	
Spannung	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	
Leistung	18.9W*	18.3W*	18.4W*	14.8W*	18.9W*	18.3W*	18.3W*	18.3W*	18.3W*	
Leistungs- faktor	0.4*	0.4*	0.4*	0.38*	0.4*	0.4*	0.4*	0.4*	0.4*	
Lichtaus- beute	1376 lm*	2413 lm*	2527 lm*	809 lm*	1131 lm*	1990 lm*	2294 lm*	2251 lm*	2279 lm*	
Effizienz	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*	
Lichtfarbe	2200K 2087K*	3000K 2989K*	4000K 3877K*	AMBER x=0.6134 y=0.3838*	2200K 2075K*	3000K 2982K*	3000K 3044K*	3000K 3006K*	3000K 3063K*	
CRI	81*	73*	73*	n.v.	81*	73*	73*	73*	73*	
Dimmbar	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
Label	A	A++	A++	A	A	A++	A++	A++	A++	
Schutz	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
Abstrahl- winkel	151x68*	151x68*	150x68*	145x60*	124x93*	122x91*	160x55*	147x60*	159x120*	
Anzahl der LEDs pro Modul	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Betrieb- stemperatur	-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	
Erwartete Lebens- dauer	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	108.000 Std	
* Messwerte										



WEGELEUCHTEN



EYE

Die EYE ist eines der beliebtesten Produkte im Sortiment von Timberlab. Durch das zeitgemäße und schlanke Design ist die Leuchte tagsüber kaum sichtbar, aber nachts kommt die EYE voll zur Geltung. Die EYE bietet genau genug Licht, um den Weg oder die Zufahrtsstraße funktional zu beleuchten. Die Leuchte lässt sich einfach anschließen und wird durch die natürliche Vergrauung des Holzes schnell in ihre natürliche Umgebung integriert.



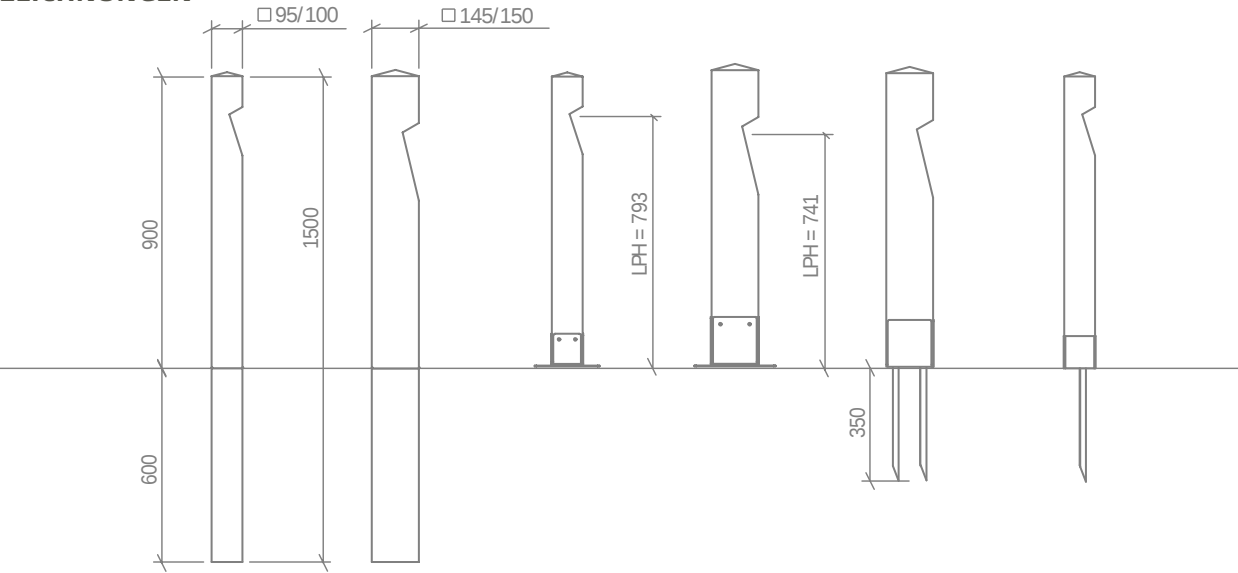
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Dicke:** 100 oder 150mm
- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die EYE ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	-	-	5 kg	8 kg	12 kg	18 kg	16 kg	18 kg	7 kg	8 kg
Kastanie	9 kg	15 kg	21 kg	33 kg	5 kg	9 kg	12 kg	19 kg	16 kg	19 kg	7 kg	9 kg
Eiche	12 kg	19 kg	26 kg	41 kg	7 kg	11 kg	15 kg	23 kg	19 kg	23 kg	9 kg	11 kg
Accoya	9 kg	14 kg	19 kg	30 kg	5 kg	8 kg	11 kg	17 kg	15 kg	17 kg	7 kg	8 kg



EYE-solar

Die EYE-solar ist eine Weiterentwicklung der Standard-EYE. Diese Leuchte ist mit einem PV-Panel in Verbindung mit einer fortschrittlichen integrierten Regelungselektronik und Energiespeicher ausgestattet. Dadurch wird Solarenergie effizient gespeichert und intelligent an das LED-Modul abgegeben. Durch das zeitgemäße und schlanke Design sowie die Vergrauung des Holzes ist die Leuchte tagsüber kaum wahrnehmbar. Aber nachts entfaltet die EYE-solar ihre volle Wirkung mit genau genug Licht, um den Weg oder die Zufahrtsstraße funktional zu beleuchten.



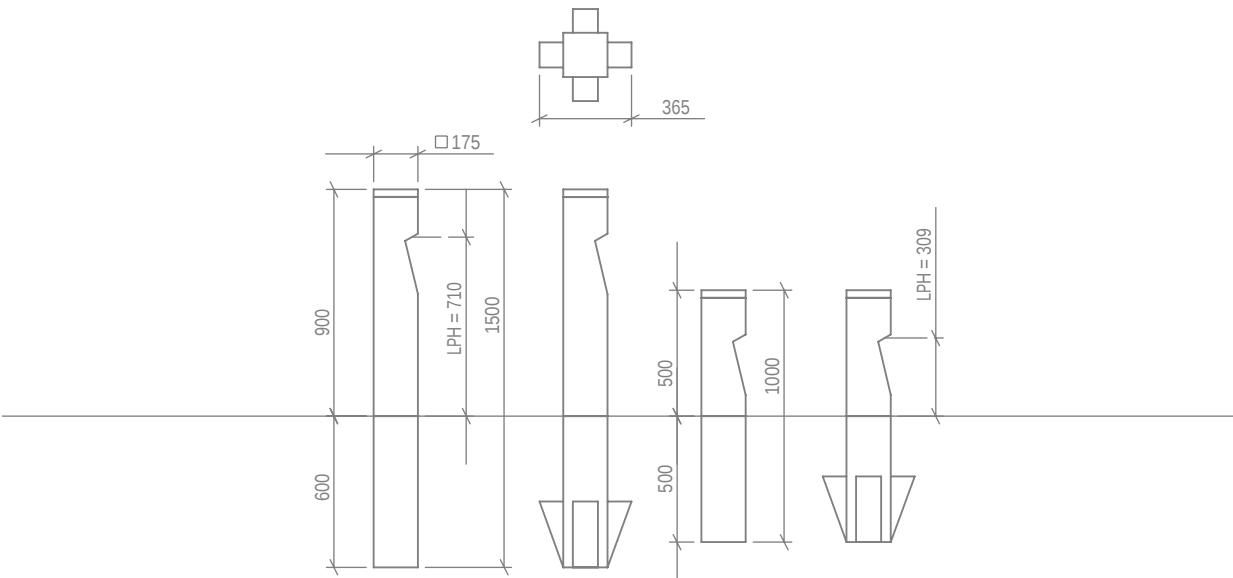
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 1 Watt max.
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** Die Lichtausbeute variiert je nach Jahreszeit und Wittertyp.
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Für die EYE Solar ist eine Diebstahlsicherung erhältlich, die das Entfernen des Pfahls erschwert. Diese wird separat mitgeliefert.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Sensor:** Die Leuchte kann mit einem eingebauten PIR-Bewegungssensor ausgestattet werden. Die LED leuchtet nach dem Einschalten mit 10%. Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet die LED vorübergehend (5 Minuten) auf die maximale Lichtleistung.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Eiche	26 kg	41 kg	26 kg	41 kg	17 kg	27 kg	17 kg	27 kg



GUARDA

Die GUARDA strahlt Einfachheit in ihrer reinsten Form aus. Das elegante Design wird vollständig von funktionalen Aspekten getrieben. Das Licht dieser Leuchte, hergestellt aus Accoya, reflektiert auf dem Holz und betont so die natürliche Maserung des Holzes zusätzlich. Durch die Einfachheit und Robustheit ist diese Lampe eine zuverlässige Hilfe in dunklen Zeiten. Unverwüstlich bei Wind und Wetter wird diese Lampe von Jahr zu Jahr nur schöner.



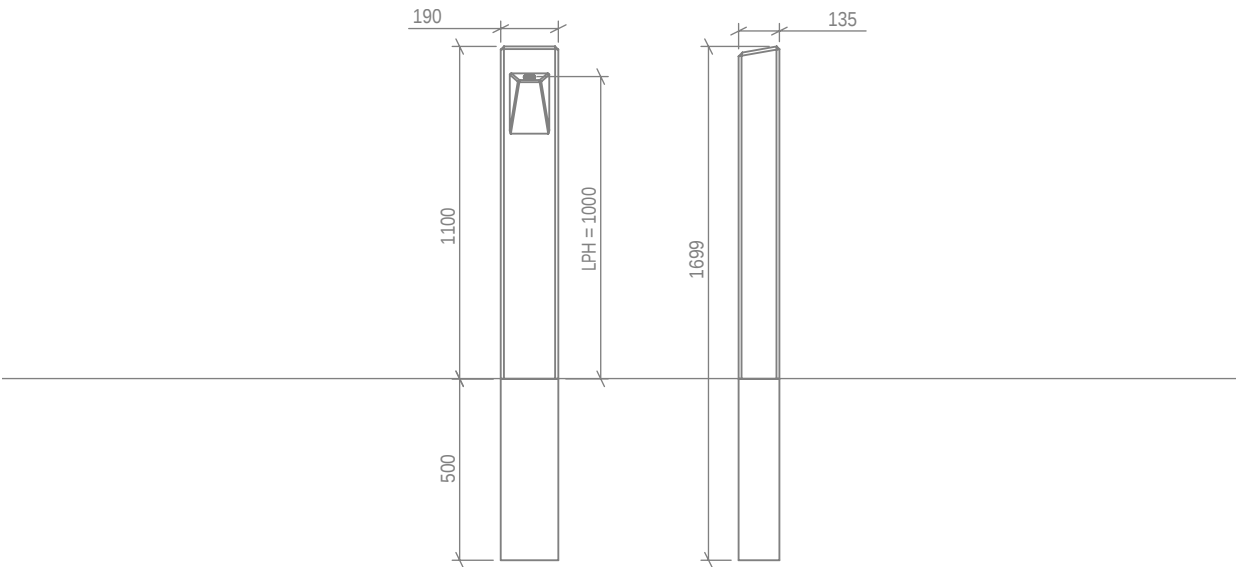
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Accoya
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Gütesiegel:** FSC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Accoya	26 kg	42 kg



PERI

Unser kleiner Kraftprotz, der PERI. Aufgrund seiner kompakten Größe (nur 500 mm hoch) wird der PERI oft in kleineren Außenbereichen und entlang schmaler Pfade eingesetzt. Durch die begrenzte Höhe wird die Lichtverschmutzung auf ein Minimum reduziert.



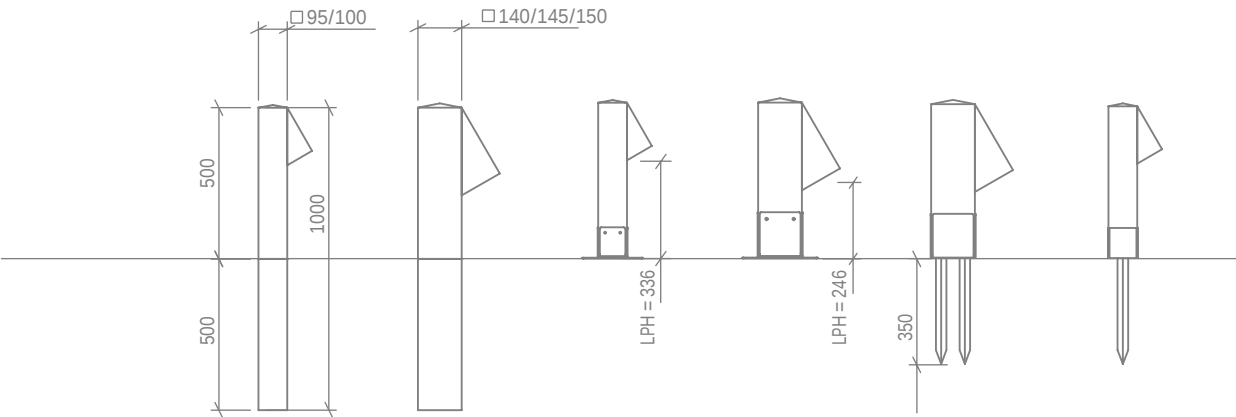
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Dicke:** 100 oder 150mm
- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die PERI ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	-	-	3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	11 kg	10 kg	5 kg	6 kg
Kastanie	7 kg	11 kg	16 kg	25 kg	3 kg	5 kg	7 kg	11 kg	11 kg	11 kg	5 kg	6 kg
Eiche	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

Bescheiden in Größe, aber großartig in Effizienz. Die TORRE ist perfekt geeignet, um Fußwege und Straßen mit minimaler Lichtverschmutzung zu beleuchten. Die Leuchte ist so konzipiert, dass das Licht nicht blendet, aber dennoch eine maximale Lichtausbeute erzielt wird.



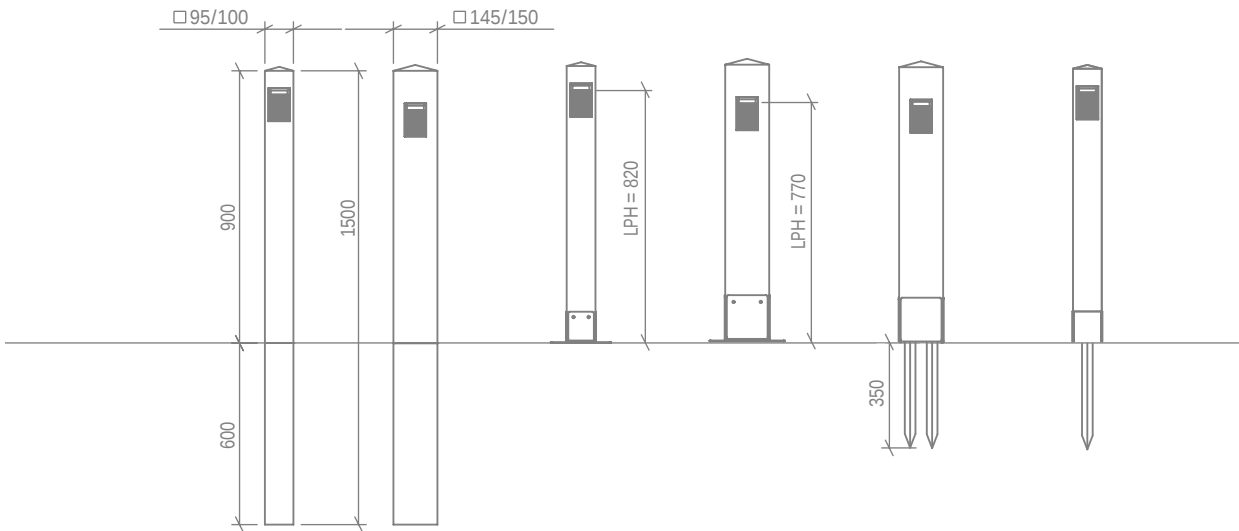
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 3.6 Watt
- **Leuchtenfarbe:** Grau RAL 7016
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.700K = 74 lm
 - 4.000K = 103 lm
 - Bernstein = 32 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 105 x 50 Grad .
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Dicke:** 100 oder 150mm
- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die TORRE ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	-	-	5 kg	8 kg	11 kg	18 kg	15 kg	18 kg	7 kg	8 kg
Kastanie	9 kg	14 kg	20 kg	33 kg	5 kg	8 kg	11 kg	19 kg	15 kg	19 kg	7 kg	8 kg
Eiche	12 kg	18 kg	26 kg	41 kg	6 kg	10 kg	14 kg	23 kg	18 kg	23 kg	8 kg	10 kg
Accoya	9 kg	14 kg	19 kg	30 kg	5 kg	8 kg	11 kg	17 kg	15 kg	17 kg	7 kg	8 kg



TORRE-solar

Die TORRE-solar ist eine Weiterentwicklung der Standard-TORRE und kann überall platziert werden. Da keine Kabel benötigt werden, ist die Installation der TORRE-solar schnell erledigt. Die Leuchte ist mit einem PV-Panel in Kombination mit fortschrittlicher integrierter Regelungselektronik und Energiespeicher ausgestattet. Dadurch wird Solarenergie effizient gespeichert und intelligent an das LED-Modul abgegeben. Durch das zeitgemäße und schlanke Design sowie die natürliche Vergrauung des Holzes ist die Leuchte tagsüber kaum sichtbar.



