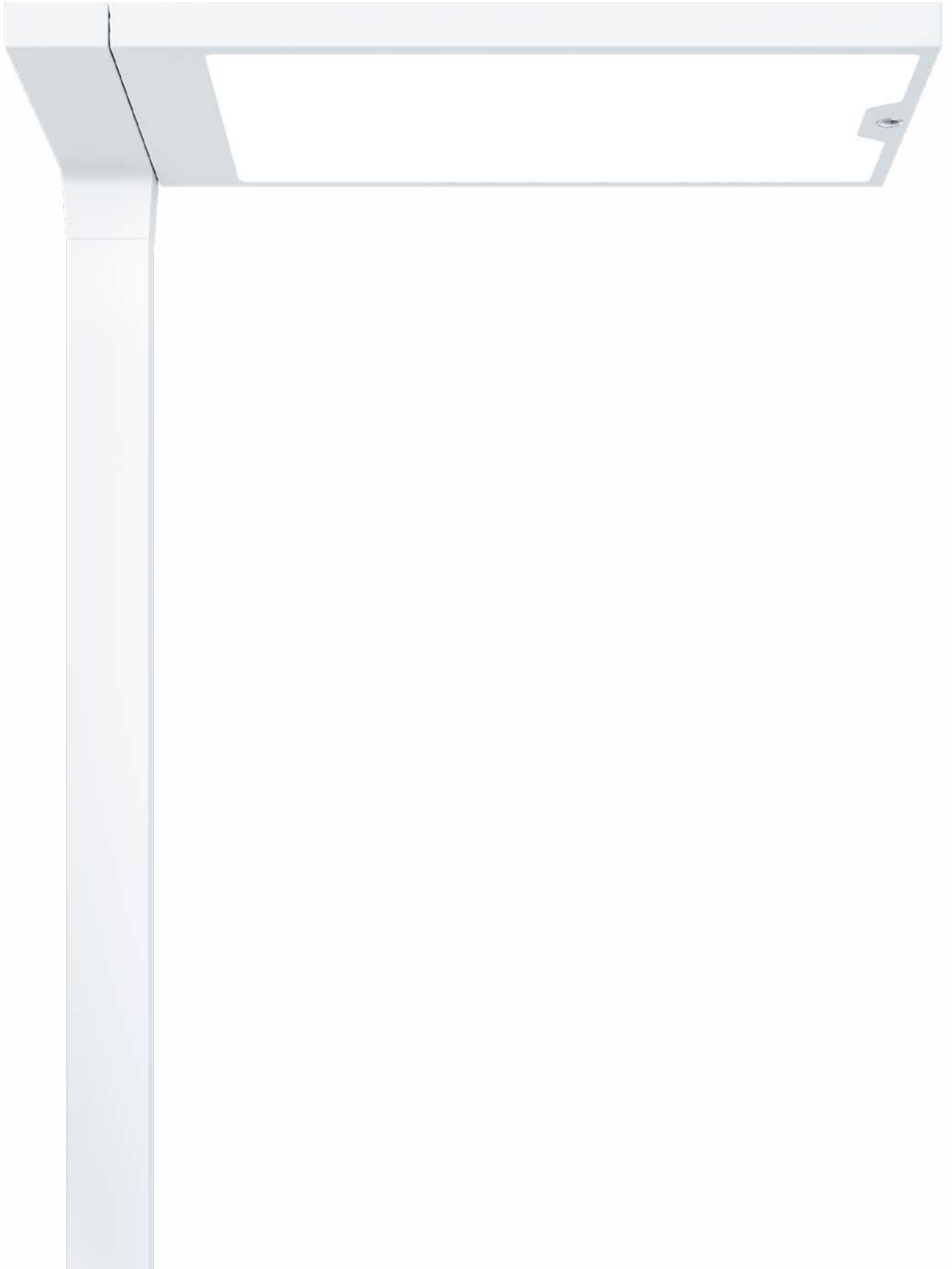


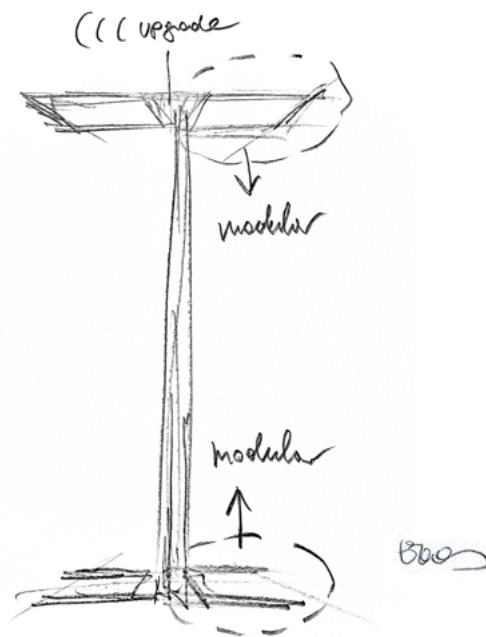


ARTELEA

FREI UND KOMPROMISSLOS NACHHALTIG







„Die Stehleuchterserie ARTELEA befolgt konsequent die Kriterien zirkulären Designs. Ein innovatives Aufnahmesystem ermöglicht es, die Stehleuchte später neu zu konfigurieren oder umzubauen. Das macht die ARTELEA zur idealen Lösung für zukunftsfähige, langlebige und flexible Büroanwendungen.“



Harald Gründl,
Designer, E005 | AT





ZIRKULÄRES DESIGN. ZUKUNFTSFÄHIGES KONZEPT.

Kompromisslos nachhaltig. Nicht architekturgebunden. Bürolicht für Generationen. Dafür steht und leuchtet ARTELEA. Als erstes Zumtobel Produkt zertifiziert nach dem neuen, strengen Cradle to Cradle Certified® Product Standard Version 4.0. Konsequenterweise entwickelt nach den Zumtobel Circular Design Rules (CDRs), welche intensiv inspiriert sind vom Cradle to Cradle Konzept. Modular gedacht, in neun Ausführungen erhältlich. ARTELEA bringt den Rhythmus des Tageslichts in geschlossene Räume. Plug, Play & Shine – die Zukunft der Bürobeleuchtung ist nur einen Handgriff entfernt.

zumtobel.com/artelea



MINIMALISTISCHES DESIGN. ZEITLOSE SCHÖNHEIT.

Wirkungsvolles Lichtdesign ist unsichtbar – zumindest fast. ARTELEA fügt sich besonders unauffällig in den Raum ein und lenkt den Fokus gekonnt auf die Architektur. Die schlanke Stehleuchte kombiniert zurückhaltendes Understatement und hohe Lichtströme von bis zu 38 000 Lumen zu einer zeitlos schönen Lichtwirkung.

EINE STEHLEUCHE, NEUN VARIANTEN.

