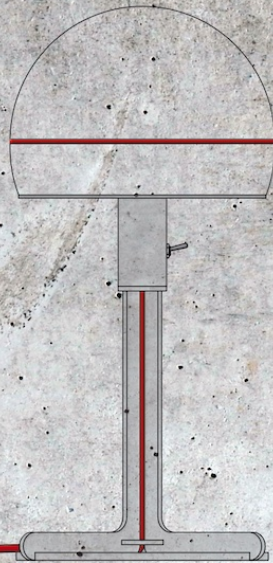


coxall[®]
CONCRETE DAYLIGHT



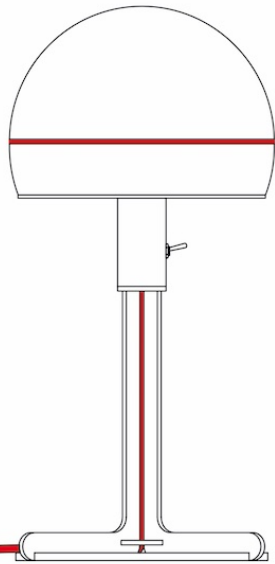
atla
Ambientleuchte

Allgemeine • Informationen

Mit Ihrer **coxali • atla** haben Sie eine handgefertigte und exklusive Leuchte erworben.

- vor Aufbau und Inbetriebnahme Ihrer *coxali•atla* bitte die beigelegten Dokumente und Hinweise sorgfältig lesen und für ein späteres Nachschlagen aufbewahren
- die Leuchte nicht verwenden, wenn Schäden erkennbar sind
- Ihre *coxali•atla* ist nur für den Einsatz im Innenbereich, in geschlossenen, trockenen Räumen geeignet
- die Gesamtheit der Leuchte darf nicht verändert bzw. umgebaut werden
- zur Reinigung dürfen nur trockene Tücher oder Pinsel verwendet werden
- zur Aufstellung die entsprechenden Schritte aus der vorliegenden Anleitung zum Thema *Auspacken•Aufbau* beachten
- die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften müssen eingehalten werden
- *coxali*-Leuchten werden aus Beton gefertigt und sind aufgrund ihres Gewichts mit besonderer Umsicht zu handhaben
- Inhomogenität liegt in der Natur des Materials Beton und dessen Bearbeitung, sodass eine blasenfreie und von kleinen Unebenheiten freie Oberfläche nicht garantiert werden kann
- Beton ist ein hartes aber sprödes Material und kann bei entsprechenden mechanischen Einwirkungen an der Oberfläche bzw. an den Kanten abplatzen
- das Umstellen Ihrer *coxali•atla* sollte mit beiden Händen am Leuchtenfuß, nicht am Betongehäuse realisiert werden, siehe Kapitel *Leuchte•Umstellen*
- weitere Informationen unter www.coxali.de





Inhalt	Seite
Allgemeine • Informationen	1
Auspacken • Aufbau	3
Lichtring • Wechsel	7
NFC Tag • Auslesen	9
Leuchte • Umstellen	10
Technisches • Datenblatt	11
Magnete • Informationen	12
Garantie • Bestimmungen	14
Impressum	

Auspacken • Aufbau

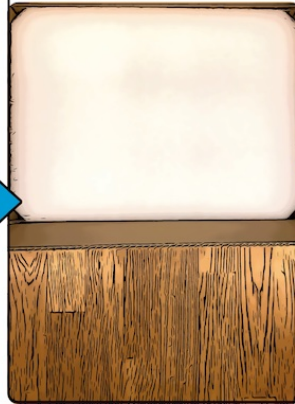
- Deckel nach Hinten klappen
- Manual entnehmen



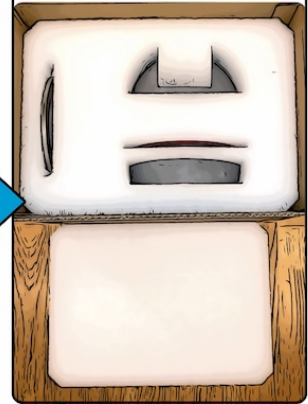
- Hinweise zum Aufbau und zur Handhabung sorgfältig lesen