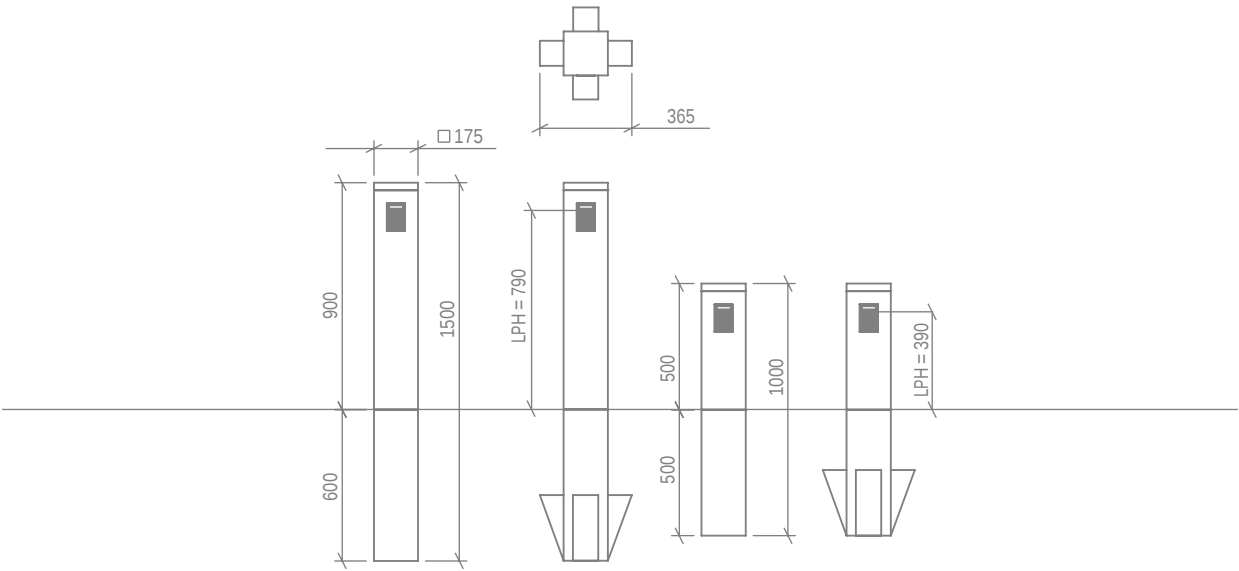
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 1 Watt max.
- **Leuchtenfarbe:** Grau RAL 7016
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** Die Lichtausbeute variiert je nach Jahreszeit und Wetterbedingungen.
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 105 x 50 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Für die EYE Solar ist eine Diebstahlsicherung erhältlich, die das Entfernen des Pfahls erschwert. Diese wird separat mitgeliefert.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Sensor:** Die Leuchte kann mit einem eingebauten PIR-Bewegungssensor ausgestattet werden. Die LED leuchtet nach dem Einschalten mit 10%. Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet die LED vorübergehend (5 Minuten) auf die maximale Lichtleistung.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Eiche	26 kg	41 kg	26 kg	41 kg	14 kg	23 kg	14 kg	23 kg



TORRE-solar

FARO

Die FARO ist eine Kombination aus Holz und klassischer Beleuchtung, bei der robustes Eichenholz mit einer stilvollen gegossenen Aluminiumleuchte kombiniert wird. Als Ergänzung zur klassischen Serie im Angebot von Timberlab bietet die FARO eine elegante Erweiterung. Die Leuchte kann einfach auf einem stabilen Untergrund befestigt oder eingegraben werden.



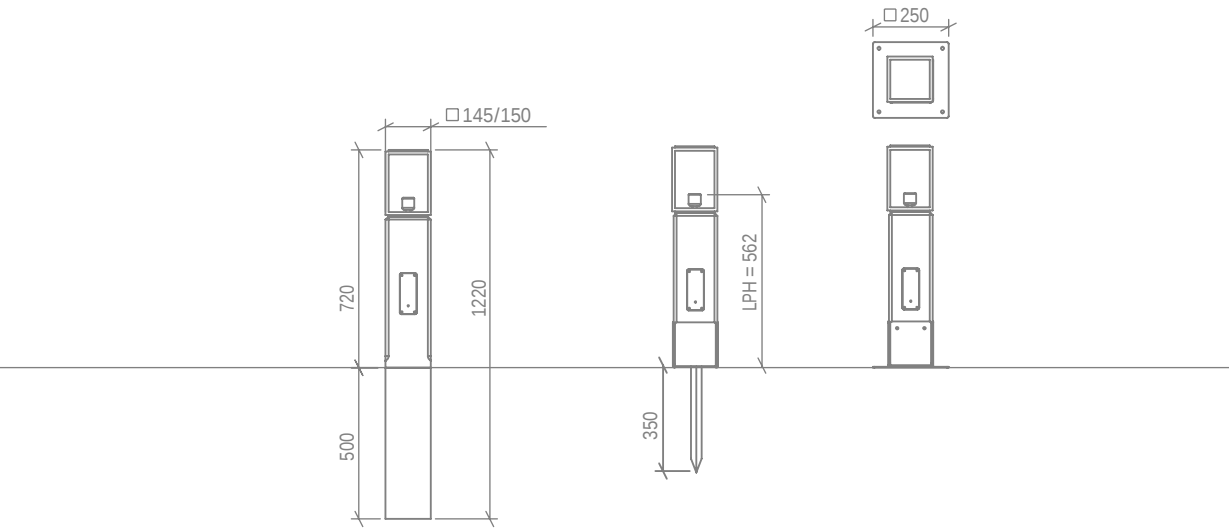
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leuchtmittel:** E27
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die FARO ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Armatur:** Gegossenes Aluminium- oder Bronze-armatur. Inklusive E27-Fassung, ohne Leuchtmittel.
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	8 kg	10 kg	12 kg	10 kg
Kastanie	14 kg	21 kg	8 kg	11 kg	kg	11 kg
Eiche	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

Die BOSCO ist eine Leuchte für Gärten oder Gehwege und aufgrund ihres robusten Designs ideal für öffentliche Bereiche und zum Beispiel Campingplätze. Vollständig aus massivem Kastanienholz gefertigt, variiert der Durchmesser zwischen 180 und 200 mm. Aufgrund ihres zeitgemäßen und natürlichen Aussehens ist die Leuchte tagsüber kaum zu bemerken, aber im Dunkeln zeigt sich die BOSCO von ihrer besten Seite. Die Leuchte bietet genau genug Licht, um Wege und Zufahrten funktional zu beleuchten.



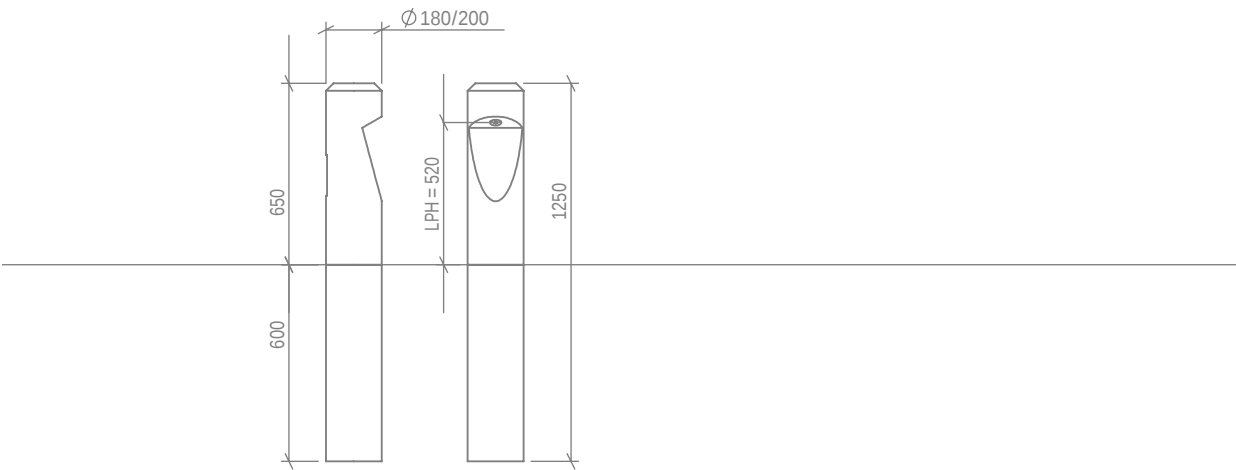
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Gütesiegel:** PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	20 kg	32 kg



BOSCO-solar

Wie die anderen Solarleuchten im Timberlab-Sortiment ist auch die BOSCO-solar eine autonome Leuchte. Dank des eingebauten Akkupacks kann die BOSCO-solar überall platziert werden, ohne dass Kabel verlegt werden müssen. Die Leuchte ist mit einem PV-Panel in Kombination mit fortschrittlicher integrierter Regelungselektronik und Energiespeicher ausgestattet. Auf diese Weise wird die Sonnenenergie effizient gespeichert und intelligent an das LED-Modul abgegeben.



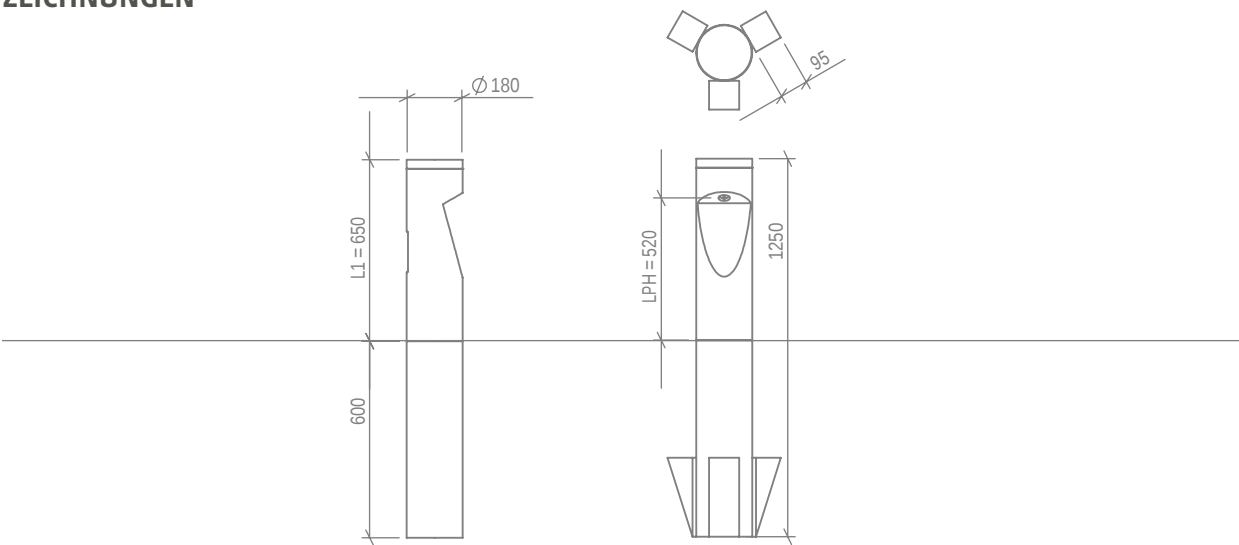
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 1 Watt max.
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** Die Lichtausbeute variiert je nach Jahreszeit und Wetterbedingungen.
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Zubehör:** Für die BOSCO Solar ist eine Diebstahlsicherung erhältlich, die das Entfernen des Pfahls erschwert. Diese wird separat mitgeliefert.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Sensor:** Die Leuchte kann mit einem eingebauten PIR-Bewegungssensor ausgestattet werden. Die LED leuchtet nach dem Einschalten mit 10%. Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet die LED vorübergehend (5 Minuten) auf die maximale Lichtleistung.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Kastanie	20 kg	32 kg	20 kg	32 kg



PIATTO

Die PIATTO ist eine klare, aber gleichzeitig natürlich wirkende Leuchte für den Garten oder entlang von Gehwegen. Aufgrund ihres robusten Designs und minimalen Lichtverschmutzung ist sie ideal, um beispielsweise Gehwege subtil zu beleuchten. Die Leuchte besteht vollständig aus massivem Kastanienholz und hat einen Durchmesser, der zwischen 180 und 200 mm variieren kann. Durch die indirekte Lichtquelle verursacht die Leuchte minimale Blendung. Dank ihres zeitgemäßen und natürlichen Aussehens fällt die Leuchte tagsüber kaum auf, zeigt aber nachts ihr volles Potenzial.



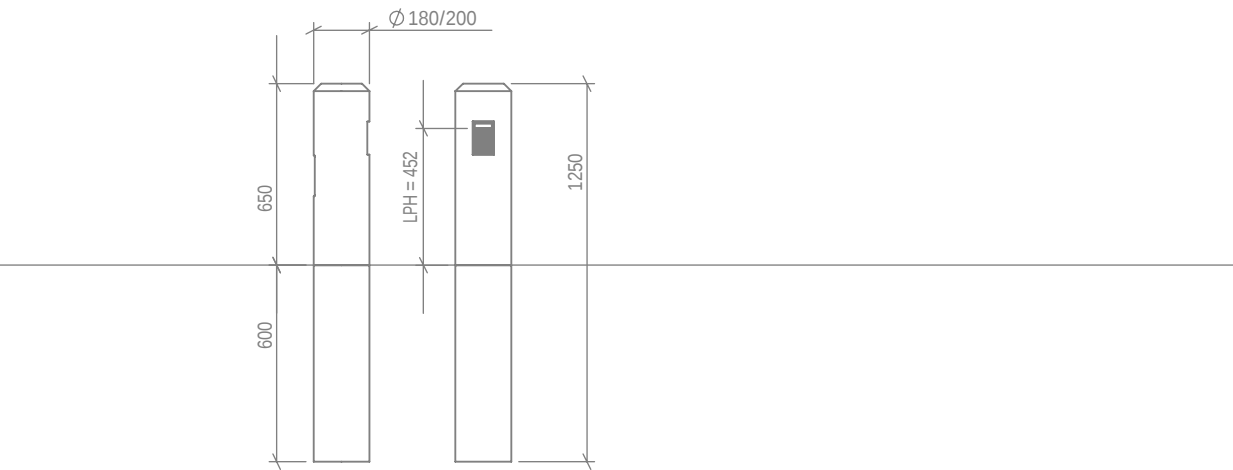
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 3.6 Watt
- **Leuchtenfarbe:** Grau RAL 7016
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 105 x 50 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Gütesiegel:** PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	20 kg	32 kg



PIATTO-solar

Genau wie die anderen Solarleuchten aus dem Timberlab-Sortiment ist auch die PIATTO-solar eine eigenständige Leuchte. Dank des eingebauten Akkupacks kann die PIATTO-solar überall eingesetzt werden, ohne dass Kabel verlegt werden müssen. Die Leuchte ist mit einem PV-Panel in Kombination mit fortschrittlicher eingebauter Regelungselektronik und Energiespeicher ausgestattet. Auf diese Weise wird Sonnenenergie so effizient wie möglich gespeichert und intelligent an das LED-Modul abgegeben.