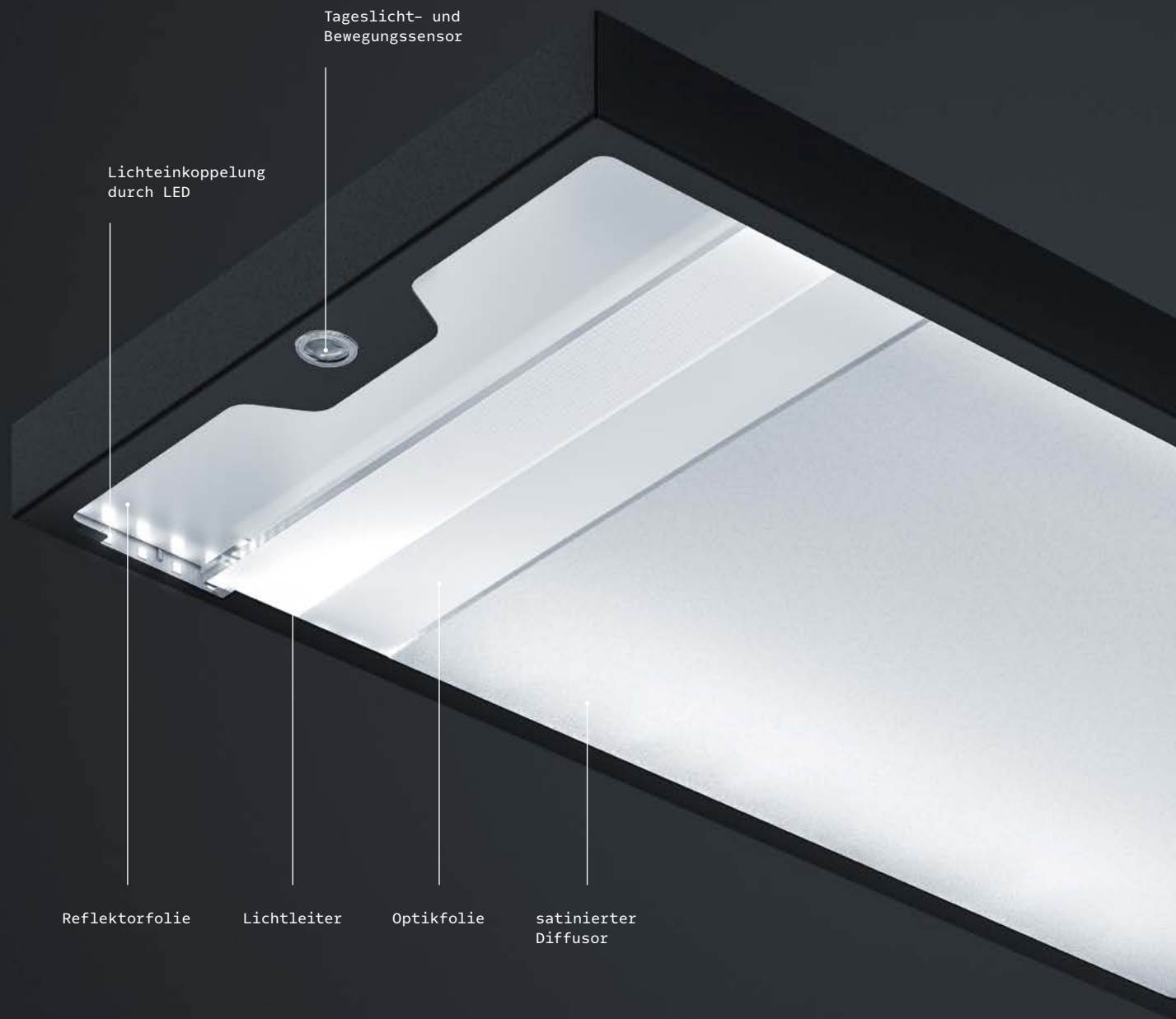
Für das Vorstandsbüro. Oder das Co-Working. Für den Einzelarbeitsplatz. Oder den Vierertisch. Von 9500 bis 38 000 Lumen. ARTELEA ist so flexibel wie die Büroumgebung von heute. Und lässt sich unkompliziert an wechselnde Nutzungsarten und New-Work-Umgebungen anpassen. Eine Säule, zwei unterschiedlich große Leuchtenköpfe in verschiedenen Konstellationen plus eine Wandleuchte: Das ergibt bis zu neun Ausführungen der ARTELEA. Alle individuell, aber im einheitlichen Look. Für ein durchgängiges Bürodesign. Und maximale Gestaltungsfreiheit.

MIT WENIGEN KLICKS: BÜROLICHT NACH MASS.


Welche ARTELEA für welche Raumsituation geeignet ist, lässt sich ganz einfach herausfinden. Ein Online-Konfigurator begleitet sicher und effizient durch alle Schritte des Auswahlprozesses. Ob Tischanordnung, Gehäusefarbe oder Lichttemperatur: Ausgehend von den Wünschen der Kundinnen und Kunden sowie der konkreten Nutzungssituation entsteht eine maßgeschneiderte Lichtplanung samt individueller Einkaufsliste. ARTELEA – die Stehleuchte, die sich dem Raum anpasst. Nicht umgekehrt.