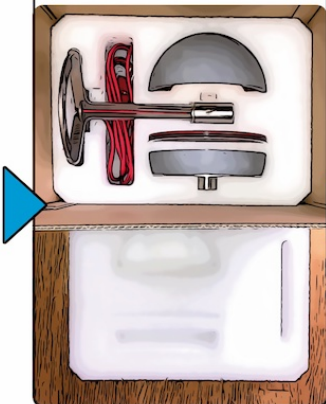
- oberes Deckpolster entfernen
- vor der Box ablegen



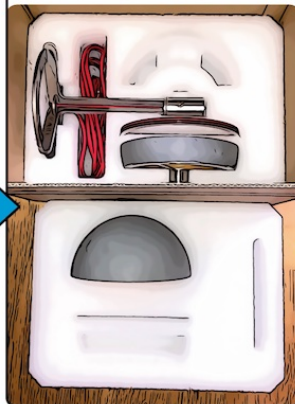
- oberes Formpolster entnehmen
- auf das Deckpolster legen



- Entnehmen des oberen Moduls



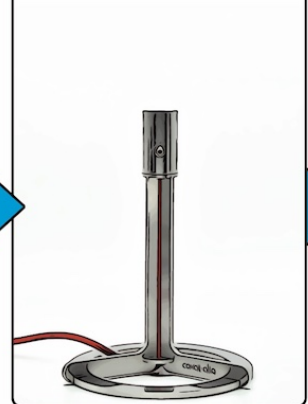
- Modul in das vorher entnommene Formpolster stecken
- ➔ Berührung mit dem Metallfuß vermeiden



- Leuchtenfuß incl. Kabel entnehmen
- ➔ Stecker nicht gegen die Module schlagen



- Leuchtenfuß auf eine sichere Unterlage stellen



Auspacken • Aufbau

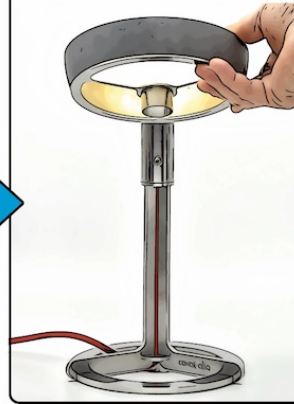
- unteres Modul aufetzen:



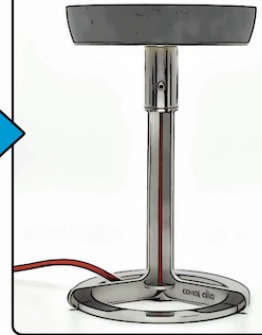
- unteres Modul aus der Box nehmen



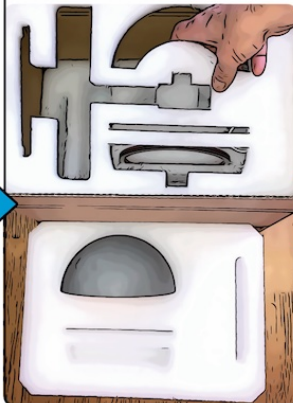
- unteres Modul auf den Leuchtenfuß setzen und...



- ...bis zum Anschlag in den Zylinder schieben
- Modul ausrichten: drehen bis die Speichen mit dem Leuchtenfuß übereinstimmen



- Entnehmen des inneren Formpolsters



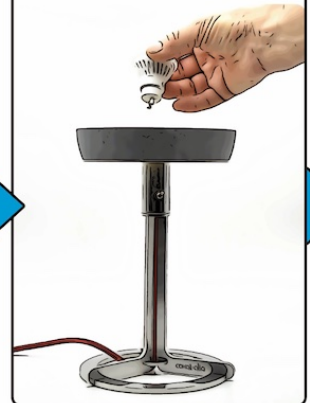
- Leuchtmittel ist freigelegt



- Entnehmen des Leuchtmittels



- Leuchtmittel in die GU10-Fassung einsetzen

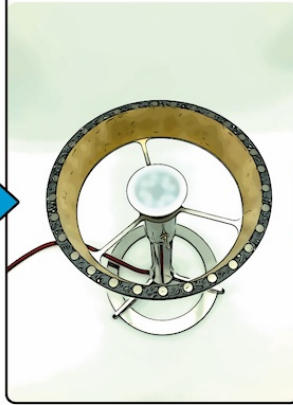


Auspacken • Aufbau

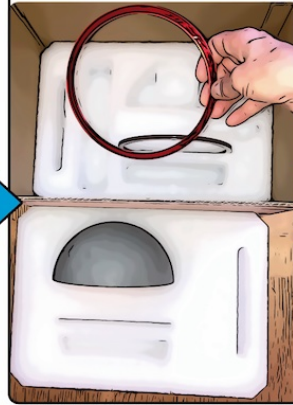
- Leuchtmittel in die Fassung stecken und ca. 120° nach Rechts drehen