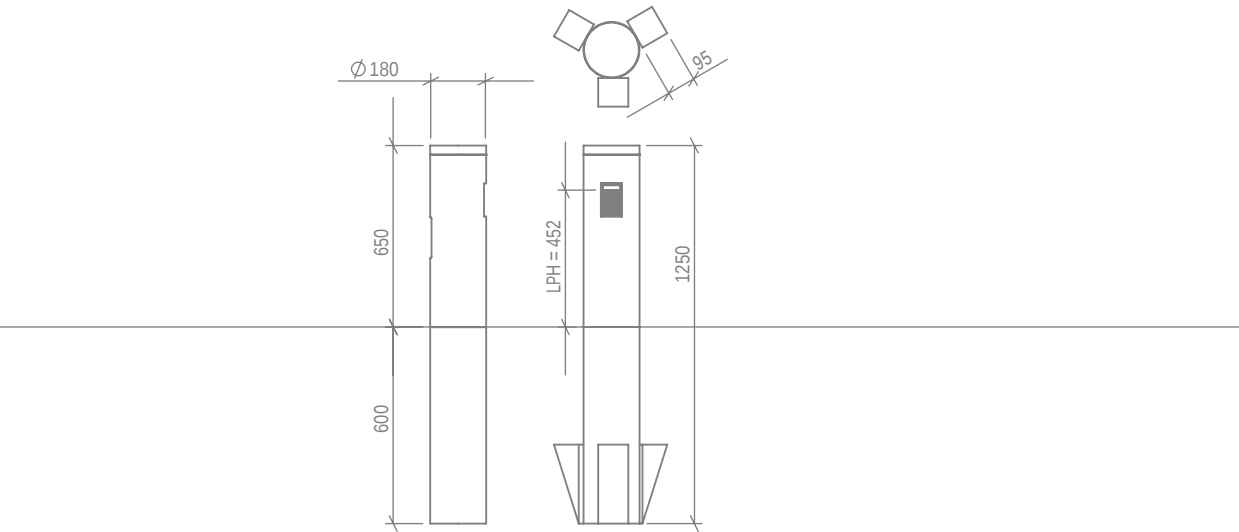
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 1 Watt max.
- **Leuchtenfarbe:** Grau RAL 7016
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** Die Lichtausbeute variiert je nach Jahreszeit und Wittertyp.
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Zubehör:** Für die PIATTO Solar ist eine Diebstahlsicherung erhältlich, die das Entfernen des Pfahls erschwert. Diese wird separat mitgeliefert.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Sensor:** Die Leuchte kann mit einem eingebauten PIR-Bewegungssensor ausgestattet werden. Die LED leuchtet nach dem Einschalten mit 10%. Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet die LED vorübergehend (5 Minuten) auf die maximale Lichtleistung.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	20 kg	32 kg



PUNTO

Mit seinem schlanken Design ist der PUNTO ein stilvoller Stimmungsmacher. Das speziell entwickelte LED-Modul sorgt für eine extra breite Lichtverteilung. Durch das vertieft angebrachte LED-Modul verursacht die Leuchte selbst aus großer Entfernung minimale Blendung.



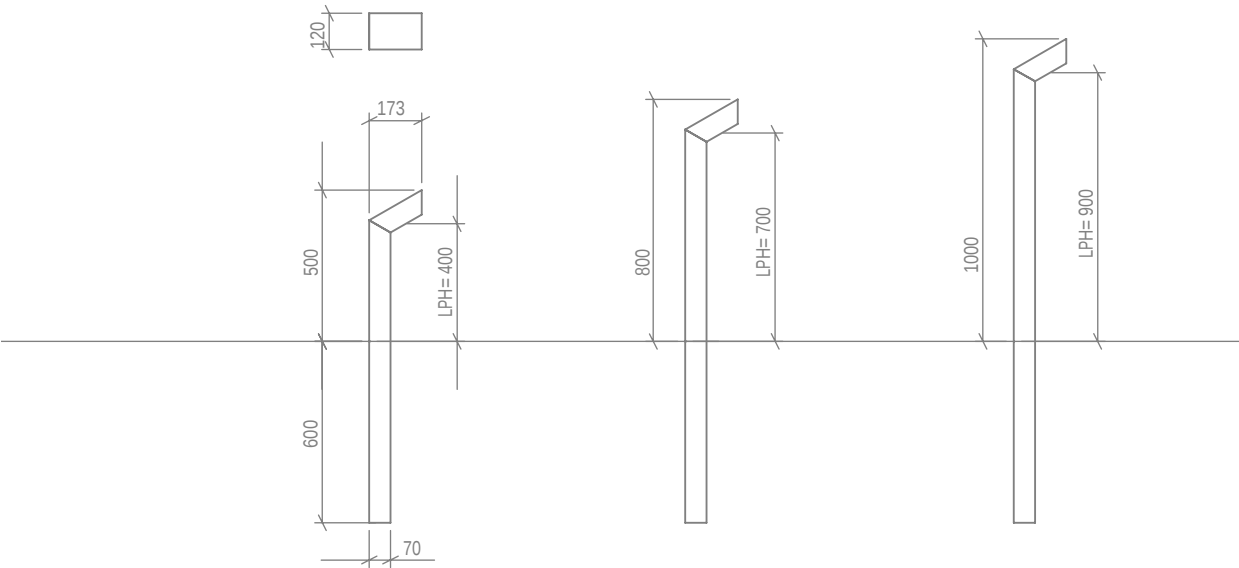
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Cumaru oder Accoya
- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Gütesiegel:** FSC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	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

Die große Überraschung im Dunkeln: ein Baumstamm, der Licht abgibt! TRONCO ist eine Leuchte aus unbehandeltem Kastanienholz und wird mühelos auf den Boden gestellt, ohne dass Grabarbeiten erforderlich sind. Ideal zur Markierung und Abgrenzung von beispielsweise Parkplätzen und Wegen. Standardmäßig in Längen von 1 oder 2 Metern erhältlich.



SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 155 x 65 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2		Gewicht	CO2
Kastanie	16 kg	26 kg		31 kg	50 kg



PALLINA

Diese dezente Leuchte eignet sich perfekt als Orientierungsbeleuchtung, beispielsweise zur Beleuchtung von Wegen, Auffahrten oder Stegen. Mit einer Übergrundhöhe von nur 20 cm sorgt die PALLINA für eine stimmungsvolle und funktionale Beleuchtung des Außenbereichs. Die beiden LED-Module sind unter einem Winkel montiert, so dass das Licht nicht blendend ist. Die PALLINA ist mit dem speziellen Groundwash-LED-Modul von Timberlab ausgestattet.



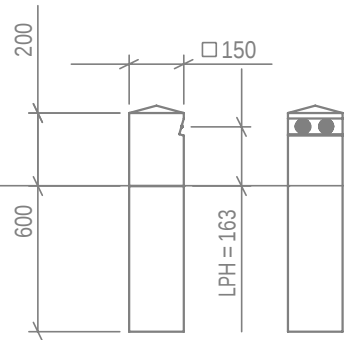
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - Bernstein = 47 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 95 x 22 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Eiche	10 kg	15 kg



CERANO

Die CERANO, eine etwas höhere, klare Wegbeleuchtung, stellt eine auffällige Ergänzung zum Timberlab-Sortiment dar. Hergestellt aus nachhaltigem Accoya-Holz, hat die CERANO ein zeitgemäßes Design und eine funktionale Gestaltung, die eine einzigartige Atmosphäre in jedem Außenbereich schafft. Diese Wegbeleuchtung fällt auf und eignet sich ideal zur Beleuchtung von Wegen an verschiedenen Standorten.



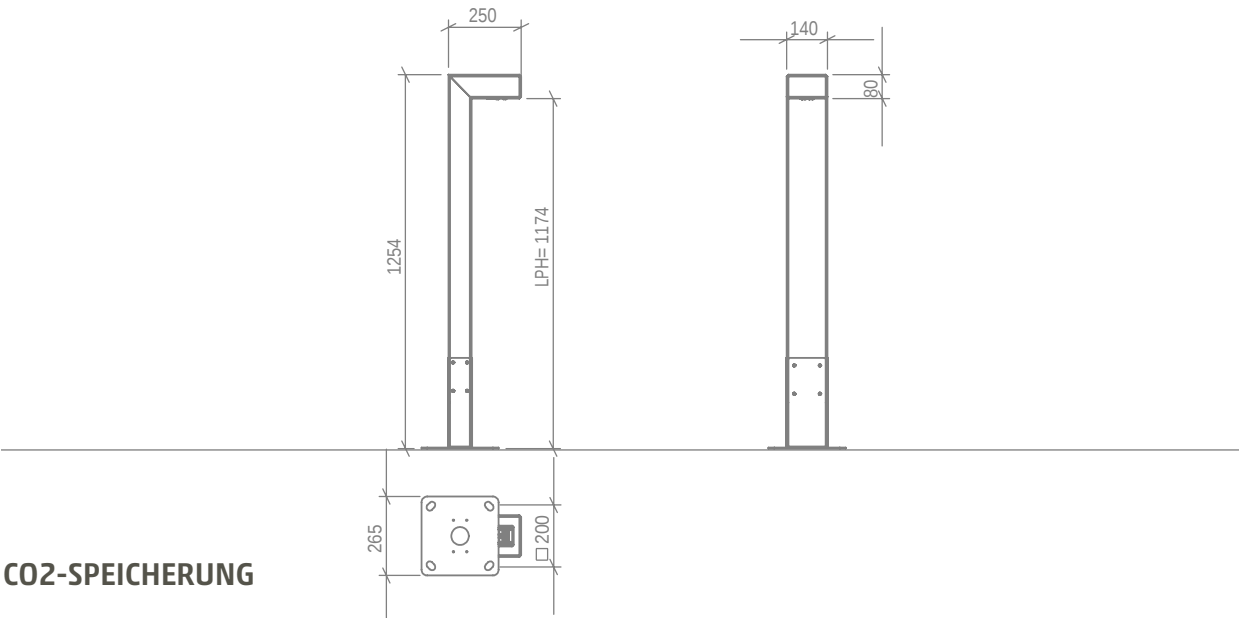
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Accoya
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 VAC
- **Leistung pro LED-Modul:** 7.1 Watt
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 3.000K
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** 3.000K = 623 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 150 x 60 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** FSC
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** DALI, Sensor, Mastklappe mit Dreiecksverschluss und erhöhte Lumen-Ausgabe

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Accoya	16 kg	14 kg

RONDO

Die RONDO, eine Leuchte, die Licht in alle Richtungen abstrahlt, fügt dem Timberlab-Sortiment eine markante Note hinzu. Mit seiner einzigartigen Fähigkeit, warmes Licht in alle Richtungen zu verteilen, eignet sich die RONDO weniger als funktionelle Wegbeleuchtung, sondern ist gut geeignet für Orientierungs- oder Stimmungsbeleuchtung. Mit einem zeitgemäßen Design ist die RONDO eine auffällige Wahl, um eine warme und einladende Atmosphäre in verschiedenen Außenbereichen zu schaffen.



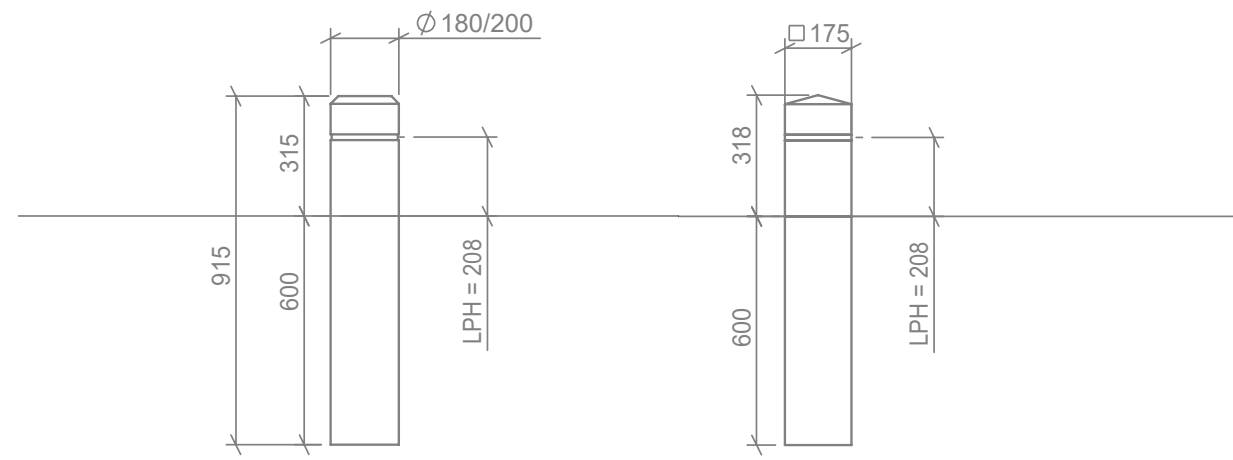
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie (rund) oder Eiche (quadratisch)
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leistung pro LED-Modul:** 2.4 Watt
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

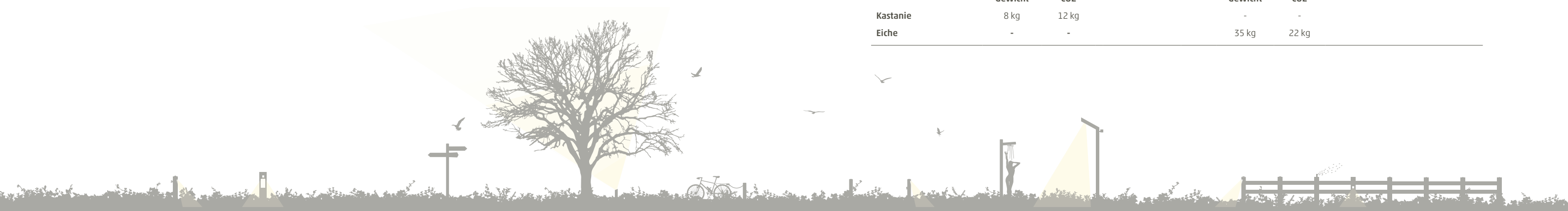
- **Spannung:** 230 VAC oder 12-24 V AC/DC
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Kastanie	8 kg	12 kg	-	-
Eiche	-	-	35 kg	22 kg



CUBO

Die CUBO ist eine stimmungsvolle Wegbeleuchtung mit einem eleganten bronzefarbenen Gehäuse. Mit einer Höhe von etwa 900mm und aus nachhaltigem Cumaru-Holz gefertigt, verleiht die CUBO jedem Außenbereich eine warme und natürliche Ausstrahlung. Das einzigartige Design wird durch die eckig geschnittene Oberseite betont, was einen verspielten Effekt erzeugt. Die Kombination aus dem bronzefarbenen Gehäuse und dem Cumaru-Holz macht die CUBO nicht nur funktional, sondern auch eine attraktive Ergänzung für Gärten, Einfahrten oder Gehwege.



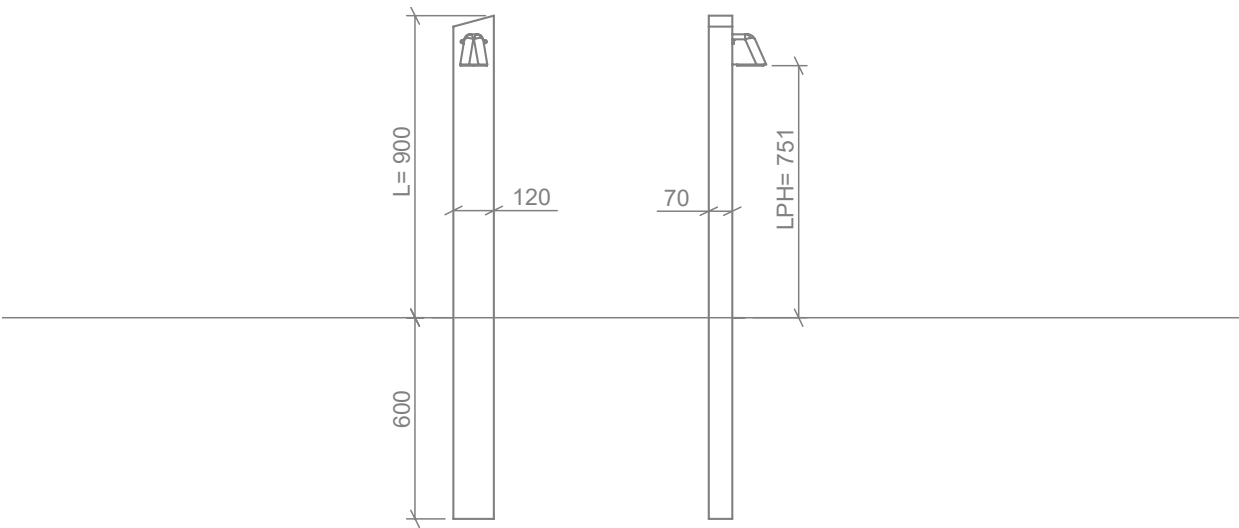
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Cumaru
- **Spannung:** 230 VAC
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Leuchtmittel:** GU10
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** FSC
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Armatur:** Bronze, Schwartz oder Aluminium

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Cumaru	15 kg	23 kg

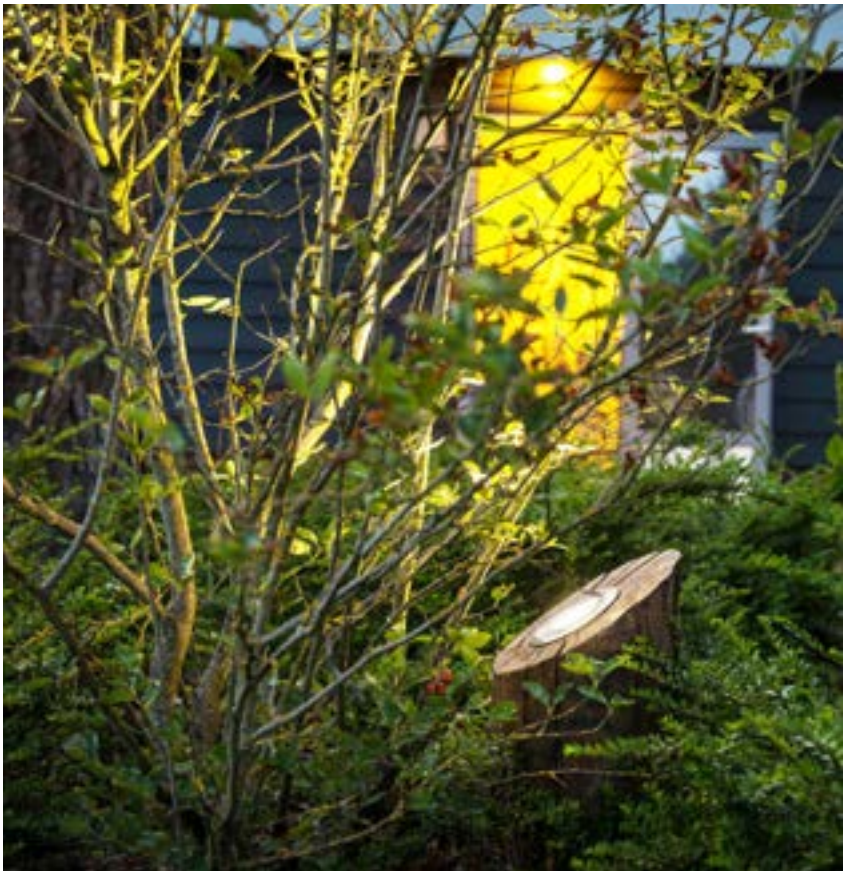


UPLIGHTS



BASSO

Die BASSO ist eine Leuchte zur Beleuchtung von Wänden oder Büschen. Mit einer wasserdichten Bodenleuchte im Pfosten ist dies eine robuste Leuchte, die sich perfekt für öffentliche Bereiche und beispielsweise Ferienparks eignet. Die Leuchte besteht vollständig aus massivem Kastanienholz mit einem Durchmesser von 200-250 mm. Aufgrund ihres zeitgemäßen und natürlichen Erscheinungsbilds ist die Leuchte tagsüber kaum wahrnehmbar, eignet sich aber im Dunkeln hervorragend zur Beleuchtung von Objekten, Bäumen und Sträuchern für ein optimales Erlebnis.