Produktkonfigurator



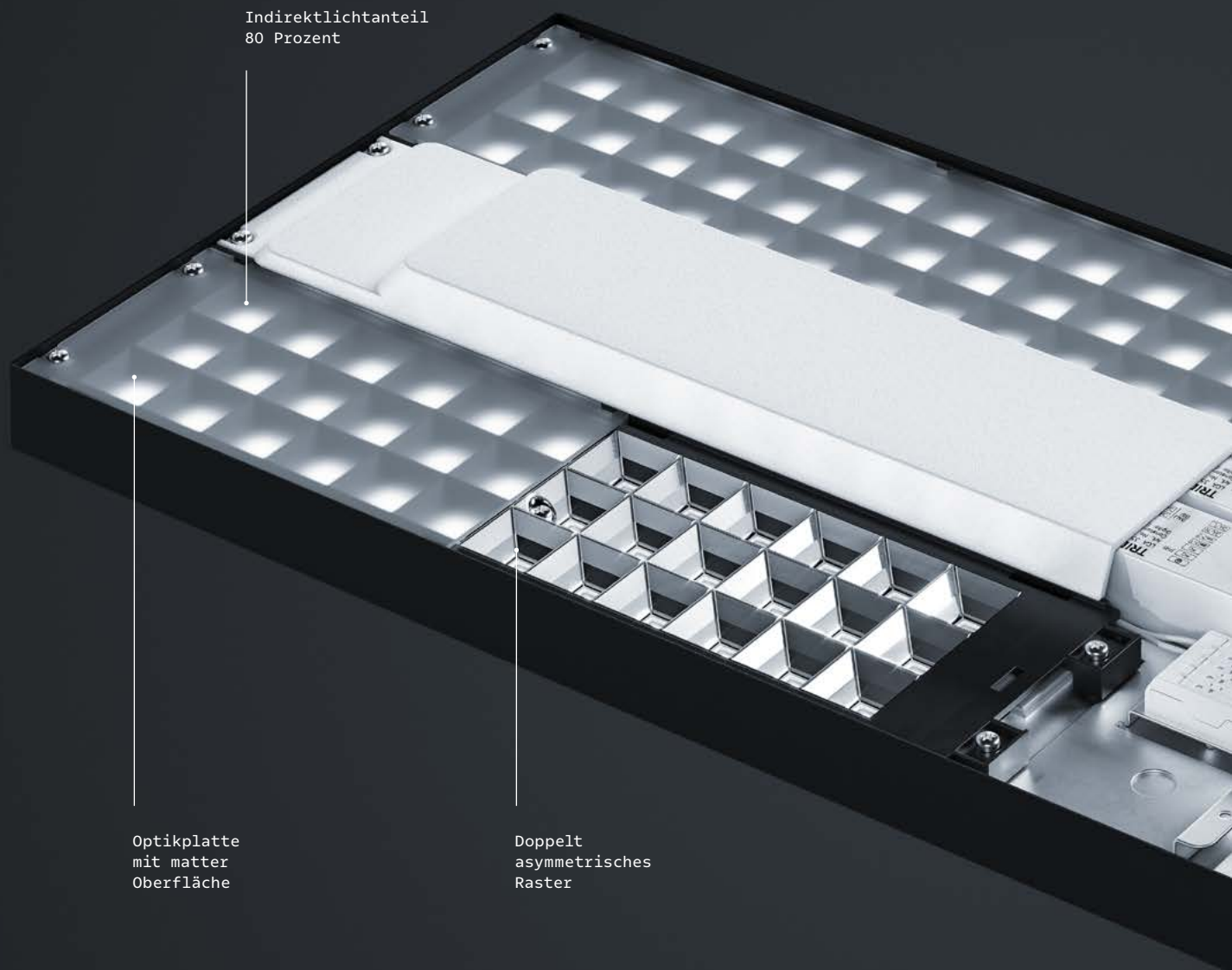
Der mehrschichtige Aufbau der ARTELEA Optik sorgt für eine hervorragende Entblendung bei einer Farbwiedergabe CRI90. Der Indirektlichtanteil von 80 Prozent sorgt für eine angenehme Raumwirkung mit offenem Charakter. Das Licht wird nach oben abgestrahlt und über die Decke reflektiert. Der Arbeitsplatz wird dadurch gleichmäßig bis in die Tiefen des Tisches ausgeleuchtet.



26 Millimeter

KLEINER KOPF. GROSSE LICHTLEISTUNG.

ARTELEA spart an Größe, nicht an Lichtleistung. Dafür sorgt eine ausgefeilte Lichttechnik: Die LED-Module werden seitlich eingekoppelt und ermöglichen somit den flachen Leuchtenkopf. Mit gerade einmal 26 Millimetern Aufbauhöhe ist der ARTELEA Leuchtenkopf um rund 50 Prozent schmaler als der vergleichbarer Stehleuchten.



Indirektlichtanteil
80 Prozent

Optikplatte
mit matter
Oberfläche

Doppelt
asymmetrisches
Raster

SMARTE TECHNIK. CLEVER ARRANGIERT.

Der Indirektlichtanteil von 80 Prozent sorgt gleichzeitig für eine angenehme Raumwirkung mit offenem Charakter. Trotz des reduzierten Designs bietet ARTELEA Lumenpakete von bis zu 9500 Lumen für Singlearbeitsplätze. Sowie bis zu 19 000 Lumen für Doppelarbeitsplätze.

Dimmbare Vorschaltgeräte
mit einer Lebensdauer
bis zu 100 000 Stunden

swarm besitzt nur 35 Millimeter
Durchmesser und ist extrem
flach. Das Modul lässt sich
via Plug&Play an allen ARTELEA
Stehleuchten anbringen - und
wird lediglich mit einem simplen
Klick-Mechanismus befestigt.

Inbusschlüssel
zur Feinjustierung
der Kopfneigung

Andockstelle für
zweiten Lichtkopf

ARTELEA control pod



100%



50%



20%



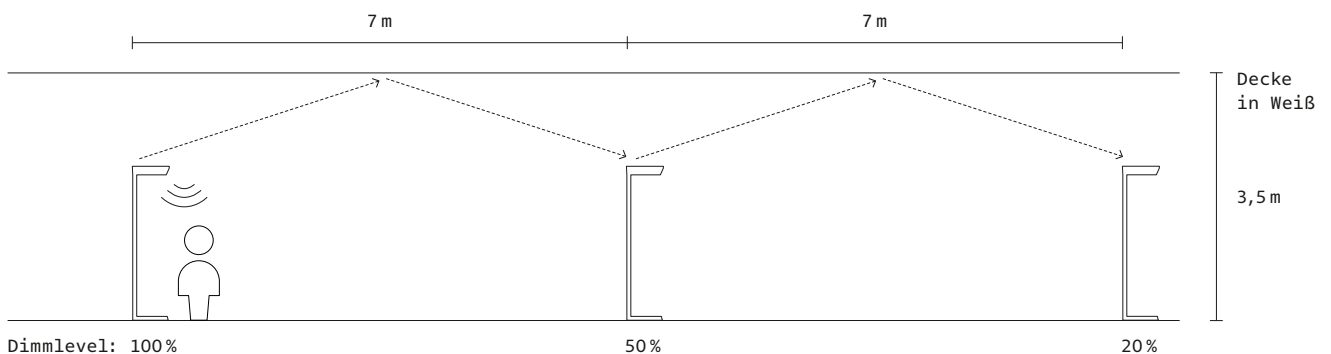
SWARM LICHT ALS BEGLEITER

ARTELEA ist standardmäßig mit einer Schnittstelle für die neue swarm-Technologie von Zumtobel ausgestattet. Von der präsenzerkennenden Leuchte als Lichtmittelpunkt bis hin zu sanft gedimmten Leuchten im Umkreis – swarm schafft eine Wolke aus Licht rund um die Nutzerinnen und Nutzer. Vom Lichtkegel aus ins Dunkel blicken war gestern. Dank swarm kreiert ARTELEA eine Büroatmosphäre, die Sicherheit, Wohlbefinden und Energieeffizienz verbindet. Denn ein Arbeitsplatz ist keine Insel.

INTUITIVES LICHT AM ARBEITSPLATZ

Lichttechnik im Büro darf nicht ablenken. Sondern soll die Konzentration auf das Wesentliche ermöglichen. swarm vernetzt einzelne ARTELEA Stehleuchten vollkommen automatisiert. Erkennt eine Leuchte Präsenz, wird sie aktiviert. Dabei erfolgt eine Information an die Nach-

barleuchten in der unmittelbaren Umgebung. Diese schalten sich dann automatisiert ein – auf vordefinierte Dimmlevels. Lästiges An- und Ausknipsen gehört der Vergangenheit an. Für weniger Sehanstrengung. Aber mehr Wohlfühlatmosfera, Motivation und Leistungsfähigkeit.