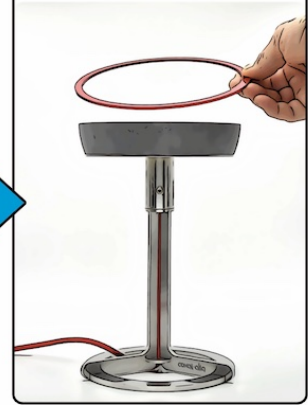
- Leuchtmittel eingesetzt



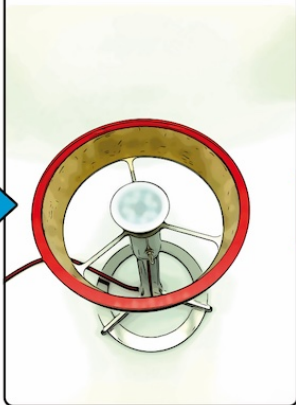
- Lichtring entnehmen
- nur **einen** Lichtring verwenden
- ➔ Module niemals ohne Lichtring verbinden



- Lichtring auf das untere Modul legen



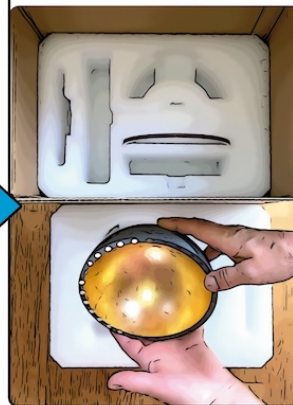
- die Moduloberfläche sollte vollständig vom Lichtring bedeckt sein



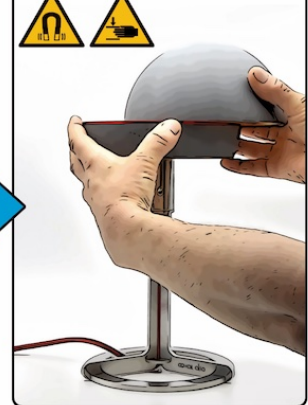
- der Lichtring schließt mit dem Rand des Moduls ab



- oberes Modul aus dem Formpolster entnehmen

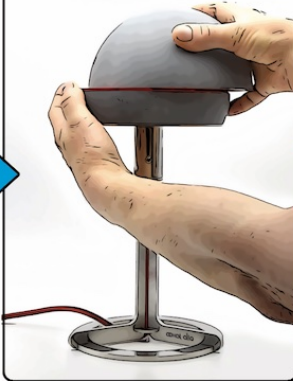


- oberes Modul zu ca. 1/3 vorsichtig auf das untere Modul aufsetzen
- ➔ Lichtring dabei fixieren
- ➔ Magnete dürfen sich nicht direkt berühren

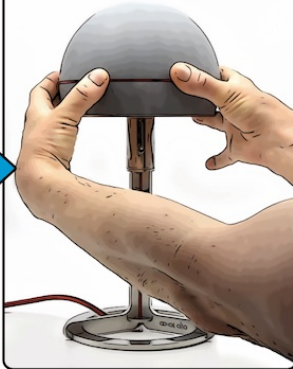


Auspacken • Aufbau

- oberes Modul auf dem Lichtring über das untere Modul **schieben**
- ➔ Lichtring darf dabei nicht verrutschen



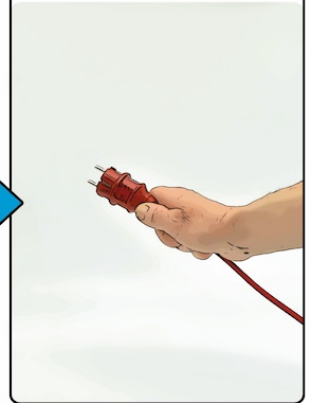
- oberes Modul mit beiden Händen ausrichten
- Module und Lichtring ergeben eine Oberfläche