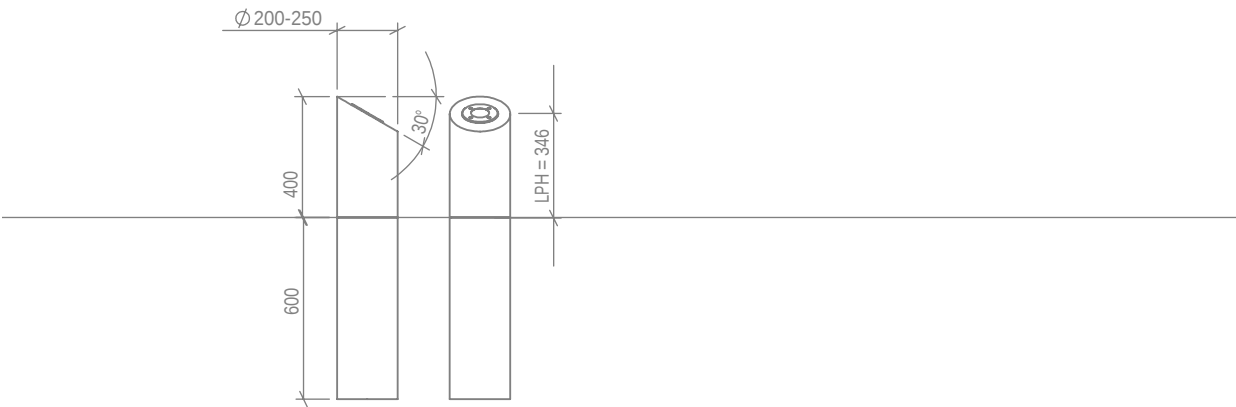
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 5 Watt (LED-Reflektorlampe PAR16 mit GU10-Lampensockel)
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** 480 lm
- **Abstrahlwinkel:** 40 Grad
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >25.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Lichtfarbe:** Verfügbar in 2.700K, 3.000K und 4.000K.
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	16 kg	25 kg

SOTTO

SOTTO und BASSO sind Italienisch für ‘unten’ und ‘niedrig’, und genau dort kommt das Licht bei diesen Leuchten her. Obwohl die Namen darauf hinweisen, dass die Leuchten niedrig sind, ist die Lichtverteilung groß. Die SOTTO ist das jüngere Geschwister der BASSO und aufgrund ihrer quadratischen Form in verschiedenen Holzarten erhältlich. Dank ihrer Form lässt sich die SOTTO gut mit anderen Produkten kombinieren. Wir wollten eine Familie von Leuchten entwickeln, bei der jede Leuchte ihre eigene Qualität hat. Die Stärke der SOTTO liegt darin, Fassaden, Objekte und Büsche ins Rampenlicht zu rücken.



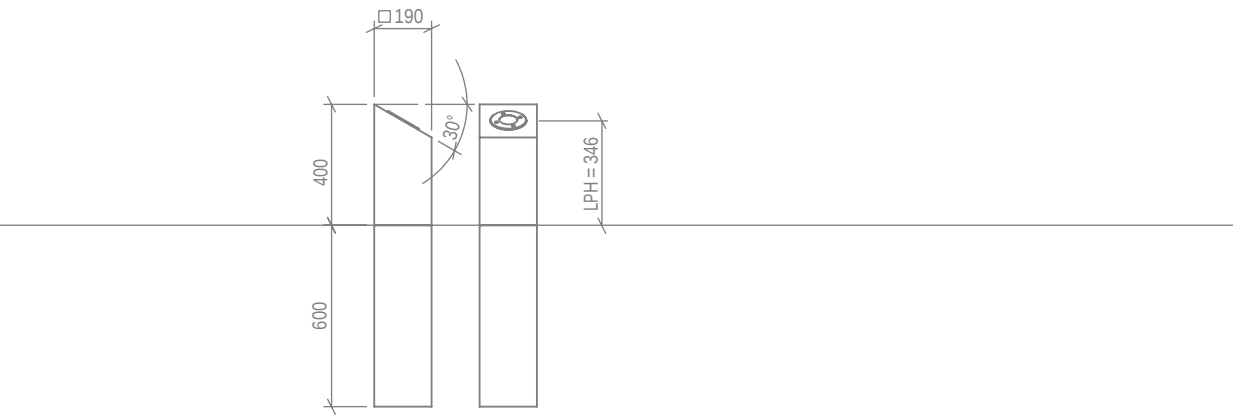
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 5 Watt (LED-Reflektorlampe PAR16 mit GU10-Lampensockel)
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** 480 lm
- **Abstrahlwinkel:** 40 Grad
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >25.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

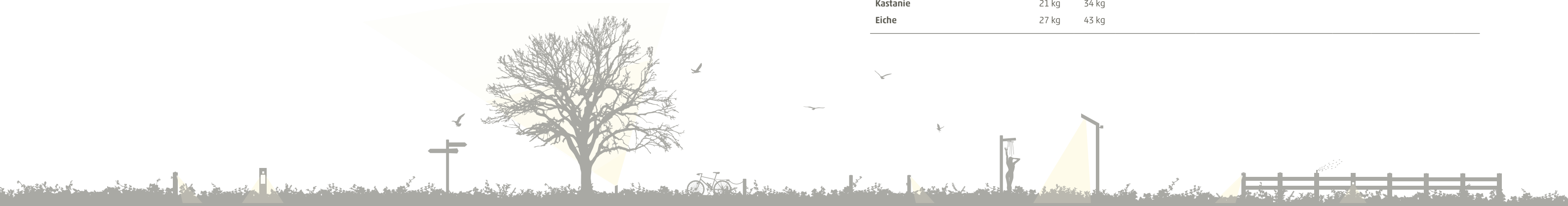
- **Holzart:** Eiche oder rustikale Kastanie
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die BASSO ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Verfügbar in 2.700K, 3.000K und 4.000K.
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	21 kg	34 kg
Eiche	27 kg	43 kg



MASTLEUCHTE



STRATO

Sowohl in Funktion als auch im Design ist die STRATO einzigartig. Hergestellt aus massivem nachhaltigem Holz fügt diese Laterne jeder Außenfläche eine einzigartige Dimension hinzu. Die STRATO ist eine beliebte Laterne und eignet sich für den Eingangsbereich von beispielsweise Campingplätzen, Ferienparks, privaten Zufahrten oder Parkplätzen.



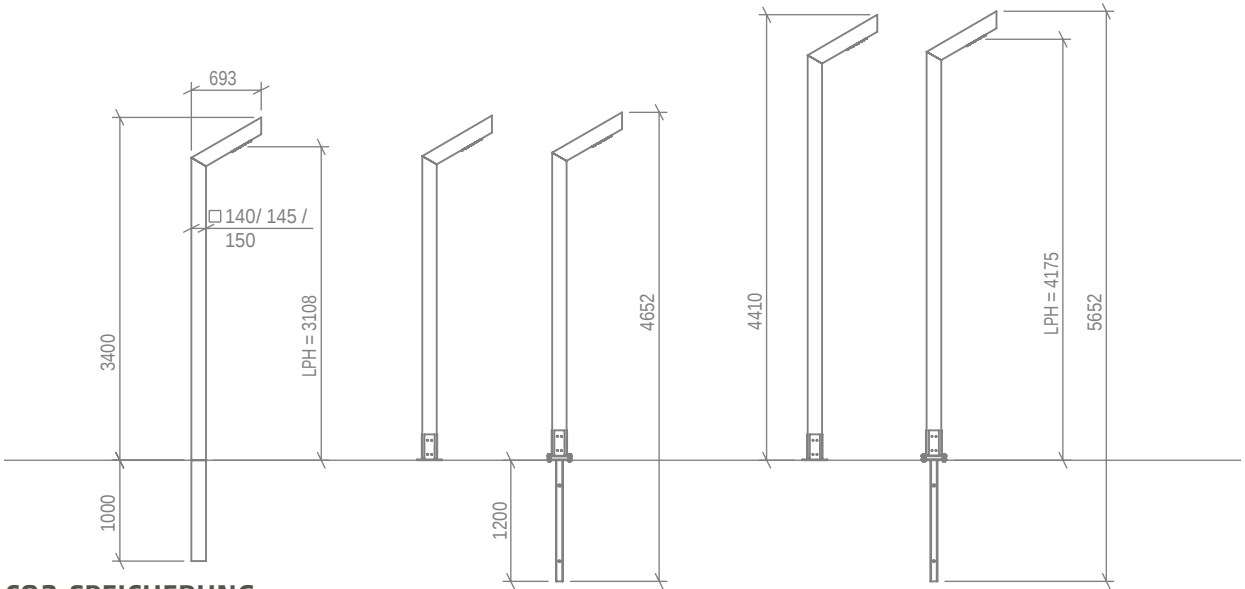
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 18 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - Bernstein = 809 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 150 x 70 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >108.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die STRATO ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 3.000K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** DALI, Sensor, Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	55kg	67 kg	62 kg	67 kg	64 kg	91 kg	77 kg	91 kg
Kastanie	58 kg	93 kg	56 kg	69 kg	63 kg	69 kg	65 kg	93 kg	78 kg	93 kg
Eiche	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

Die STELLE ist ein innovatives Design, basierend auf der STRATO. Sowohl in Funktion als auch im Design ist sie eine einzigartige Leuchte. Die STELLE ist aus Massivholz gefertigt und verleiht ihrer Umgebung ein schönes, rustikales Aussehen. Die STELLE eignet sich für verschiedene Anwendungen, sowohl für private Zufahrten als auch für den Eingangsbereich von beispielsweise Campingplätzen, Ferienparks und Parkplätzen.



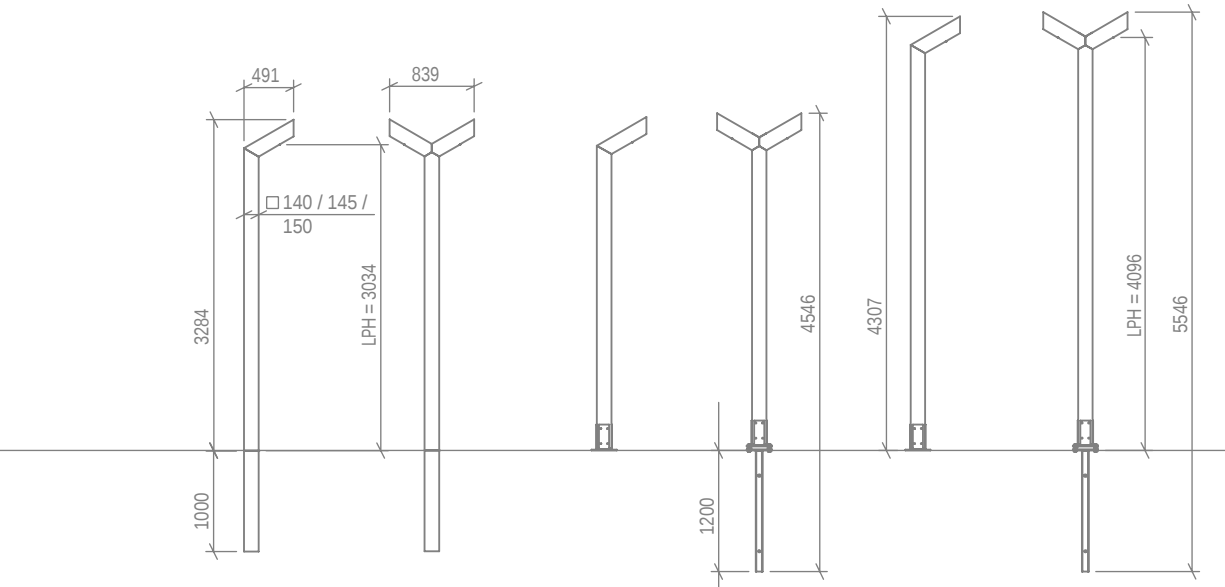
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 18 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - Bernstein = 809 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 150 x 70 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >108.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die STELLE ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 3.000K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Ausführung:** Ein einzelner oder doppelter Arm.
- **Optional:** DALI, Sensor, Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	-	-	49 kg	69 kg	69 kg	79 kg	62 kg	89 kg	82 kg	99 kg
Kastanie	57 kg	91 kg	63 kg	101 kg	51 kg	70 kg	70 kg	80 kg	64 kg	91 kg	83 kg	101 kg
Eiche	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

Die Straßenlaterne EDARO, im gleichen Stil wie die CERANO entworfen, bietet eine anspruchsvolle Beleuchtungslösung für städtische und natürliche Umgebungen. Präzise aus nachhaltigen Materialien gefertigt, kombiniert die EDARO ein zeitgemäßes Erscheinungsbild mit einem funktionalen Design. Hergestellt aus Accoya-Holz strahlt die EDARO einen modernen und zeitlosen Charme aus und verleiht Straßen und öffentlichen Räumen ein charakteristisches Erscheinungsbild.