6500 K



2700 K



STUFENLOS DIMMBARES LICHT IM RHYTHMUS DER NATUR

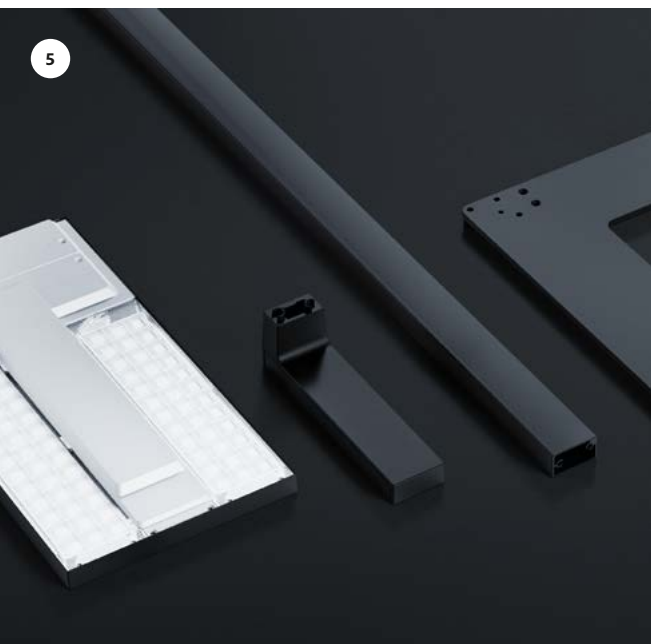
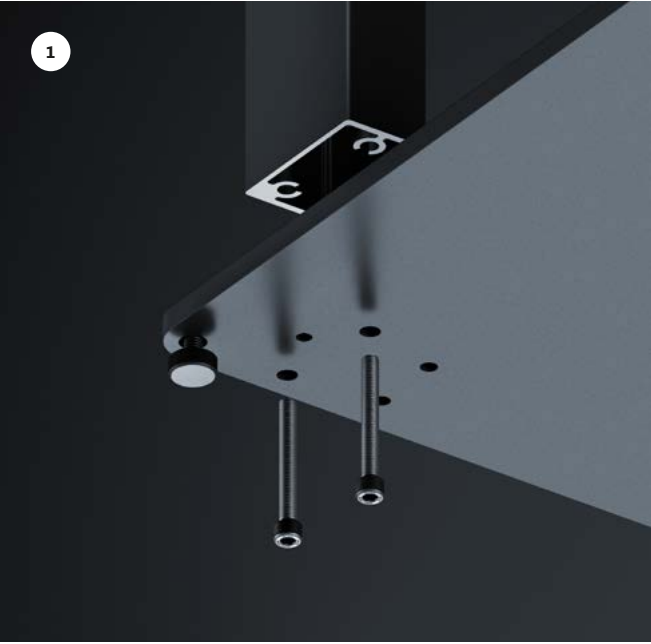
Büroarbeit bedeutet häufig: Bildschirmarbeit. Das ist besonders anstrengend für Augen und Sehnerv. Um Mitarbeitende im Office effektiv zu unterstützen, setzt ARTELEA auf tunableWhite mit „Real-Time-Clock“: Synchron zum Tageslicht verlaufende Lichtfarben und -intensitäten unterstützen Aufmerksamkeit und Leistungsfähigkeit der Menschen im Büro.

DEM TAGESLICHTVER- LAUF NACHEMPFUNDEN

Für ARTELEA hat Zumtobel die bewährte Lichttechnik mit einer „Real-Time-Clock“-Programmierung kombiniert. Diese passt Lichtfarben und -intensitäten nach wissenschaftlichen Erkenntnissen automatisch gemäß den Bedürfnissen der Menschen an den Tageslichtablauf an.

INDIVIDUELLE NUTZER, INDIVIDUELL EINSTELLBAR

Um die Bedürfnisse einzelner Nutzerinnen und Nutzer – innerhalb der gesetzlichen Vorschriften – zu berücksichtigen, können die Mitarbeitenden persönliche Basis-einstellungen vornehmen. Das sorgt für maximale Selbstwirksamkeit und erhöht das Wohlbefinden im Büro – über Generationen hinweg.



SCHNELL MONTIERT. FLEXIBEL PLATZIERT.

Zeitgemäße Büroräume erfinden sich regelmäßig neu. ARTELEA hält mit Veränderungen Schritt: Als freistehende Plug&Play-Leuchte in bis zu neun verschiedenen Varianten lässt sie sich genauso einsetzen, wie die Nutzerinnen und Nutzer es brauchen. Maximale Mobilität statt erzwungener Standorttreue. Ebenso einfach gelingen auch Aufbau, Demontage oder Upgrade: Kein Verkleben oder Verschweißen. Simples Verschrauben sorgt für sicheren Stand, leichte Austauschbarkeit – und bestes Licht auf allen Bürotischen.

1

Lediglich zwei Paar Schrauben sind notwendig, um Kopfanbindung und Säule sowie Säule und Fußplatte sicher miteinander zu verbinden.

2

Die perfekt waagerechte Kopfneigung der Leuchte ist ebenfalls nur einen Handgriff entfernt: Ein Inbusschlüssel ermöglicht die Feinjustierung.

3

Ein Kaltgerätestecker ist in der Leuchtsäule verbaut – und liefert die Basis für den Plug&Play-Stromanschluss. Ein aufwendiger Deckeneinbau und gebäudeseitige Installationskosten für zusätzliche Verkabelung entfallen.