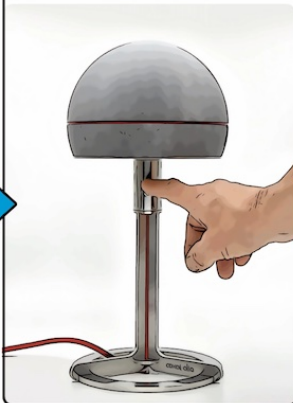
- *atla* fertig aufgebaut



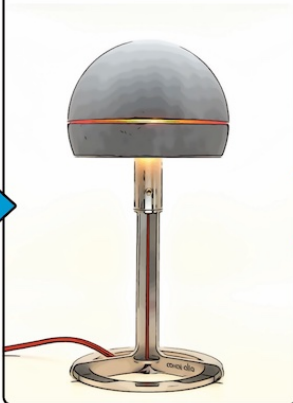
- Stromverbindung herstellen



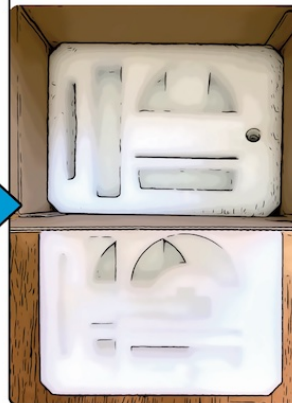
- *atla* einschalten



- fertig



- entnommene Polster in der Verpackung verstauen



- Verpackung verschließen und kostenfrei an coxali zurücksenden

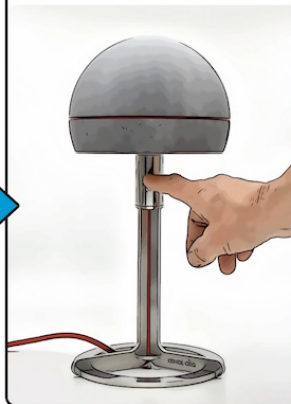


Lichtring • Wechsel

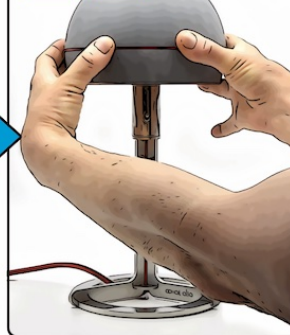
- at/a auf eine sichere Unterlage stellen



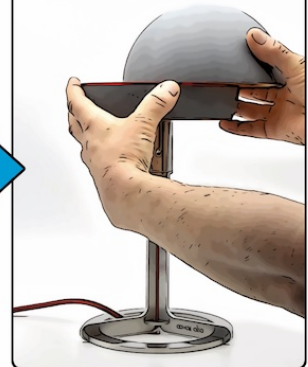
- at/a ausschalten



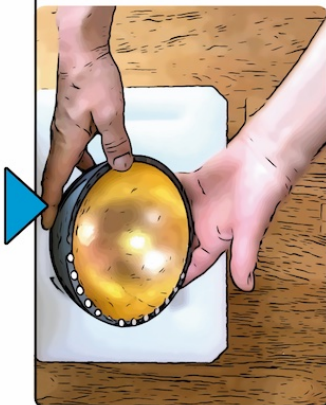
- oberes Modul mit den Daumen langsam über das untere Modul **schieben**
- ➔ Lichtring darf dabei nicht verrutschen



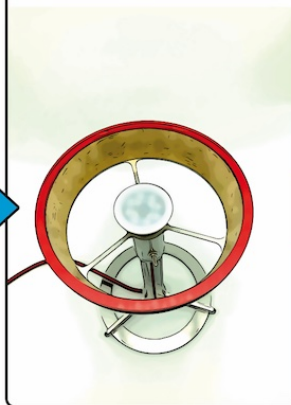
- oberes Modul vollständig über das untere Modul **schieben**
- ➔ Lichtring dabei fixieren
- ➔ Magnete dürfen sich nicht direkt berühren



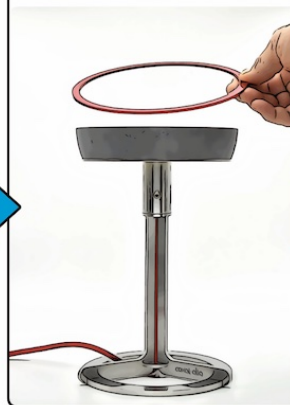
- oberes Modul vorsichtig abnehmen
- auf eine weiche und sichere Unterlage legen