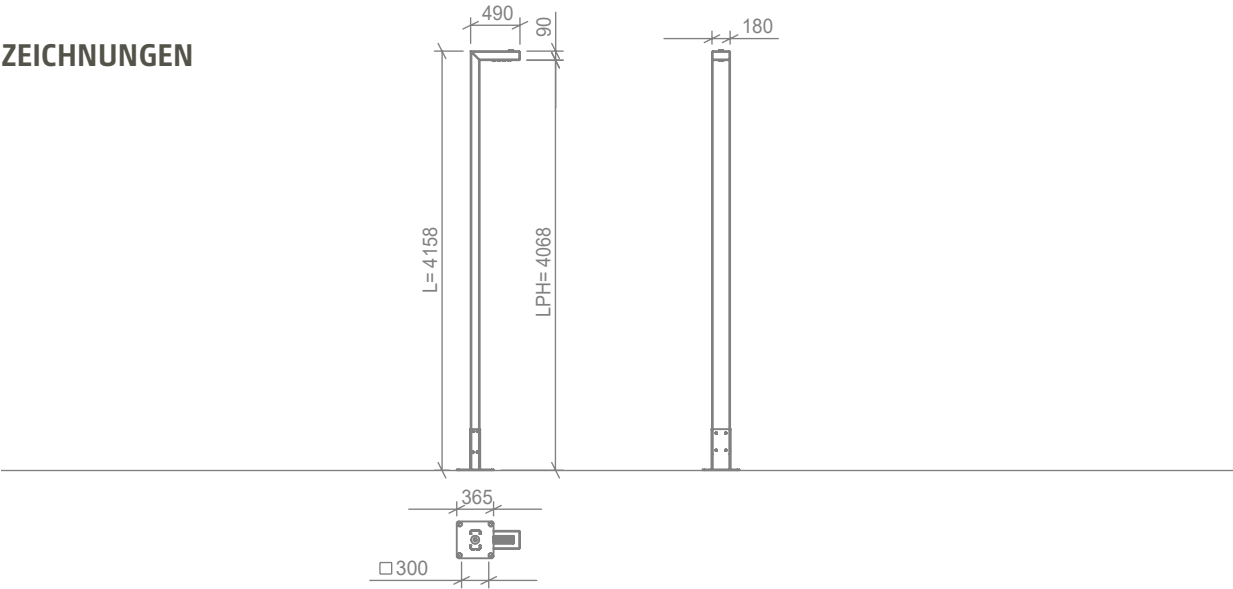
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Accoya
- **Dicke:** 190 x 90mm
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 18 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - Bernstein = 809 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 150 x 70 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >108.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

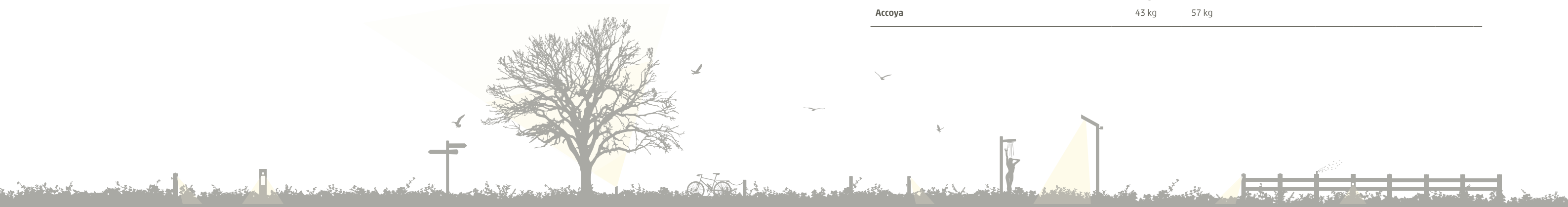
- **Zubehör:** Die EDARO ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 3.000K, 4.000K und Bernstein (593nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** DALI, Sensor, Mastklappe mit Dreiecksverschluss und erhöhte Lumen-Ausgabe

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Weight	CO2
Accoya	43 kg	57 kg



DARIO

Die DARIO ist eine speziell entworfene Laterne, die exklusiv für einen Freizeitpark hergestellt wurde. Mit einem bronzenen Armaturen bietet die DARIO nicht nur eine einzigartige Beleuchtungslösung, sondern auch Funktionalität. Die Laterne kann aus verschiedenen Holzarten hergestellt werden, wodurch die DARIO perfekt auf eine bestimmte Atmosphäre und Stil abgestimmt werden kann. Dank ihrer Vielseitigkeit und der bronzenen Armatur ist die DARIO eine ideale Wahl für die Beleuchtung in Kombination mit dem CUBO, was zu einer kohärenten Außenbeleuchtung führt.



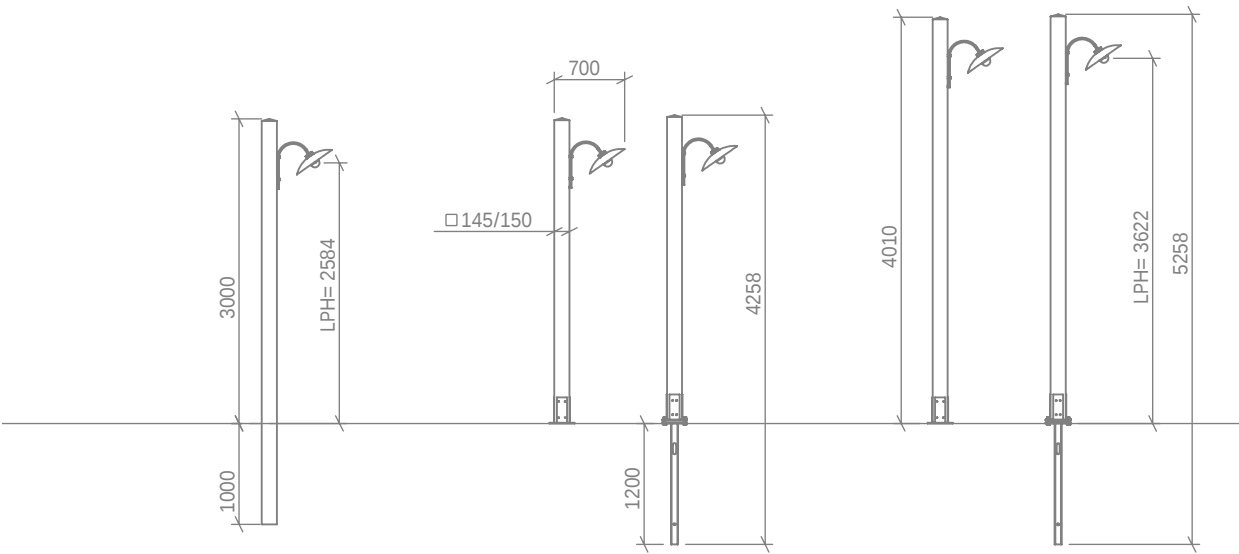
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leuchtmittel:** E27
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die DARIO ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Armatur:** Kupfer oder Bronze
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	44 kg	59 kg	57 kg	59 kg	57 kg	79 kg	70 kg	79 kg
Kastanie	72 kg	81 kg	45 kg	60 kg	58 kg	60 kg	57 kg	81 kg	70 kg	81 kg
Eiche	64 kg	102 kg	55 kg	77 kg	68kg	77 kg	71 kg	102 kg	84 kg	102 kg
Accoya	46 kg	73kg	41 kg	55 kg	54 kg	55 kg	53 kg	73 kg	66 kg	73 kg

ALTO

Diese Straßenlaterne fühlt sich an jedem Ort zu Hause: auf einem Parkplatz mitten im Wald, auf einem Naturcampingplatz oder in einem einzigartigen Ferienpark. Insbesondere dort, wo ein robustes, authentisches Erscheinungsbild wichtig ist, kommt die ALTO voll zur Geltung. Hergestellt aus nachhaltigem Kastanienholz und ausgestattet mit einem eigenen LED-Modul für eine optimale Lichtverteilung, eignet sich die ALTO ideal zur Kombination mit anderen Produkten aus Kastanienholz.



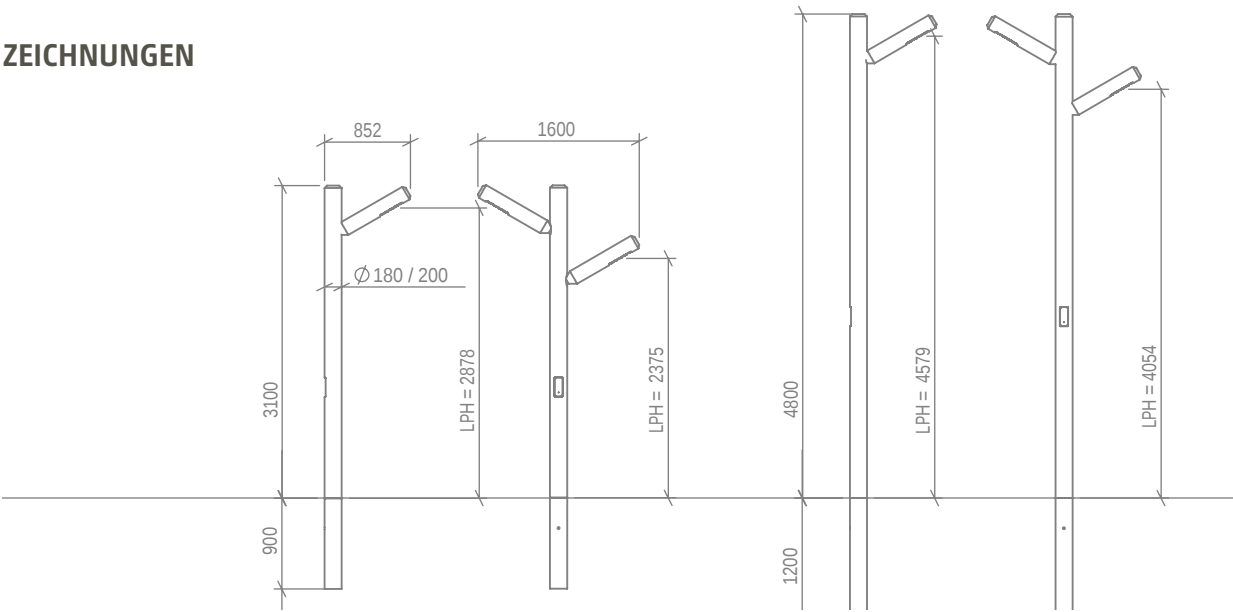
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 18 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - Bernstein = 809 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 150 x 70 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >108.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 3.000K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Ausführung:** Ein einzelner oder doppelter Arm.
- **Optional:** DALI, Sensor, Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Kastanie	64 kg	101 kg	76 kg	112 kg	95 kg	108 kg	108 kg	172 kg





ANGELO

Mit seinem klaren Design bildet der ANGELO eine Verbindung zwischen Architektur und Natur. Hergestellt aus massivem, nachhaltigem Holz verleiht der ANGELO jeder Straße ein wunderschönes, rustikales Aussehen. Diese Laterne eignet sich für verschiedene Anwendungen, von privaten Auffahrten bis hin zum Eingangsbereich eines Büros. Diese Laterne wird auch häufig auf Parkplätzen eingesetzt.



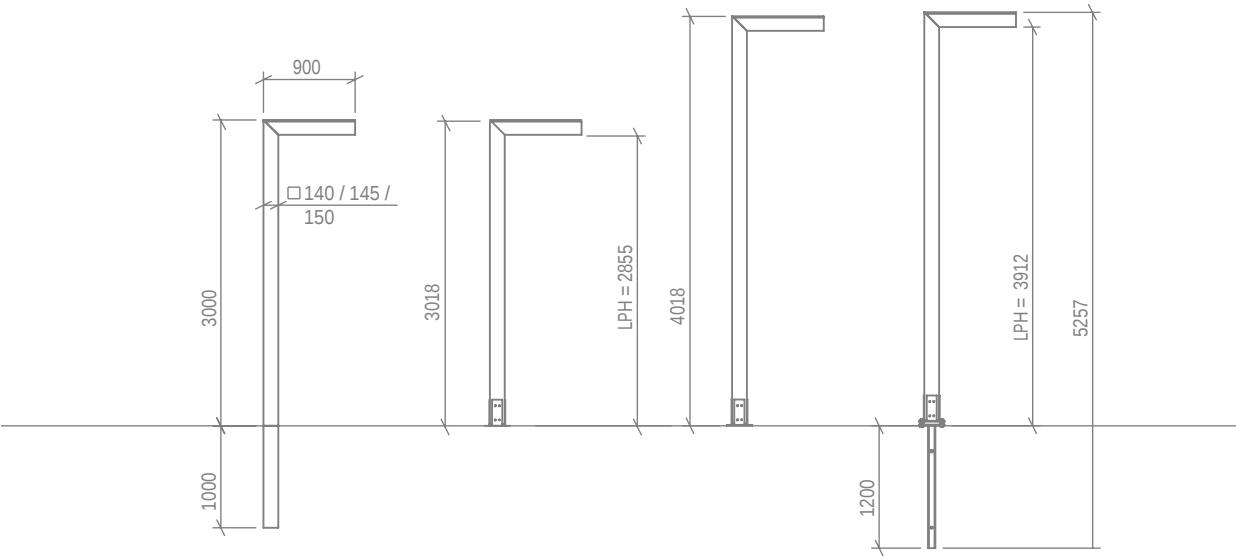
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung pro LED-Modul:** 18 Watt
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - Bernstein = 809 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 150 x 70 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >108.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die ANGELO ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.200K, 3.000K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** DALI, Sensor, Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	55 kg	77 kg	68 kg	97 kg	81 kg	97 kg
Kastanie	62 kg	99 kg	56 kg	79 kg	69 kg	99 kg	82 kg	99 kg
Eiche	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

LATERNENPFÄHLE



PILA

Der PILA wurde als Basis für eine Laternenarmatur entwickelt, an der jede gewünschte Laterne befestigt werden kann. Auf diese Weise bleibt das nachhaltige Holzäußere erhalten, während dennoch spezifischen Lichtanforderungen entsprochen werden kann. Der PILA eignet sich für verschiedene Anwendungen, von privaten Einfahrten bis hin zum Eingangsbereich von beispielsweise Campingplätzen oder Ferienparks. Darüber hinaus wird der PILA oft entlang öffentlicher Straßen und auf Parkplätzen verwendet.



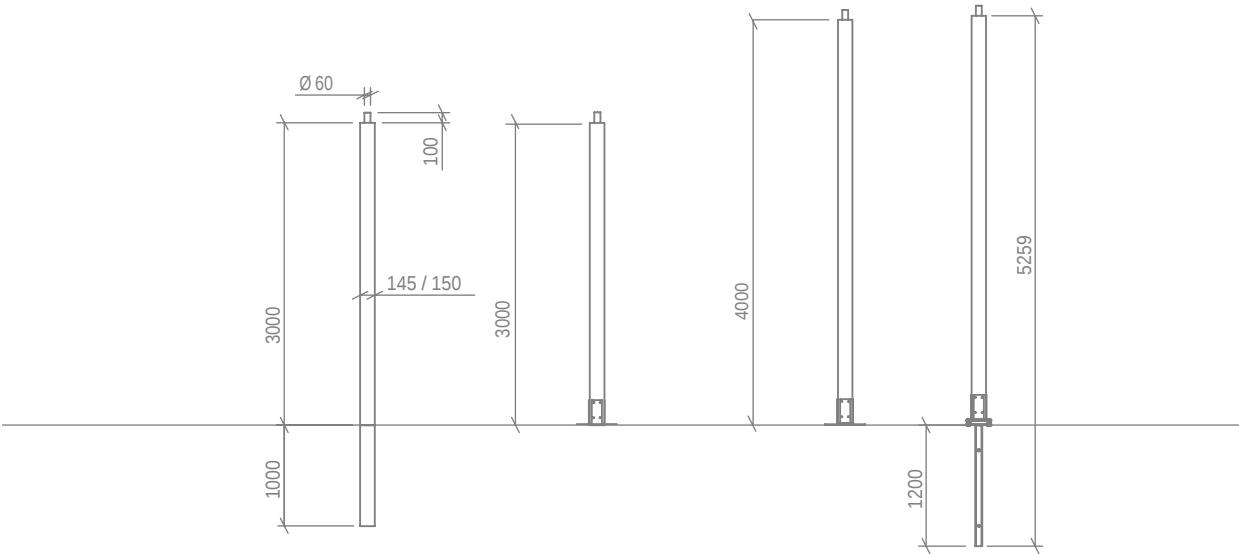
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **Armatur:** Der PILA wird ohne Leuchte geliefert.
- **Stück:** 60 oder 76 mm, andere Größen auf Anfrage.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie (nur auf Fußsockel), Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Zubehör:** Die PILA ist mit oder ohne Pfahlhalterung erhältlich. Im Kapitel „Pfahlhalterungen“ finden Sie alle technischen Daten der verschiedenen Pfahlhalterungen.
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Douglasie	-	-	37 kg	59 kg	57kg	79 kg	70 kg	79 kg
Kastanie	51 kg	80 kg	38 kg	60 kg	58 kg	80 kg	71 kg	80 kg
Eiche	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

Der GIRO ist immer und für jeden bereit. Es handelt sich um eine Basismastleuchte, die für jede gewünschte Leuchte geeignet ist. Wenn eine natürliche Ausstrahlung gewünscht wird, aber eine spezifische Lichtleuchte erforderlich ist, die den Beleuchtungswünschen entspricht, bietet der GIRO eine passende Lösung. Diese Mastleuchte kann in der idealen Höhe geliefert werden, mit einer maximalen Höhe von 6 Metern.