4

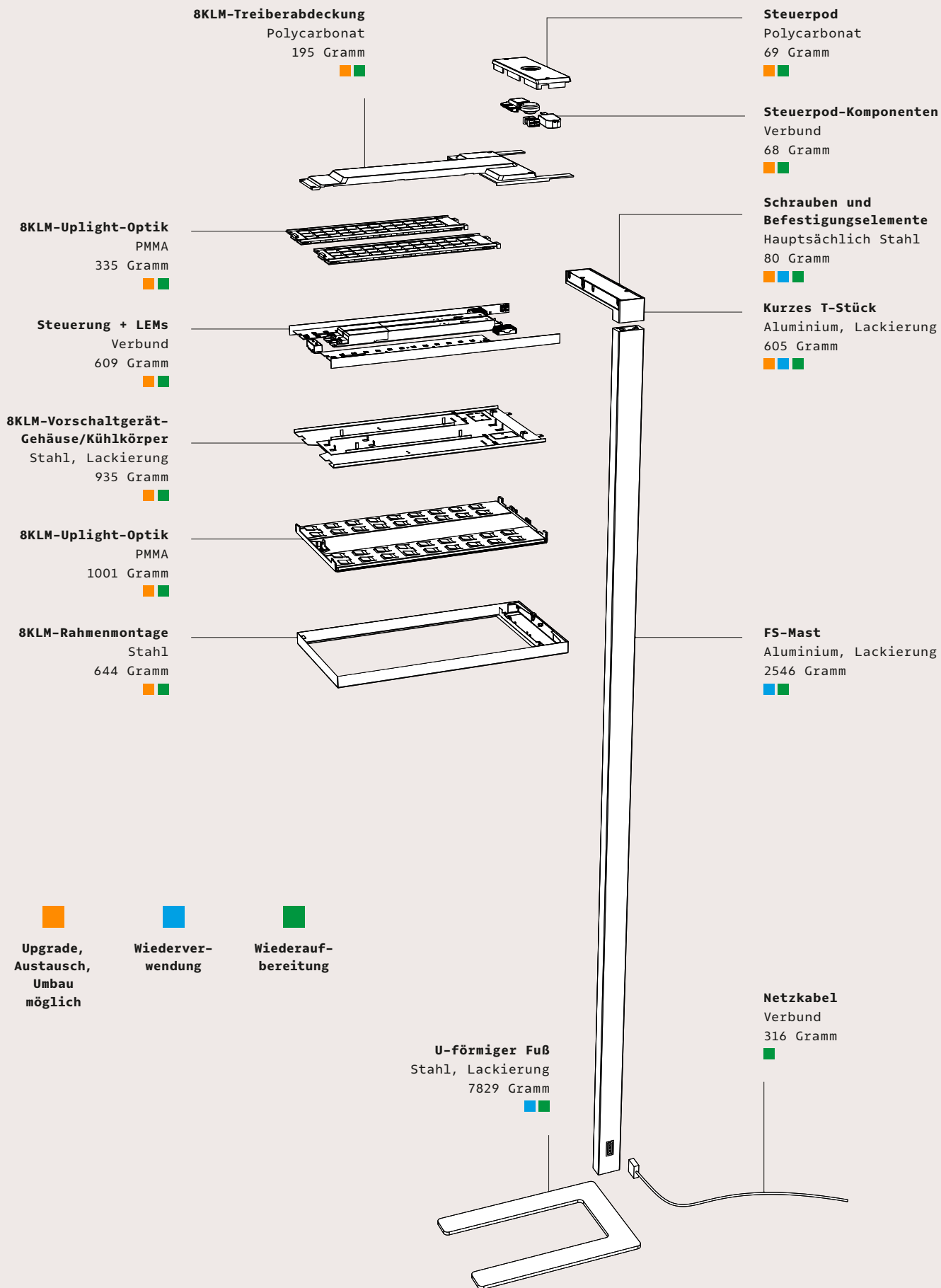
Höhenverstellbare Füßchen gleichen jede noch so kleine Unebenheit im Boden aus. Eine sichere Basis – auch auf herausfordernden Altbauparketts.

5

„Design for disassembly“ – Abbau erwünscht. Einfach zu montieren – simpel wieder abzubauen: ARTELEA denkt beide Arbeitsschritte von Anfang an mit. Das ermöglicht nicht nur einen besonders flexiblen Einsatz der freistehenden Leuchte. Sondern macht kritische Komponenten, etwa Optiken und LEDs, besonders einfach zugänglich und zu jeder Zeit austauschbar.

6

Extension Kit
Die ARTELEA Stehleuchterserie setzt konsequent auf zirkuläres Design und bietet mit ihrem innovativen Plug&Play-System die Möglichkeit zur späteren Anpassung und Umgestaltung. Dies macht sie zur perfekten Wahl für nachhaltige, langlebige und flexible Büroumgebungen.



**Upgrade,
Austausch,
Umbau
möglich**



**Wiederver-
wendung**



**Wiederauf-
bereitung**





UNBEDINGT NACHHALTIG. UNBEDINGT MODULAR.

ARTELEA ist die erste Zumtobel Stehleuchte, die von der ersten Idee an für eine nachhaltige und modulare Nutzung konzipiert wurde. Materialien, die bis zu 80 Prozent und mehr rezyklierbar sind. Ein Produktdesign, das so flexibel ist, wie die Büro- und Arbeitsumgebungen von heute. Mit zusätzlichen Umbausets, die eine smarte Lichtsanierung und Nutzung über Generationen hinweg ermöglichen. Der umfassende Nachhaltigkeitsansatz zahlt sich aus: ARTELEA ist das erste Zumtobel Produkt und eine der ersten Leuchten auf dem Markt, die das begehrte Cradle to Cradle Certified® Bronze Zertifikat erhalten hat.

Design for Longer Lifetime

Gutes Thermomanagement der Elektronikkomponenten verspricht eine Lebensdauer von 100 000 Stunden. Und durch das geplante Remanufacturing kann die Leuchte ein neues Leben bekommen.

Design for Upgrades

Während die LED-Treiber für die lange Nutzungsdauer zukunftssicher sind, könnte sich im Lichtmanagement und der Steuerelektronik in den nächsten 40 Jahren noch einiges tun. ARTELEA ist mit dem einfach austauschbaren „Control Pod“ und jederzeit nachrüstbaren Schwarmintelligenz für neue Entwicklungen offen. Basic Leuchtenköpfe können in derselben Aufnahmevorrichtung auf Premiumköpfe oder auch eine neue Generation von Lichtköpfen umgerüstet werden.

Design for Removal

Büroarchitektur ändert sich ständig, die normgerechte Ausleuchtung eines Arbeitsplatzes jedoch nicht. Stehleuchten sind mit ihrer Flexibilität daher eine zukunftssichere Typologie der Arbeitsplatzbeleuchtung, unabhängig von neuen Arbeitsformen und Bürolayouts. Einfacher kann Licht im Büro nicht verändert werden.

Design for Maintenance

Keine nach unten hängenden Lichtköpfe durch einfache Nachjustierung mit dem im Leuchtenkopf integrierten Werkzeug. Die Reflektorraster für das Uplight sind mit einer Kunststoffscheibe geschützt und können so leicht gereinigt werden, um den Wirkungsgrad der Leuchte über die Lebensdauer zu sichern. Das am Boden stark beanspruchte Kabel ist über einen Kaltgerätestecker im Stand leicht austauschbar.

Design for Reuse

Stehleuchten eignen sich perfekt für Mietmodelle oder auch einem 2nd Market. Bei ARTELEA ist trotz des Slim-Designs alle Elektronik im Kopf integriert. Einzelkopfleuchten können später auf Doppelkopfleuchten umgerüstet werden. So bleiben die wertvollen Komponenten lange in Verwendung und passen sich neuen Kontexten an.

Design for Remanufacturing

Das mechanische Design der Leuchte ermöglicht einen raschen Tausch der gesamten Leuchtenelektronik entweder durch Zumtobel oder einem lokalen Refurbish-Betrieb. Bei Bedarf können auch die lichttechnischen Komponenten einfach erneuert werden.