- Lichtring ist freigelegt



- Lichtring abnehmen

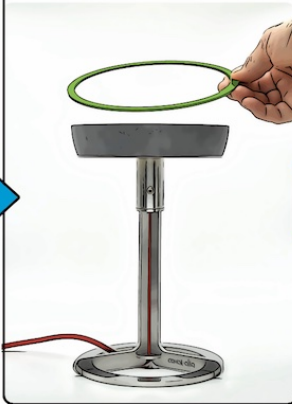


- anderen Lichtring auswählen

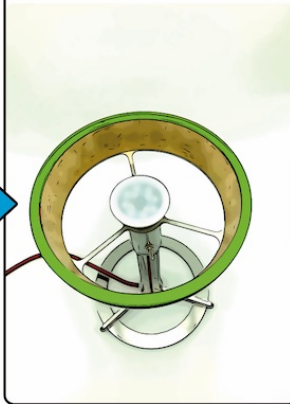


Lichtring · Wechsel

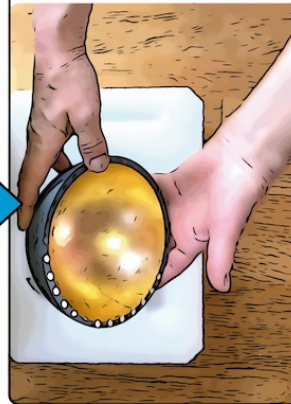
- neuen Lichtring auf das untere Modul legen



- Lichtring sollte mit dem Rand des unteren Moduls abschließen



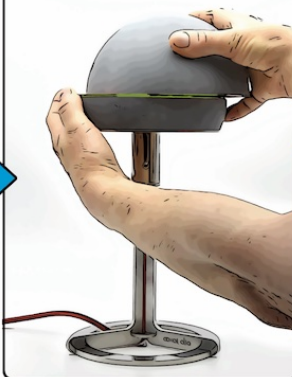
- oberes Modul mit beiden Händen aufnehmen



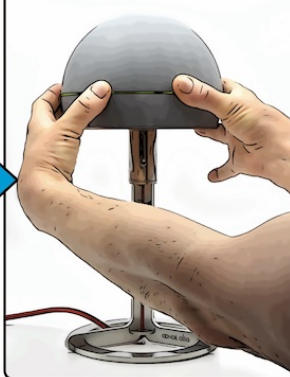
- oberes Modul zu ca. 1/3 auf den Lichtring auflegen
- ...und langsam über den Lichtring **schieben**
- ➔ Lichtring dabei fixieren
- ➔ Magnete dürfen sich nicht direkt berühren



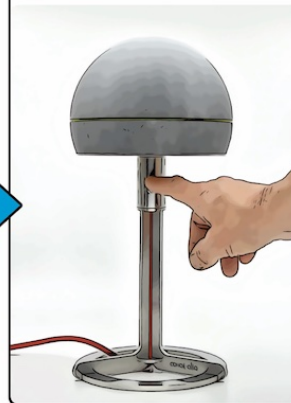
- unteres Modul vollständig über den Lichtring schieben
- ➔ Lichtring dabei nicht verrutschen lassen



- Module und Lichtring gegeneinander verschieben bis alle bündig sitzen



- *atla* einschalten



- fertig



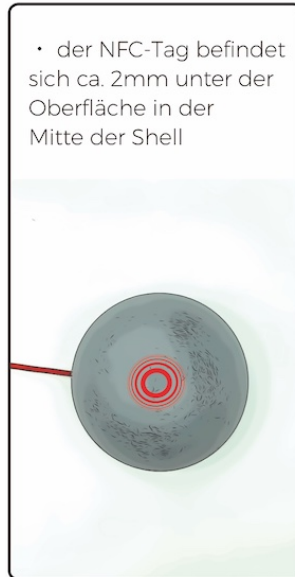
NFC-Tag • Auslesen

Um die Einzigartigkeit einer jeden *coxali*•Leuchte zu unterstreichen, wird in jede Shell ein NFC-Tag eingegossen. Dieser Tag besitzt eine Nummer, die es weltweit nur ein Mal gibt. Über die, im gespeicherten Link angehängte Tag-Nummer erhalten Sie individuelle Informationen zur Entstehung Ihrer *coxali-atla* und haben Zugang zu den Fotos in Ihrer „Babygalerie“ (hierfür ist eine Internetverbindung ist erforderlich). Halten Sie Ihr eingeschaltetes Smartphone* einfach auf Scheitelpunkt der Shell (Pfeil, Kreise) und schon sind Sie verbunden. Außerdem gelangen über den Home-Button zur *coxali*•Homepage. Hier erhalten Sie Informationen zu technischen Details und können direkt Kontakt mit *coxali* aufnehmen.