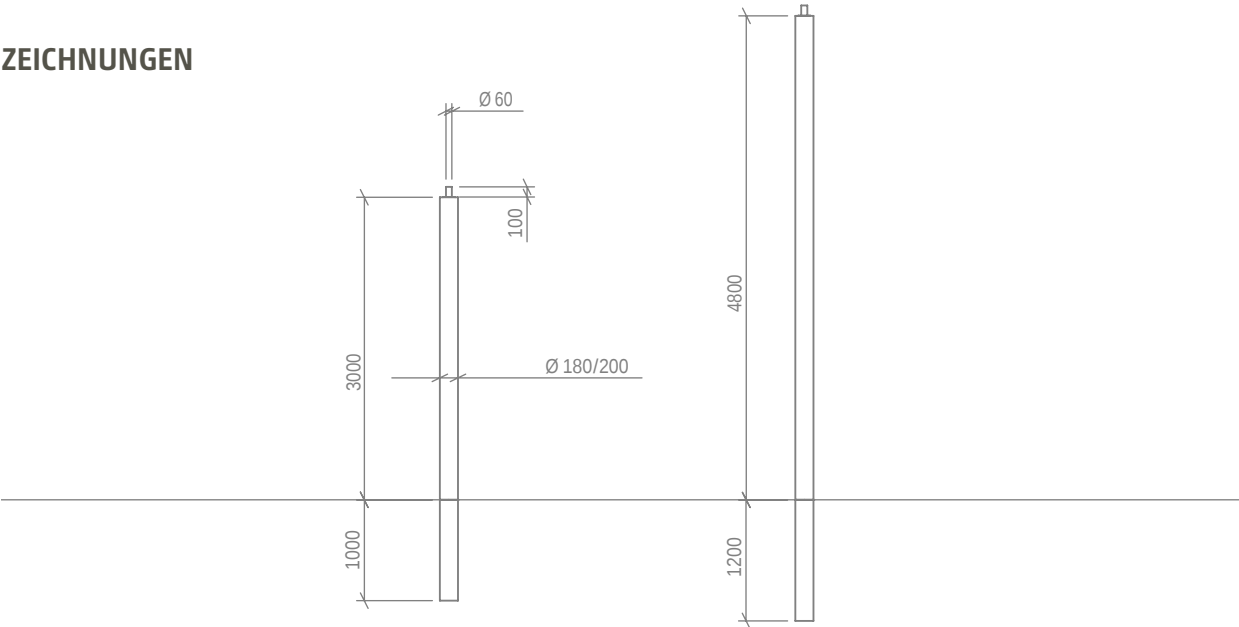
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Überschrift „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **Armatur:** Der GIRO wird ohne Leuchte geliefert.
- **Stück:** 60 oder 76 mm, andere Größen auf Anfrage.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5 mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.
- **Optional:** Mastklappe mit Dreiecksverschluss

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2	Gewicht	CO2
Kastanie	64 kg	101 kg	86 kg	101 kg

WANDLEUCHTEN



WALLY



BRONCO

WALLY

Um eine einheitliche Außenumgebung zu schaffen, haben wir eine Wandlampe entwickelt und dem Timberlab-Sortiment hinzugefügt: die WALLY. Diese Leuchte ist für den Außenbereich geeignet, genauso wie alle anderen Leuchten aus der Timberlab-Kollektion. Dank eines unsichtbaren Systems - hergestellt aus Edelstahl - ist die Installation sehr einfach und Diebstahl der WALLY kann verhindert werden. Diese Leuchte strahlt nach oben, nach unten oder in beide Richtungen. Beleuchten Sie eine Einfahrt mit STRATO-Lampen, einen Weg mit EYE-Lampen und vervollständigen Sie das Gesamtbild mit der WALLY neben der Tür.



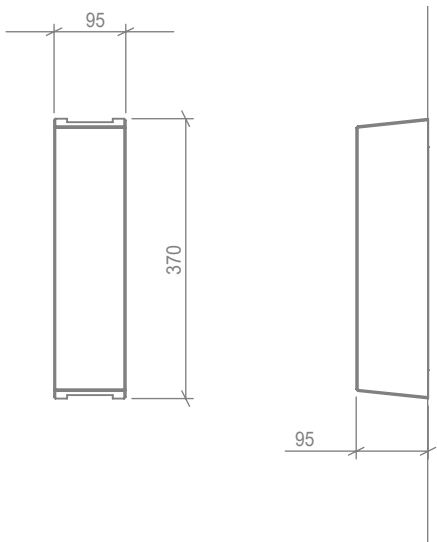
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung:** 2.4 / 3.6 Watt (1 / 2 x LED)
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** 2.700K = 120 lm
4.000 K = 150 lm
Bernstein = 82 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 120 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie, Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anzahl der LED-Module:** Licht nach oben, Licht nach unten oder in beide Richtungen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Douglasie	5 kg	8 kg
Kastanie	5 kg	8 kg
Eiche	6 kg	10 kg
Accoya	5 kg	7kg



BRONCO

Als Ergänzung zu unserem Timberlab-Sortiment haben wir ein Konzept für Wandlampen entwickelt, mit dem alle Beleuchtung im gleichen Stil umgesetzt werden kann. Für die Beleuchtungsoptionen kann zwischen nach oben gerichtetem Licht, nach unten gerichtetem Licht oder Licht an beiden Seiten gewählt werden. Dank des cleveren Aufhängesystems kann die Leuchte einfach an der Wand befestigt werden, ohne sichtbare Schrauben. Zuerst wird das Aufhängesystem an der Wand montiert und angeschlossen, dann wird das Holzelement sozusagen eingefügt. Schließlich genügt eine einzige Schraube, um das Holzelement beispielsweise gegen Diebstahl zu sichern.



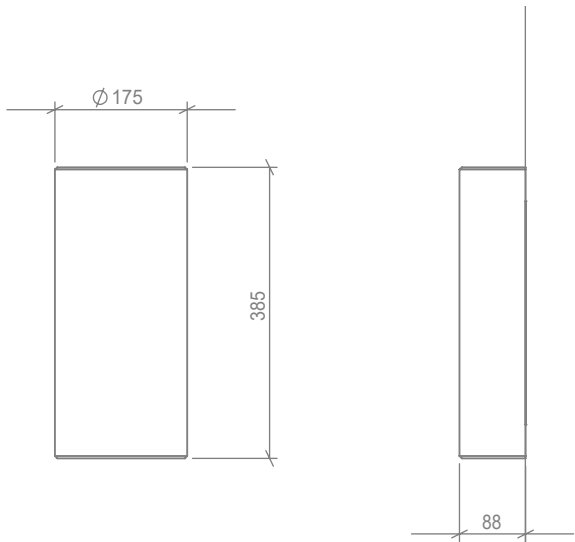
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230 Volt
- **Leistung:** 2.4 / 3.6 Watt (1 / 2 x LED)
- **Lichtausbeute pro LED-Modul:** 2.700K = 120 lm
4.000 K = 150 lm
Bernstein = 82 lm
- **Abstrahlwinkel:** Das LED-Modul hat einen Abstrahlwinkel von 120 Grad.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“. Das LED-Modul hat eine erwartete Lebensdauer von >100.000 Stunden.
- **Lichtdaten:** Lichtdaten auf Anfrage erhältlich.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

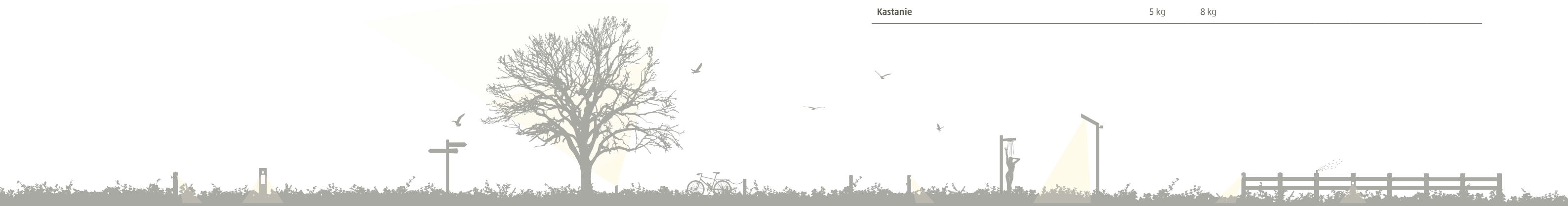
- **Gütesiegel:** PEFC
- **Lichtfarbe:** Erhältlich in 2.700K, 4.000K und Bernstein (593 nm).
- **Anzahl der LED-Module:** Licht nach oben, Licht nach unten oder in beide Richtungen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	5 kg	8 kg



LADESTATIONEN / STECKDOSE



FUTURO Wallbox

SPINA

Was für ein Service! Wunderschöne, unauffällige Stromanschlüsse im Park oder in gastronomischen Einrichtungen. Ideal zum Aufladen von Elektrofahrrädern, aber auch praktisch zum Anschließen verschiedener elektrischer Geräte. Die SPINA-Ladestationen sind mit Einzel- oder Doppelsteckdosen erhältlich.



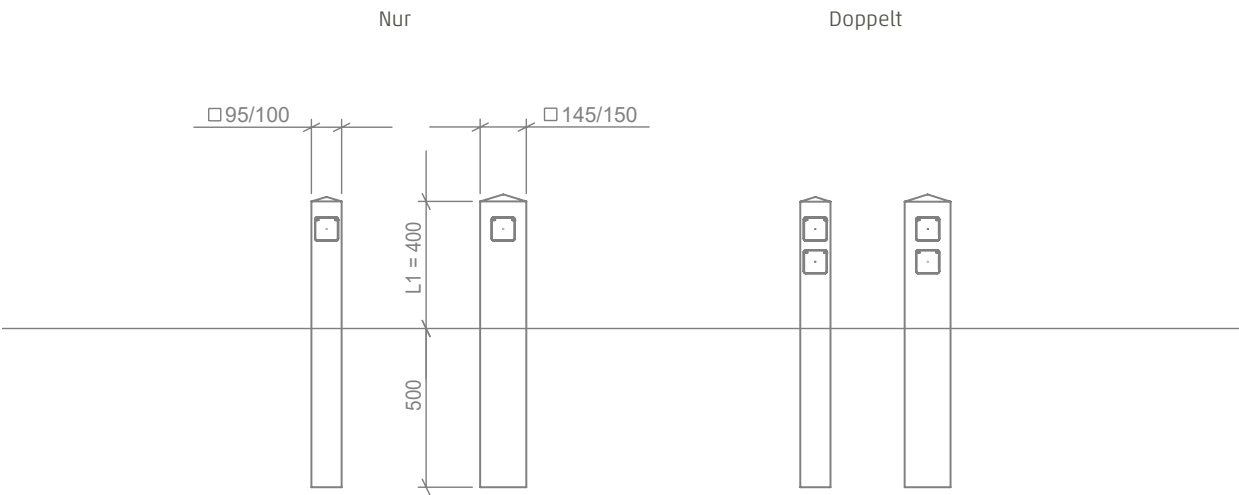
SPEZIFIKATIONEN

- **IP-Klasse:** IP55
- **Spannung:** 230 Volt
- **Kabel:** 1m, 3 x 1,5 mm² Kabel
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO₂-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC
- **Logo:** Mit oder ohne Fahrradlogo.
- **Ausführung:** Einzelne oder doppelte Steckdose.

ZEICHNUNGEN



CO₂-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO ₂	Gewicht	CO ₂	Gewicht	CO ₂	Gewicht	CO ₂
Kastanie	5 kg	9 kg	12kg	19 kg	5 kg	9 kg	12kg	19 kg
Eiche	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

Radfahren über die Veluwe, Arbeiten mit einem Laptop in den Dünen oder mit einem Elektromotorboot über die friesischen Seen fahren; all das sind Momente, um die Natur in den Niederlanden optimal zu genießen. Manchmal kann es jedoch vorkommen, dass eine Batterie aufgeladen werden muss. Die CARICO ist dann die ideale Ladestation, um sie am Fahrradständer, auf der Terrasse oder am Wasser zu haben. Gäste können hier ihre elektrischen Akkus aufladen, während sie auf der Terrasse ihre eigene 'Akkuladung' erhalten.



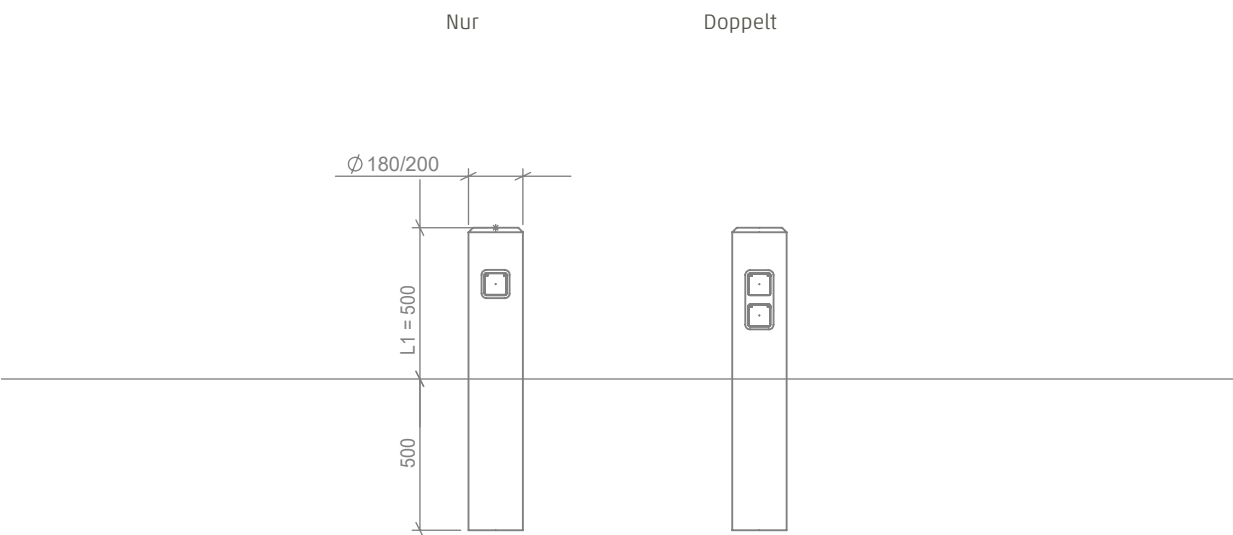
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **IP-Klasse:** IP55
- **Spannung:** 230 Volt
- **Kabel:** 1m, 3 x 1,5 mm² Kabel
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO₂-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Logo:** Mit oder ohne Fahrradlogo.
- **Ausführung:** Einzelne oder doppelte Steckdose.

ZEICHNUNGEN



CO₂-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO ₂	Gewicht	CO ₂
Kastanie	16 kg	26 kg	16 kg	26 kg

FUTURO Wallbox

Die FUTURO Wallbox ist ein intelligentes Ladesystem, das in einer robusten Holzsäule im charakteristischen Stil von Timberlab integriert ist. Die Wallbox ist mit sowohl Typ-1- als auch Typ-2-Autos kompatibel und für Unternehmen sowie Privatpersonen geeignet. Eine elegante Lösung für Ferienhäuser, Wohnungen, Parkplätze oder Geschäftsgebäude. Mit Hilfe einer App kann der Ladezustand einfach verfolgt werden.



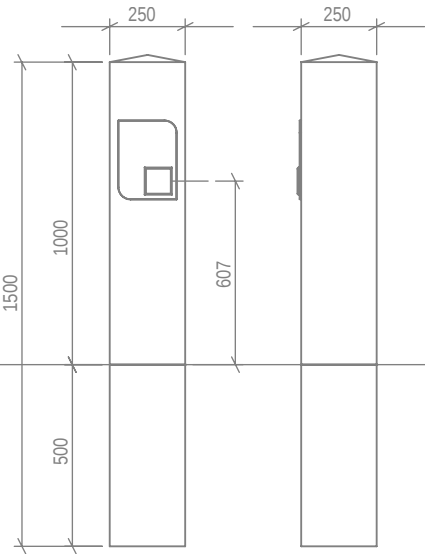
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **IP-Klasse:** IP54 / IK08
- **Temperatur:** -25 bis 40°C
- **Spannung:** 230 V / 7,4 kW 32 A - 400 V / 11 kW 16 A - 400 V / 22 kW 32 A
- **Kabel:** 5 x 6 mm²
- **Steckdosentyp:** Typ 2
- **Schnittstelle:** Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth
- **Statusinformationen:** RGB-LED / Wallbox-App & Portal
- **Funktion enthalten:** Power Sharing Smart
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO₂-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Stecker:** Typ 1 oder 2
- **Zusatzfunktion:** Fehlerstromerkennung + RFID
- **Gütesiegel:** PEFC

ZEICHNUNGEN



CO₂-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO ₂
Eiche	50 kg	77 kg



FUTURO Homebox

Die FUTURO Homebox ist eine einfache Autoladelösung in einem dezenten massiven Holzpfosten. Die Installation ist einfach und die Ladesäule gibt zudem ein Anzeigelicht ab, wenn das Auto geladen wird. Der Laderegler wird drinnen aufgehängt und mit der Außensteckdose verbunden, für die das erforderliche Kabel mitgeliefert wird. Die FUTURO Homebox ist ein ideales Ladepunkt für Einfahrten.