Design for Disassembly

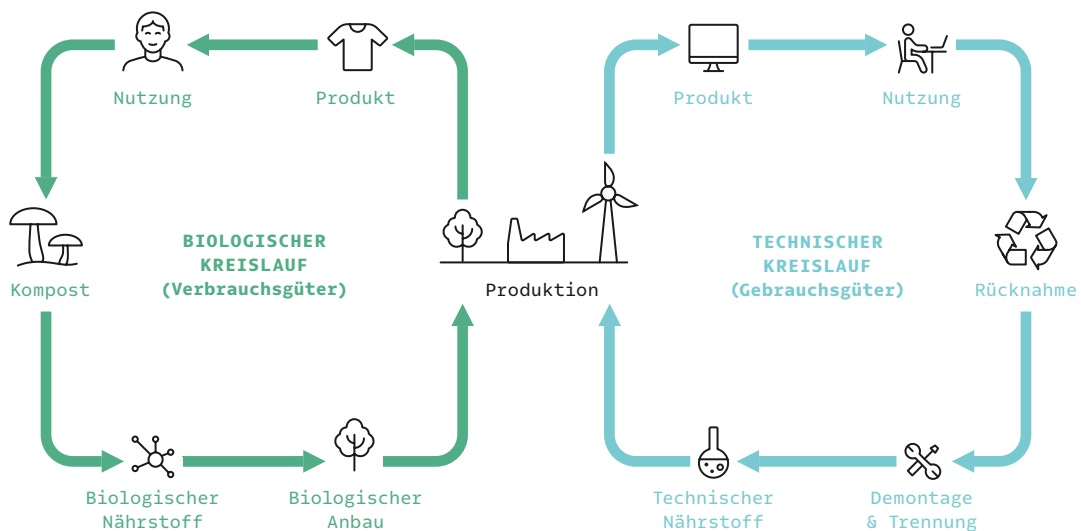
Am Ende der Lebensdauer kann die Leuchte einfach in die Materialgruppen Aluminium, Stahl, Kunststoff und Elektronik getrennt werden.

CIRCULAR ECONOMY IN DER PRODUKTENTWICKLUNG

Der Wandel von einem linearen hin zu einem kreislauffähigen Wirtschaftssystem benötigt ein fundamentales Umdenken auf Unternehmensebene. Mit dem Fokus auf zirkuläre Produktkreisläufe entstehen neue Wachstumschancen: Rund um Reparatur, Wiederverwendung, Wiederaufbereitung und Recycling bilden sich innovative Produkte und Services.

BIOLOGISCHER UND TECHNISCHER KREISLAUF

Cradle to Cradle nach Braungart und McDonough



CRADLE TO CRADLE® KONZEPT

Zwei zentrale Vordenker der Circular Economy sind Braungart und McDonough. Frei übersetzt bedeutet der Begriff: „vom Ursprung zum Ursprung“. Cradle to Cradle® nimmt sich biologische Kreisläufe zum Vorbild, die keinen „Abfall“ zurücklassen. Produkte werden somit am Ende des einen Produktlebenszyklus in weitere – biologische oder technische – Zyklen eingespeist.

CRADLE TO CRADLE CERTIFIED® ZERTIFIZIERUNG

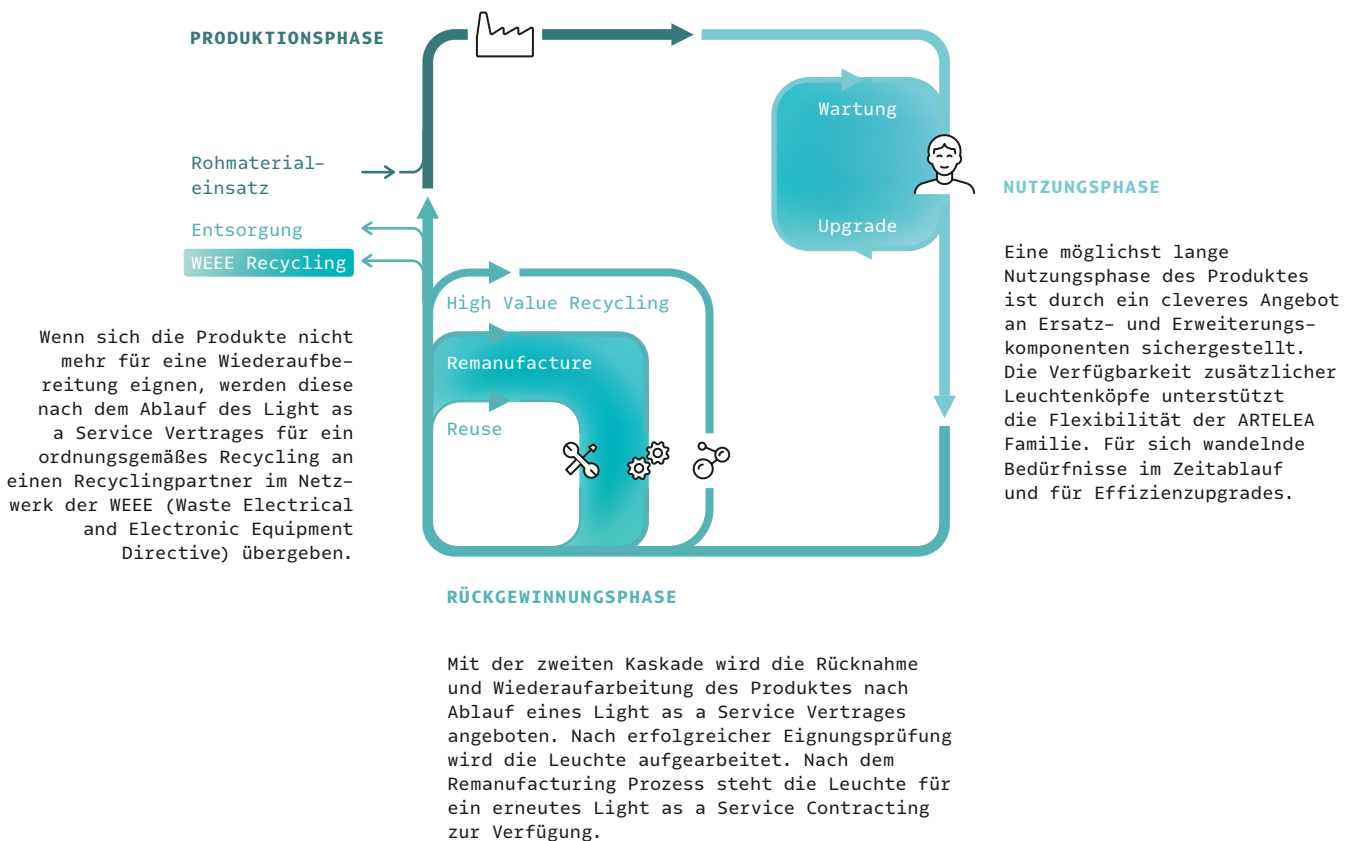
Das Cradle to Cradle® Products Innovation Institute bietet eine Produktzertifizierung nach dem neuen, herausfordernden Cradle to Cradle Certified® Product Standard Version 4.0 an. Zumtobel setzt alles daran, diese Vorgaben mit ausgewählten Neuprodukten zu erfüllen. Unsere Kundinnen und Kunden können damit sichergehen, dass die Produkte zukunftsfähig und umfassend im Sinne der Kreislaufwirtschaft optimiert sind.