* Erkundigen Sie sich beim Hersteller Ihres Smartphones bzw. mobilen Gerätes ob es zum Auslesen von NFC-Tags fähig ist.

** Die Abkürzung NFC steht für Near Field Communication (deutsch: Nahfeldkommunikation), wobei es sich um einen internationalen Übertragungsstandard zum drahtlosen Austausch von Daten über kurze Distanzen handelt. Zur Übertragung wird der Hochfrequenz-Bereich von 13,56 MHz genutzt. Eine Übertragung ist allerdings nur über kurze Distanzen von wenigen Zentimetern möglich (ca. 1-3 cm).

Bei den, in *coxali*•Leuchten eingegossenen NFC-Chips handelt es sich um passive NFC-Transmitter, was bedeutet, dass diese nicht fähig sind, eigenständig Verbindungen aufzubauen. Passive NFC-Transmitter werden als NFC-Tags bezeichnet und besitzen keine eigene Energiequelle. Damit passive Transmitter ihre gespeicherten Informationen mitteilen können, machen sie sich die übertragene Energie aktiver Transmitter zunutze. Durch den aktiven Transmitter (z.B. im Smartphone*), wird genug Energie übertragen, um die eigenen Informationen auf kurze Distanz zu übermitteln. Der eingegossene NFC-Tag verlinkt nur zu dem, für die jeweilige Leuchte angelegten Ordner auf der *coxali*•Homepage und kann auch nur von der jeweiligen Leuchte ausgelesen werden.



- der NFC-Tag befindet sich ca. 2mm unter der Oberfläche in der Mitte der Shell

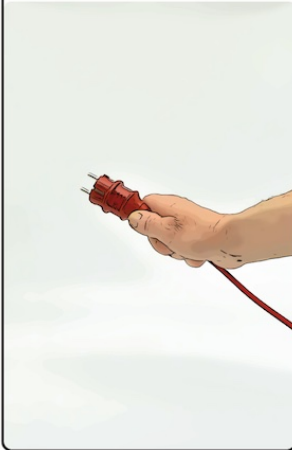


- Device einschalten
- an die Oberfläche der Shell über den Tag halten
- Link wird angezeigt oder öffnet sich

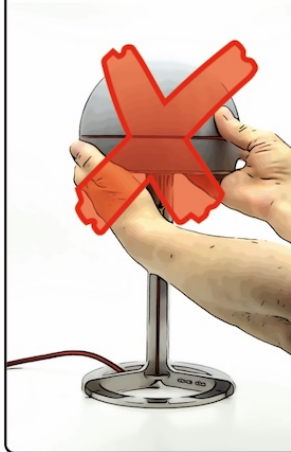


Leuchte • Umstellen

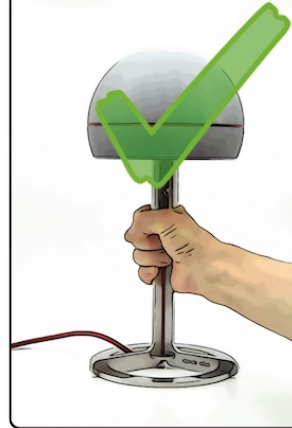
- *atla* ausschalten
- Netzstecker trennen



- Leuchte nicht an der Shell anheben



- *atla* fest am Fuß fassen
- ➔ Leuchte ist kopflastig
- möglichst mit zwei Händen transportieren



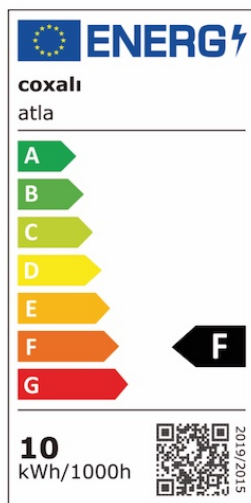
- *atla* auf ihrem neuen Platz: waagrecht und kippelfrei