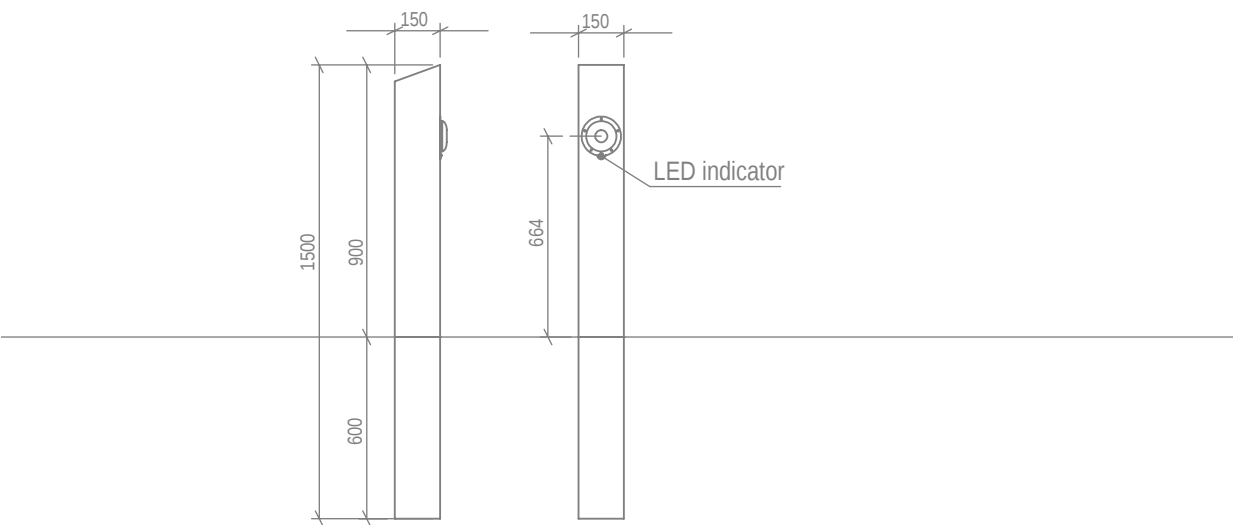
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Temperatur:** -25 bis 40°C
- **Stromspannung:** ein- oder dreiphasig, 230V-400V, 16A und 32A
- **Kabel:** 3 x 2,5 mm² oder 5 x 6 mm²
- **Steckdosentyp:** Typ 2
- **Statusinformationen:** Blaue LED an der Steckdose
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO₂-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

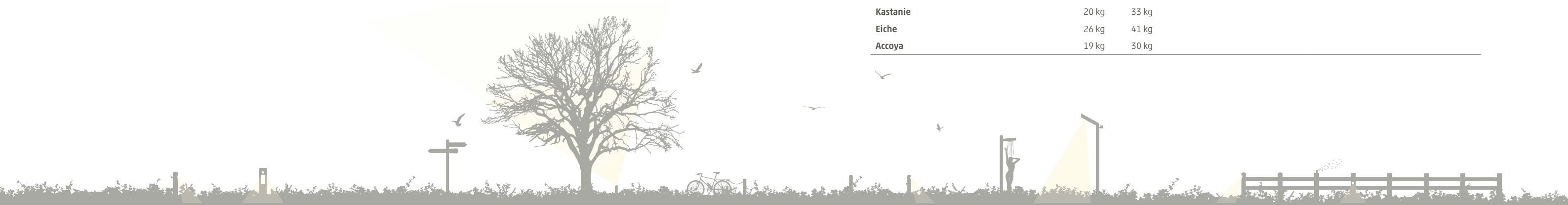
- **Gütesiegel:** PEFC

ZEICHNUNGEN



CO₂-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO ₂
Kastanie	20 kg	33 kg
Eiche	26 kg	41 kg
Accoya	19 kg	30 kg



POLLER



INVIA

INVIA

Der INVIA ist eine Absperr- oder Anti-Park-Säule, die für verschiedene Anwendungen verwendet werden kann. Die quadratischen Säulen können in jeder Größe und nahezu jeder Holzart ausgeführt werden. Darüber hinaus kann der INVIA mit zwei horizontalen oder vertikalen reflektierenden Streifen versehen werden, wodurch das Produkt geeignet ist, den Straßenverlauf und den Straßenrand anzuzeigen. Die reflektierenden Streifen sind halb weiß und halb rot, sodass gegebenenfalls eine Fahr- oder Gehrichtung angezeigt werden kann.



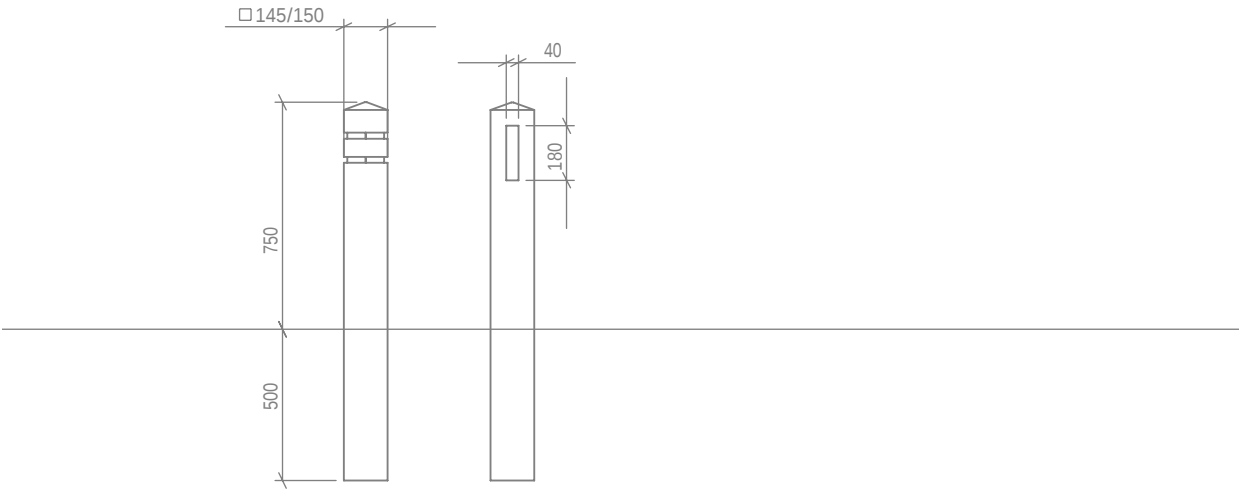
SPEZIFIKATIONEN

- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Holzart:** Eiche, rustikale Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** FSC oder PEFC

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	16 kg	25 kg
Eiche	20 kg	32 kg
Accoya	14 kg	23 kg

BLOCCO

Der BLOCCO ist ein Barrieren- oder Anti-Parkpoller, der für verschiedene Anwendungen verwendet werden kann. Standardmäßig ist dieser Poller aus Kastanienholz gefertigt und mit horizontalen oder vertikalen Streifen versehen, was dem BLOCCO ein robustes und natürliches Aussehen verleiht. Die reflektierenden Streifen sind halb weiß und halb rot, sodass gegebenenfalls eine Fahr- oder Gehrichtung angezeigt werden kann. Der Poller eignet sich ideal als Anti-Parkpoller oder als Trennung zwischen der Fahrbahn und dem Fahrradweg. Der Poller wird komplett montiert geliefert, es ist nur noch das Graben eines Lochs und das Aufstellen erforderlich.



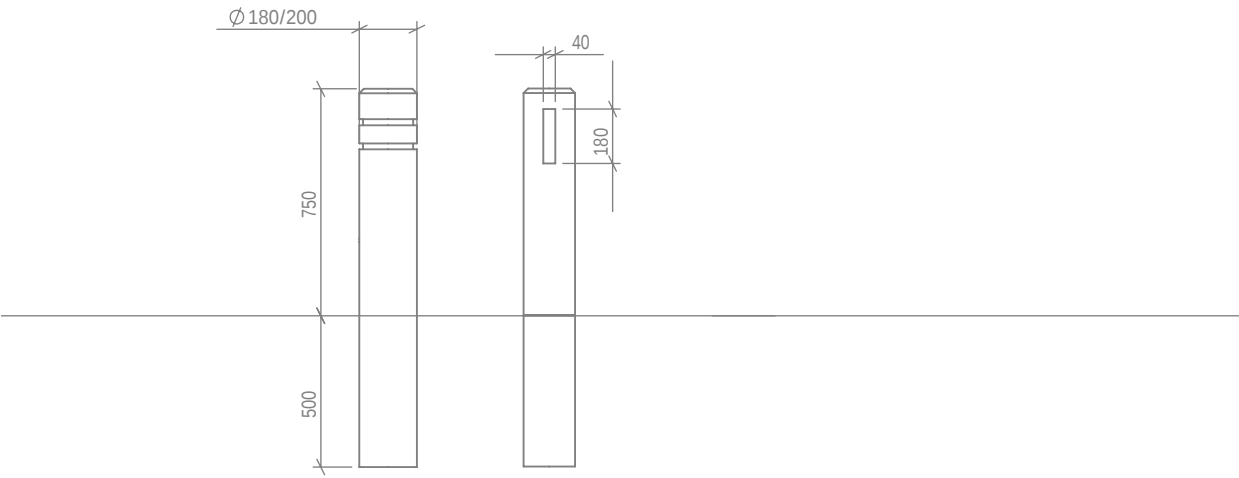
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	20 kg	32 kg



FAUNA EINRICHTUNGEN



GRUPO

Faunus Nature Creations und Timberlab haben ihre Kräfte gebündelt, um ein stilvolles Fledermaushotel zu entwickeln. Fledermäuse sind in den Niederlanden geschützte Tierarten. Das Fällen von Bäumen sowie das Abreißen, Renovieren und Isolieren von Gebäuden führen zum Verlust von Lebensräumen für diese besonders nützlichen Tiere. Fledermäuse ernähren sich beispielsweise von großen Mengen Nachtfalter, die sich aus dem Eichenprozessionsspinner entwickeln. Alle Gründe, den Fledermäusen ein wenig Unterstützung zu bieten.



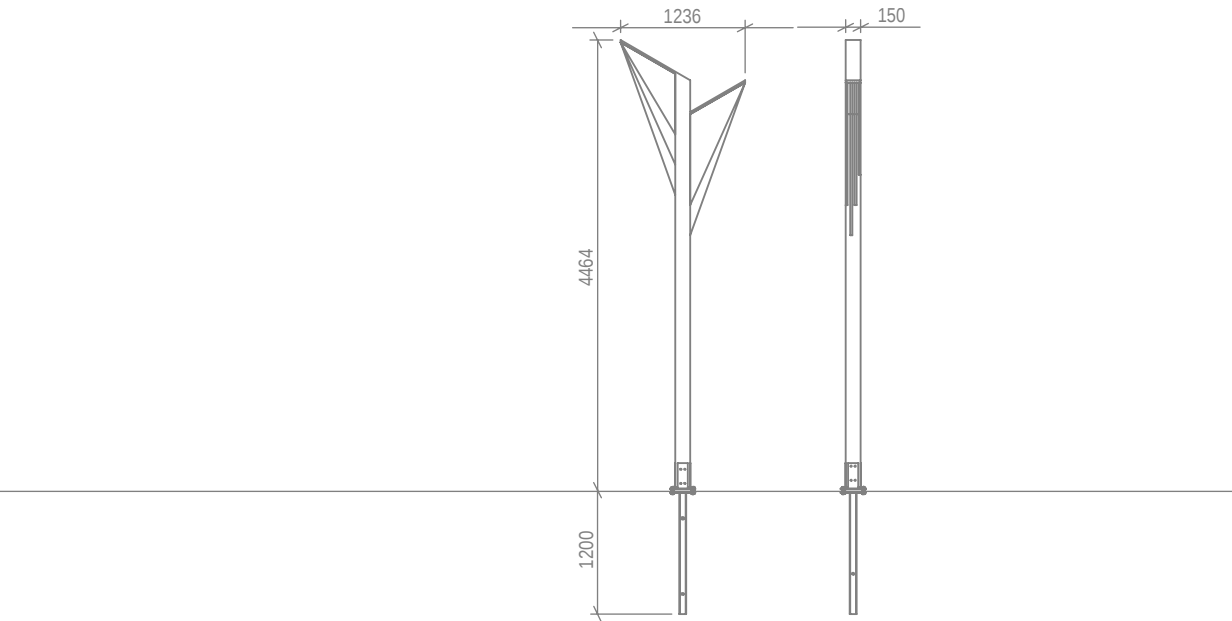
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Der Mast besteht aus Eichenholz. Die Flügel der Fledermaus bestehen aus Kastanienholz.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC

ZEICHNUNGEN



Faunus Nature Creations und Timberlab haben Design und Funktionalität zu einem einzigartigen Produkt kombiniert. Die stilvolle Pfahlkiste wird nicht nur von den Fledermäusen geschätzt, sondern auch von den Anwohnern. Designer Tjeu Marijnissen (UTIL PRODUCTS) hat sich von der Abbildung einer Fledermaus inspirieren lassen. Der GRUPO ist eine abstrakte Übersetzung dieses faszinierenden Tiers, wodurch dieses Blickfang einen bemerkenswerten Zusatz für den öffentlichen Raum oder andere Umgebungen darstellt.



CASA

Um die naturinklusive Ausrichtung der Timberlab-Produkte weiter zu fördern, bietet Timberlab die Möglichkeit, einige unserer Produkte mit einer Fauna-Lösung auszustatten. In einem passenden Stil und Material kann zwischen einem Vogelnistkasten, einem Insektenhotel oder einem Fledermauskasten gewählt werden. Für eine optimale Funktionsweise wurde auf die sorgfältige Verarbeitung des Materials und die geeigneten Abmessungen geachtet. Dank der CASA-Lösungen können Außenbereiche noch besser genutzt werden, indem Fledermäusen, Insekten und Vögeln Unterschlupf geboten wird. Diese Lösungen sind darauf ausgelegt, nahtlos in die natürliche Umgebung zu integrieren.



SPEZIFIKATIONEN

- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **Zubehör:** Die CASA-Kästen werden mit Befestigungsmaterial für die Montage am Mast geliefert.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

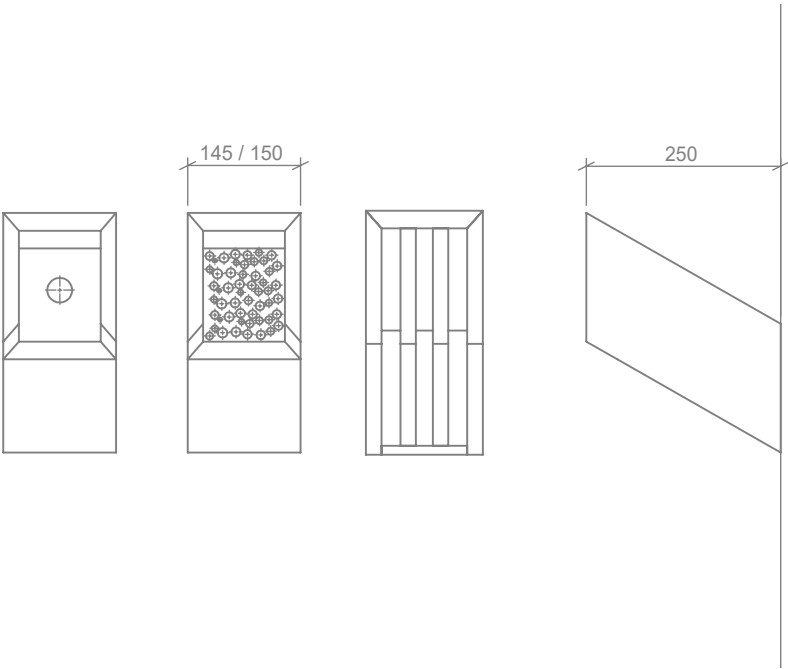
OPTIONEN

- **Holzart:** Douglasie, Eiche, Kastanie oder Accoya
- **Gütesiegel:** PEFC oder FSC

PRODUKTVARIATIONEN

CASA Nistkasten: Douglasie, Eiche, Kastanie oder Accoya
CASA Insektenkasten: Douglasie, Eiche, Kastanie oder Accoya
CASA Fledermauskasten: Douglasie, Eiche, Kastanie oder Accoya

ZEICHNUNGEN



FAUNA EINRICHTUNGEN



MEMORIA



SENTIRE

SOMBRA

Die SOMBRA entstand als einzigartiger Sinnesbaum, hergestellt aus nachhaltigem Kastanienholz. Dieser künstliche Baum vereint das Außergewöhnliche mit dem Natürlichen. Die Äste aus Kastanienholz sind mit lichtdurchlässigen, transparenten Kunststoffblättern versehen, was zu einem Spiel von Farbe, Licht und Schatten führt, das die Sinne anregt. Die Äste können mit Platten in verschiedenen Farben und Formen versehen werden, wodurch die SOMBRA sich jeder Umgebung anpassen kann. Separate Kunststoffblätter inklusive Wandbefestigung sind ebenfalls erhältlich.