Diese ambitionierten Zielsetzungen bestimmen auch die Zumtobel Circular Economy Strategie rund um die ARTELEA. Drei Nutzungskreisläufe zählen auf eine nachhaltige Produktstrategie zur langfristigen Nutzung wertvoller Ressourcen ein.

Wertvolle Rohstoffe von Leuchten möglichst lange in der Nutzung halten. Produkte fit für eine weitere Nutzungsphase machen.

ZUMTOBEL CIRCULAR SYSTEM NAVIGATOR

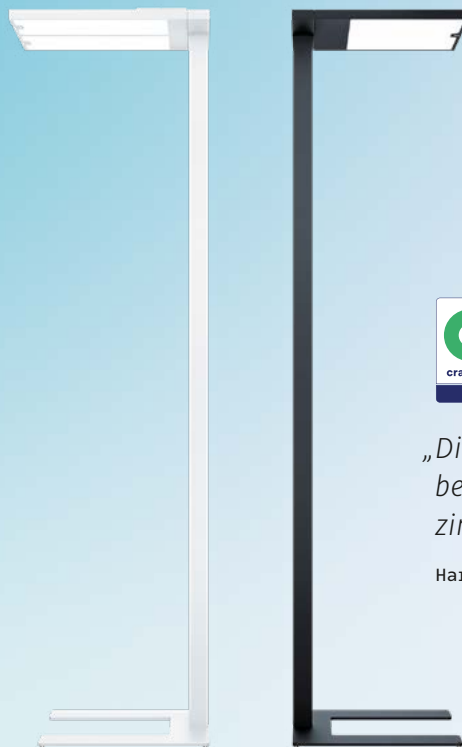
ARTELEA in der Circular Economy



sustainability.zumtobel.com

ZUMTOBEL CIRCULAR DESIGN RULES

Einen internen Ankerpunkt für zirkuläre Produkte bilden die Zumtobel Circular Design Rules (CDR), die in enger Abstimmung mit dem Designstudio E00S und EPEA Schweiz entwickelt wurden. Seit Mai 2021 werden die Circular Design Rules bei allen Neuproduktentwicklungen von Zumtobel angewendet und kontinuierlich weiterentwickelt.



*„Die Stehleuchterserie ARTELEA
befolgt konsequent die Kriterien
zirkulären Designs.“*

Harald Gründl, Designer, E00S

 <p>CIRCULAR SOURCING</p>	 <p>CIRCULAR DESIGN</p>	 <p>CIRCULAR SYSTEMS</p>
<p>Recyclinganteil % recyceltes Material im Produkt</p>	<p>Design für Demontage Design und Konstruktion für eine einfache Demontage des Produkts</p>	<p>Wartung und Aufrüstung Umbausets, Ersatzteile und Dienstleistungen zur Verlängerung der Lebensdauer von Leuchten</p>
<p>Durchschnittlicher Recyclinganteil von 21%</p>	<p>Leicht zugängliche Komponenten im Kopf der Leuchte</p>	<p>Angebot von Ersatz- und Upgrade-Komponenten gewährleistet eine möglichst lange Lebensdauer des Produkts beim Kunden</p>
<p>Materialgesundheit Materialien, die mit der Cradle to Cradle® Materialliste konform sind</p>	<p>Design für längere Lebensdauer Auswahl von langlebigen Materialien und Halbfertigerzeugnisse</p>	<p>Wiederverwendung und Wiederaufbereitung Infrastruktur, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle für gebrauchte und wiederaufbereitete Leuchten</p>
<p>Es werden nur Cradle to Cradle® RSL-konforme Materialien verwendet. Alle Materialien werden im Rahmen der Cradle to Cradle Zertifizierung bewertet, einschließlich Materialien wie Lacke</p>	<p>Lange Lebensdauer der LEDs und elektronischen Komponenten: 100000 Stunden – L80</p>	<p>Rücknahme- und Wiederaufbereitungsservice im Rahmen eines LaaCS-Vertrags (Light as a Circular Service)</p>
<p>Wiederverwertbarkeit Wiederverwertbarkeit der Materialien, welche im Produkt verwendet werden</p>	<p>Design für Wartung und Upgrade Design mit Schnittstellen für Wartung und Upgrades</p>	<p>Hochwertiges Recycling Infrastruktur, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle zur Rückgewinnung hochwertiger Materialien in geschlossenen Kreisläufen</p>
<p>Durchschnittliche Wiederverwertbarkeit von 83%</p>	<p>Leicht zugängliche Komponenten, z. B. LEDs und Treiber, IEC-Stecker, SWARM-Modul nachrüstbar</p>	

GANZHEITLICHE LÖSUNGEN FÜR LICHT

Der Kauf ist nicht das Ende einer erfolgreichen Kundenbeziehung. Sondern erst der Anfang. Ob Kunst- oder Notlicht, ob Lichtsteuerung oder Gebäudeinfrastruktur: Als Gesamtanbieter für State-of-the-Art Lichtlösungen begleitet Zumtobel seine Kundinnen und Kunden von A wie „Anfangsidee“ bis Z wie „Zurück in den Rohstoffkreislauf“: Kompetentes Projektmanagement für schlüsselfertige Lichtlösungen aus einer Hand zu planbaren Kosten – von der ersten Skizze, über die passende Finanzierung und termingerechte Installation bis hin zur Wartung, Um- oder Abrüstung. Das Zumtobel Versprechen: Lebensräume mit Licht gestalten, die über viele Generationen hinweg mit Freude und Erfolg nutzbar sind.

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTENTWICKLUNG

Wo standardisierte Lichtlösungen an ihre Grenzen kommen, realisiert Zumtobel auf Wunsch auch maßgeschneiderte Produkte. An der Schnittstelle von unkonventionellem Denken und etablierten Prozessen, von frischen Ideen und planbarer Umsetzung entstehen Lösungen, die so einzigartig sind wie die Kundinnen und Kunden selbst. Dabei behält Zumtobel stets die aktuellen Marktbedürfnisse im Blick – und überführt Ideen in das Produktportfolio von Morgen.

GEBÄUDE DIGITALISIEREN

Auf Wunsch lässt sich die Beleuchtungsinfrastruktur auch als Ausgangspunkt für eine Digitalisierung ganzer Gebäude nutzen. Ob Präsenz messen, Luftqualität analysieren oder Waren nachverfolgen: Sensorik und spezifische Software eröffnen den Zugriff auf zahlreiche Möglichkeiten des Internets der Dinge (IoT). Zumtobel Expertinnen und Experten unterstützen dabei, umfangreiche Gebäudeprozesse transparent abzubilden und zu optimieren.