LED-Leuchtmittel • Info

Nach dem gegenwärtigen Stand der Technik kann die Lichtleistung von LEDs im Laufe der Lebensdauer schwächer werden. Die mittlere Nennausfallsrate bei elektronischen Betriebsgeräten bzw. Bauteilen wie LED-Modulen beträgt 0,2% pro 1000 Betriebsstunden. Diese fallen jedoch nicht plötzlich aus. Die Alterung von LEDs ist in erster Linie vielmehr auf die Vergrößerung von Fehlstellen im Kristall durch thermische Einflüsse zurückzuführen. Diese Bereiche nehmen nicht mehr an der Lichterzeugung teil, es entstehen strahlungslose Übergänge. coxali garantiert eine ordnungsgemäße Funktion der verbauten LED-Module entsprechend der Lebensdauer solcher LEDs, die mindestens den sogenannten L70/B10-Wert aufweisen. Dieser Wert ist ein Standard-Wert in der LED-Technik. L70 bedeutet, dass die Lebensdauer einer LED anhand des Zeitpunktes bemessen wird, an dem deren Lichtausbeute im Mittel auf 70% des Anfangswertes abgesunken ist. Der B10-Wert bezeichnet den Zeitraum, nach dem 10% der LEDs nicht mehr funktionieren. Was bedeutet, dass das Nachlassen der Leuchtkraft von coxali-Leuchten im Umfang L70/B10 innerhalb der Lebensdauer nach dem gegenwärtigen Stand der Technik keinen Mangel, vielmehr eine gute Beleuchtungsstärke selbst nach den Ende der Lebensdauer darstellt.

Technisches · Datenblatt



* Angaben für mitgeliefertes
Leuchtmittel

Leuchterschirm
Shell
Verbindung Module
Blattgold innen
Leuchtenfuß
Lichtring

Beton
zwei Module
Neodymmagnete
on base
Edelstahl
Acryl, transparent

Fassung
Leuchtmittel
Leuchtmittel wechselbar
Spannung
Schalter

GU10
nur LED
JA
230 V AC, 50/60 Hz
Kippschalter

Schutzart Leuchte
Schutzklasse Fuß
Schlagschutz
Umgebungsfeuchtigkeit
Umgebungstemperatur

IP20
I
IK00
10 - 95% RH
-20°C - +40°C

Durchmesser Shell
Durchmesser Fuß
Höhe
Kabel
Gewicht
Artikelcode

175 mm
175 mm
360 mm
2,5 m, textilfinish
2,1 kg
11.222.3atla.0



Wirkung auf Menschen

Magnetfelder von Dauermagneten haben nach gegenwärtigem Wissensstand keine messbare positive oder negative Auswirkung auf den Menschen. Eine gesundheitliche Gefährdung durch das Magnetfeld eines Dauermagneten ist unwahrscheinlich, kann aber nicht vollkommen ausgeschlossen werden.

Temperaturbeständigkeit

Neodym-Magnete haben eine maximale Einsatztemperatur von 80 bis 200 °C.

Die meisten Neodym-Magnete verlieren bei Temperaturen ab 80 °C dauerhaft einen Teil ihrer Haftkraft.

Oxidation, Korrosion, Rost

Unbehandelte Neodym-Magnete oxidieren schnell und zerfallen dabei.

Die verwendeten Magnete weisen zum Schutz vor Korrosion eine dünne Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung auf. Diese Beschichtung bietet einen gewissen Schutz gegen Korrosion, ist aber nicht widerstandsfähig genug für den Außeneinsatz: coxali-Leuchten sind u.a. aus diesem Grund ausschließlich in trockenen Innenräumen aufzustellen bzw. zu installieren.