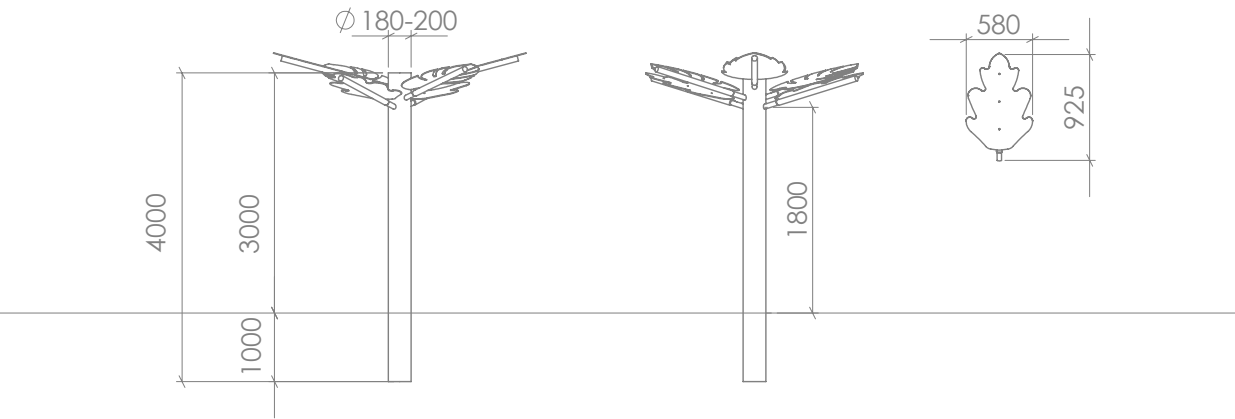
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **Zusammenstellung:** Standardmäßig mit 5 Blättern ausgestattet (2x grün, 2x orange und 1x blau).
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Farben:** Möglichkeit, die Zweige mit anderen Farben zu versehen.
- **Formen:** Möglichkeit, die Zweige mit anderen Formen zu versehen.
- **Blätter:** Blätter sind auch separat erhältlich, inklusive Wandbefestigung.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	200 kg	134 kg

SENTIRE

Erkunden Sie unsere SENTIRE - eine Sinnesäule aus robustem Eichenholz, speziell für Menschen mit Sehbehinderungen entworfen. Mit verschiedenen Texturen bietet sie eine Vielzahl von taktilen Erfahrungen. Diese Säule regt die Sinne an und fördert das Ertasten, um eine tiefere Verbindung zur Umgebung herzustellen.



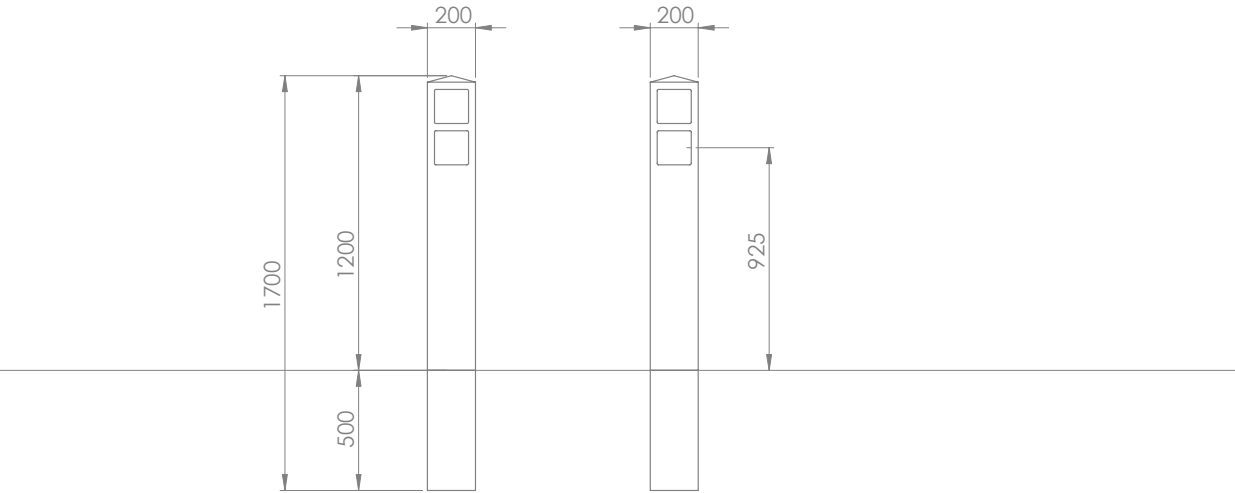
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **Texturen:** Standardmäßig mit 4 verschiedenen Texturen ausgestattet.
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Texturen:** Möglichkeit zur Verwendung oder Hinzufügung anderer Texturen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Eichen	40 kg	64 kg

SUONO

Entdecken Sie unsere SUONO - eine intelligent gestaltete Eichenholzsäule, die Klang und Natur nahtlos integriert. Diese nachhaltige Lautsäule mit eingebautem Lautsprecher schafft ein einzigartiges Hörerlebnis. Dank des eingebauten Sensors wird der Klang zum richtigen Zeitpunkt und am richtigen Ort aktiviert. Mit hochwertigem Eichenholz bietet die SUONO eine zeitlose Optik. Witterungsbeständig, vollständig wasserdicht und für den Außenbereich konzipiert. Durch die natürliche Vergrauung fügt sich das Holz im Laufe der Zeit harmonisch in die natürliche Umgebung ein.



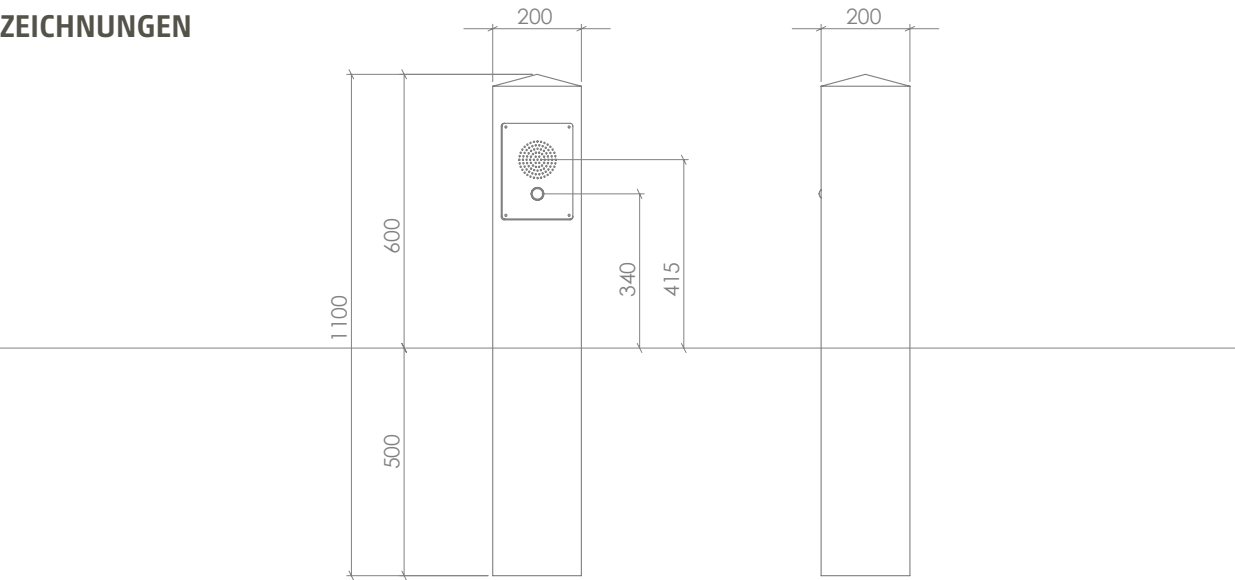
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Eiche
- **IP-Schutzart:** IP54
- **Spannung:** 230V
- **Nennleistung des Lautspechers:** 15W
- **Spitzenleistung des Lautspechers:** 25W
- **Lautsprecherimpedanz:** 8 ohm
- **Speicherkarte:** Micro SD
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Anschluss:** Möglich mit oder ohne Kabel (1m, 3 x 1,5mm²). Standardmäßig ist eine 32-mm-Bohrung im Leuchtkörper für die einfache Durchführung Ihres Erdungskabels vorgesehen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Eichen	40 kg	64 kg

MEMORIA

Die MEMORIA ist ein wunderschönes Memory-Spiel. Dieses einzigartige Spiel, aus nachhaltigem Kastanienholz gefertigt, ist für Kinder und Erwachsene mit geistiger Behinderung oder Demenz gedacht. Das Spiel fördert nicht nur kognitive Fähigkeiten, sondern unterstützt auch soziale Interaktion, was es zu einer wertvollen Möglichkeit macht, Generationen zusammenzubringen. Die MEMORIA besteht aus gehobeltem Kastanienholz, das in die Nachhaltigkeitsklasse I-II fällt und 20 bis 25 Jahre hält. Im Laufe der Zeit vergraut das Holz, und das Spiel wird eins mit der natürlichen Umgebung.



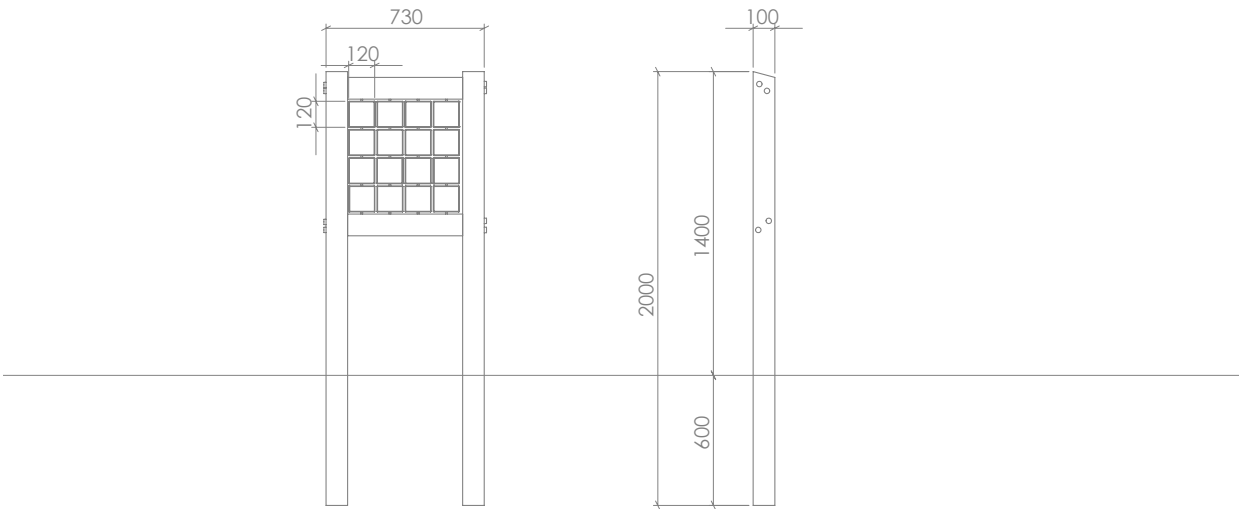
SPEZIFIKATIONEN

- **Holzart:** Kastanie
- **Zusammenstellung:** 16 Bilder (4x4)
- **Lebensdauer:** Jede Holzart hat ihre eigene Dauerhaftigkeitsklasse. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Holz“ und „Nachhaltigkeit“.
- **CO2-Speicherung:** Siehe Tabelle Unten.
- **Downloads:** 3D-Dateien verfügbar auf unserer Website.

OPTIONEN

- **Gütesiegel:** PEFC
- **Bilder:** Möglichkeit für andere Bilder, zum Beispiel Paare von Tieren zu bilden oder Assoziationen zwischen den verschiedenen Bildern herzustellen.

ZEICHNUNGEN



CO2-SPEICHERUNG

	Gewicht	CO2
Kastanie	200 kg	126 kg

TIMBERLAB GEHT WEITER

Timberlab entwirft, entwickelt und produziert seine eigenen Produkte. Diese Produkte entstehen oft aus Anfragen des Marktes und erfüllen in der Regel die Wünsche der Kunden. Manchmal ist es notwendig, Funktionen zu kombinieren, wie z.B. Kameraüberwachung auf der STELLE, Bewegungssensor auf der STRATO, eine Wasserstelle hinten auf der EYE, eine Gegensprechanlage in Kombination mit der TORRE, usw. Wir sind offen für Ihre Wünsche und Herausforderungen, um neue Produkte zu entwickeln, mit dem Hauptziel: Ihre Wünsche zu erfüllen und dabei die Auswirkungen auf die Natur minimal zu halten.



WEGWEISER



BESCHILDUNG



IHR LOGO



SERVICEPOSTEN MIT CEE



ZAUNPFAHL MIT SEIL



WANDLEUCHTE MIT HAUSNR.



ZAUN MIT BELEUCHTUNG



BRIEFKASTEN



EYE IM ZAUNFLOCK



AQUA SPRINKLERPFAHL



SPIEL UND ANIMATION



WLAN-PFAHL



TORRE IM SCHUTZGITTER



EYE MIT HAUSNUMMER



FAHRRADSTÄNDER



WASSERHAHN



GEGENSPRECHANLAGE
MIT BELEUCHTUNG



AUßENDUSCHE



MAßGEFERTIGTE LATERNEN-
PFÄHLE



KAMERAÜBERWACHUNG UND
KENNZEICHENERKENNUNG



BEWEGUNGSMELDER







PFAHLHALTERUNGEN

Um Timberlab-Produkte beispielsweise auf einer Holzterrasse, einer Betonfundament, Fliesen oder einer Dachterrasse zu montieren, bieten wir eine breite Palette von Pfostenhaltern und Fundamentelementen an. Die oberirdische Montage trägt auch zu einer verlängerten Lebensdauer der Timberlab-Produkte bei.

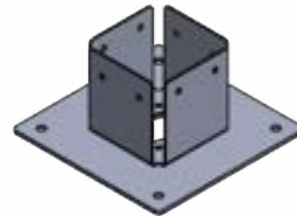
PH01

Fußstütze 100

Modelle: EYE 100, PERI 100, TORRE 100 und SPINA 100

Material: Edelstahl 304 / 316

ewicht: 1 kg



PH03

Fußstütze 100 met pin

Modelle: EYE 100, PERI 100, TORRE 100 und SPINA 100

Material: Edelstahl 304 / 316

Gewicht: 2 kg



PH04

Fußstütze 150

Modelle: EYE 150, PERI 150, TORRE 150, SPINA 150 und FARO

Material: Edelstahl 304 / 316

Gewicht: 2 kg



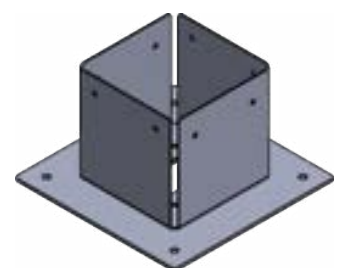
PH05

Fußstütze 150 mit Flansch

Modelle: EYE 150, PERI 150, TORRE 150, SPINA 150 und FARO

Material: Edelstahl 304 / 316

Gewicht: 4 kg



Fußstütze PH03

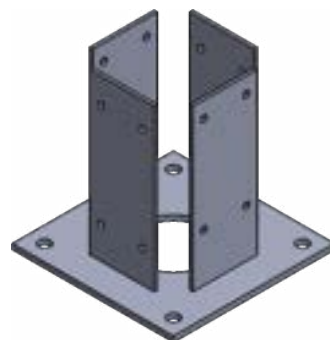
PH07

Fuß Laterne

Modelle: STRATO, STELLE, ANGELO, DARIO und PILA

Material: Verzinkter Stahl

Gewicht: 7 kg



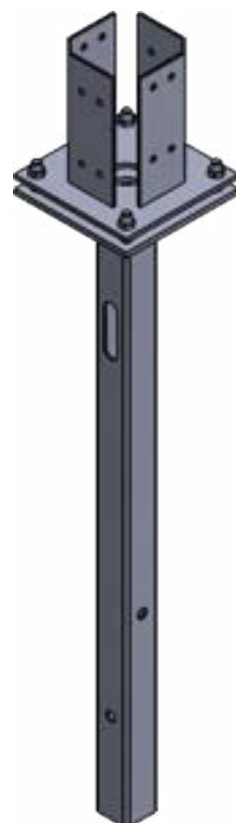
PH08

Pfahlhalterung

Modelle: STRATO, STELLE, ANGELO, DARIO und PILA

Material: Verzinkter Stahl

Gewicht: 20 kg



Pfahlhalterung PH08