LICHT MIETEN STATT KAUFEN

Auf Wunsch ermöglicht Zumtobel innovative Finanzierungsarten für ein Lichtprojekt. Mit „Light as a Service“ beziehen Kundinnen und Kunden ihr Licht zu festen Monatsraten anstatt es zu kaufen. Dafür übernimmt Zumtobel alle mit der Beleuchtung assoziierten Tätigkeiten aus einer Hand – inklusive Planung, schlüsselfertiger Lieferung und wiederkehrender Wartungsarbeiten. Licht als Komplettlösung bedeutet: Wir sorgen für Ihr bestes Licht. Sie kümmern sich um Ihr Kerngeschäft.



SPAR Headquarter, Salzburg | AT



BESTANDSAUFNAHME

Zu Beginn einer Zusammenarbeit steht eine umfassende Bestandsaufnahme: Was sind die Anforderungen an die Lichtlösungen? Welche Parameter sollen eingehalten, welche Einsparungen erreicht werden? Auf Basis dieser Vorarbeit können konkrete, messbare Ziele formuliert werden – die Grundlage jedes erfolgreichen Lichtprojekts.



PLANUNG

Abgestimmt auf individuelle Kundenbedürfnisse konzipiert Zumtobel die Beleuchtung. Das umfasst die Lichtplanung, das Beleuchtungsdesign sowie die Organisation von Lichtsteuerung und Sicherheitsbeleuchtung. Für ARTELEA und andere Systemleuchten haben Kundinnen und Kunden Zugriff auf einen Online-Konfigurator, der sie mit wenigen Klicks zu einer maßgeschneiderten Einkaufsliste lotst. Ob Raumgröße, Energieeffizienz oder Lichtstrom: Ausgehend von den Wünschen und der konkreten Nutzungssituation entsteht eine individuelle Lichtplanung mit ARTELEA.



WARTUNG

Auch nach der Inbetriebnahme sorgt Zumtobel dafür, dass vorhandene Lichtlösungen möglichst lange mit guter Qualität im Gebäude verweilen. So dass sie nicht nur zu einem optimalen Nutzererlebnis beitragen, sondern zu einem Lebensraum, der über Generationen hinweg und damit nachhaltig im besten Sinne genutzt wird. Mit einem haus-eigenen Service-Team setzt Zumtobel auf tiefgehendes Beratungs- und Umsetzungs-Know-how – nicht nur im DACH-Raum, sondern in vielen Ländern weltweit.



RÜCKNAHME

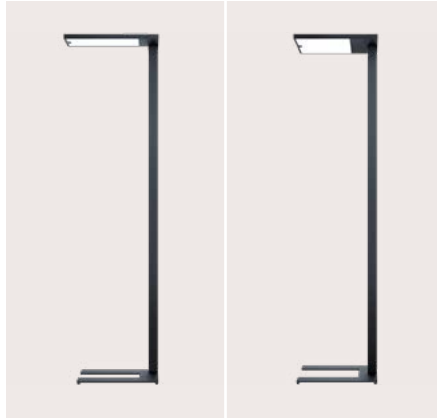
Bis zum Ende des Produktlebenszyklus bleibt Zumtobel an der Seite seiner Kundinnen und Kunden. Dazu gehören selbstverständlich auch Rückführung und Rezyklierung wertvoller Rohstoffe. In Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnerunternehmen wie Concular – Plattform für ressourceneffizientes Bauen – und ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft erarbeitet Zumtobel derzeit passende Rücknahmestrukturen und Aufbereitungsprozesse. Das macht Lichtlösungen aus Dornbirn besonders nachhaltig und befreit Kundinnen und Kunden von lästigem Micro-Management.

ARTELEA
Einzelkopf
links/rechts

ARTELEA
Einzelkopf
breit

**ARTELEA
supreme**
Einzelkopf
links/rechts

**ARTELEA
supreme**
Einzelkopf
breit



Leuchtenkopf	Einzelkopf 555 x 256 x 26,5 mm	Einzelkopf 513 x 489 x 26,5 mm	Einzelkopf 555 x 256 x 26,5 mm	Einzelkopf 513 x 489 x 26,5 mm
Modular erweiterbar	-	-	Ja	Ja
Maße Säule	2040 x 55 x 30 mm		2040 x 55 x 30 mm	
Maße Fußplatte	470 x 375 x 8 mm	527 x 472 x 8 mm	470 x 375 x 8 mm	527 x 472 x 8 mm
Maße Tischsäule	1282 x 55 x 30 mm		1282 x 55 x 30 mm	
Maße Tischklemme	100 x 140 x 8 mm		100 x 140 x 8 mm	
Leuchtenlichtstrom	9500 lm	12 000 lm	9500 lm	12 000 lm
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K		3000 K, 4000 K, TW 2700 – 6500 K, SPECTRUM	
Farbwiedergabeindex	Ra 90		Ra 90	
Lichtverteilung	Symmetrisch homogenes Direktlicht, Doppelt asymmetrisches Indirektlicht mit Rasteroptik		Symmetrisch homogenes Direktlicht, Doppelt asymmetrisches Indirektlicht mit Rasteroptik	
Sensoren	Tageslicht, Anwesenheit		Tageslicht, Anwesenheit, Real-Time-Clock für TW Synchronisation	
Steuerung	Lokale Steuerung, basicDIM ILD Gen2 FSL		Lokale Steuerung, sceneCOM S RTC FSL	
Verfügbares Zubehör	swarm-Modul, Fernbedienung,		swarm-Modul, Fernbedienung, User App	
Tischanordnung				

ARTELEA

**ARTELEA
supreme**

Doppelkopf
Side-by-Side

**ARTELEA
supreme**

Doppelkopf
Face-to-Face

**ARTELEA
supreme**

Dreiachser

**ARTELEA
supreme**

Vierplatzleuchte
mit 4 Köpfen

**ARTELEA
supreme**

Vierplatzleuchte
mit 2 breiten Köpfen

ARTELEA
Wandmontage



Doppelkopf 1048 x 256 x 26,5 mm	Doppelkopf 555 x 513 x 26,5 mm	Dreiachser 983 x 513 x 26,5 mm	Vierplatzleuchte 1048 x 513 x 26,5 mm	Doppelkopf 983 x 513 x 26,5 mm	Wandmontage 256 x 493 x 26,5 mm
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
		2040 x 55 x 30 mm			-
883 x 375 x 8 mm	470 x 527 x 8 mm	958 x 527 x 8 mm	958 x 527 x 8 mm	958 x 527 x 8 mm	
1282 x 55 x 30 mm		-	-	-	-
100 x 140 x 8 mm					
19 000 lm	19 000 lm	31 000 lm	38 000 lm	24 000 lm	5500 lm
		3000 K, 4000 K, TW 2700 - 6500 K, SPECTRUM			3000 K, 4000 K, TW 2700 - 6500 K
		Ra 90			Ra 90
		Symmetrisch homogenes Direktlicht, Doppelt asymmetrisches Indirektlicht mit Rasteroptik			wie Stehleuchte
		Tageslicht, Anwesenheit, Real-Time-Clock für TW Synchronisation			-
		Lokale Steuerung, sceneCOM S RTC FSL			-
		swarm-Modul, Fernbedienung, User App			-

D A S L I C H T



zumtobel.com/contact