Magnetisches Feld

Magnete erzeugen ein weit reichendes, starkes Magnetfeld. Sie können unter anderem Fernseher und Laptops, Computer-Festplatten, Kreditkarten und EC-Karten, Datenträger, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher beschädigen. Halten Sie Magnete von allen Geräten und Gegenständen fern, die durch starke Magnetfelder beschädigt werden können, empfohlene Abstände:

- hochwertige Magnetkarte (Kreditkarte, EC-Karte, Bankkarte)	9 mm
- billige Magnetkarte (Parkhaus, Messeeintritt)	24 mm
- Herzschrittmacher neu	35 mm
- Herzschrittmacher alt	43 mm
- Mechanische Uhr, anti-magnetisch gem. ISO 764	18 mm
- Mechanische Uhr, nicht anti-magnetisch	98 mm
- Hörgerät	12 mm

Gaußzahlen

am Rand bei verschiedenen Abständen der in coxali-Leuchten verwendeten Neodym-Magnete (extrapoliert):

- 7200 Gs	0 mm
- 420 Gs	5 mm
- 120 Gs	10 mm
- 25 Gs	15 mm

Kameras, Handys und Smartphones enthalten allesamt nicht-magnetische Speichermedien. Statische Magnetfelder in der Nähe dieser Geräte können daher keine Daten löschen. Es ist allerdings nicht auszuschließen, dass sehr starke Magnetfelder die mechanischen Teile oder die eingebauten Lautsprecher dieser Geräte magnetisieren und ev. beschädigen. Halten Sie deshalb im Zweifelsfall starke Magnete von diesen Geräten fern.

Magnete · Informationen



Quetschungen

Neodym-Magnete haben eine sehr starke Anziehungskraft. Beim Wechsel der transluzenten Acrylringe können Sie bei unvorsichtiger Handhabung Finger oder Haut zwischen den Modulen einklemmen. Das kann zu Quetschungen und Blutergüssen an den betroffenen Stellen führen.



Herzschrittmacher

Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen.

- Ein Herzschrittmacher kann in den Testmodus geschaltet werden und Unwohlsein verursachen.
- Ein Defibrillator funktioniert unter Umständen nicht mehr.
- Halten Sie als Träger solcher Geräte genügenden Abstand zu Magneten.
- Warnen Sie Träger solcher Geräte vor der Annäherung an Magnete.



(Un)sicherer) Haftgrund

coxali-Leuchten sind ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen gedacht. Die in den Leuchten verwendeten Neodym-Magnete sollten nicht an Orten, wo bei Materialversagen Personen zu Schaden kommen können, verwendet werden.



Nickel-Allergie

Die verwendeten Neodym-Magnete enthalten Nickel und eine Nickel-Beschichtung.

- Manche Menschen reagieren allergisch auf den Kontakt mit Nickel.
- Nickel-Allergien können sich bei dauerndem Kontakt mit Gegenständen entwickeln, die Nickel enthalten.
- Vermeiden Sie dauerhaften Hautkontakt mit Magneten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Magneten, wenn Sie bereits eine Nickelallergie haben.

Aus diesem Grund wurden die geschliffenen Oberflächen der Module der coxali-Leuchten versiegelt.

Garantie · Bestimmungen

coxali - concrete daylight

mit Sitz in 99423 Weimar/Thüringen, Deutschland, gewährt eine Herstellergarantie von drei Jahren.

- *coxali - concrete daylight* garantiert gemäß den hier näher bezeichneten Bedingungen während eines Garantiezeitraums von drei Jahren ab Kauf- bzw. Lieferdatum, dass coxali-Leuchten bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nach bestem Wissen und Gewissen frei von Herstellungs- und Materialfehlern sind.
- Diese Herstellergarantie gilt nur in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) und der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA) und nur gegenüber Kunden, die das Produkt in einem Mitgliedstaat der EU oder EFTA erstmalig erworben und in Betrieb genommen haben.
- Die Garantiezeit beginnt mit Übergabe der Leuchte an den Verbraucher oder berechtigten Unternehmer. Die auf den berechtigten Unternehmer entfallenden Garantiezeiten werden nicht auf den Verbraucher angerechnet.
- Die Garantie gilt nur im Zusammenhang mit der originalen Rechnung.
- Die Garantie erstreckt sich auf Material, Konstruktions- und/oder Fabrikationsfehler und umfasst die komplette coxali-Leuchte.
- Die Garantie gilt nur, wenn die coxali-Leuchte fachmännisch, gemäß der beigelegten Montageanleitung installiert, durch einen Fachmann angeschlossen und in Betrieb gesetzt wurde.
- Die Garantie erlischt, wenn selbständig Eingriffe, technische Veränderungen und/oder Reparaturen an der coxali-Leuchte erbracht wurden.
- Die Garantie erlischt, wenn durch Verschmutzung, Anwendungs- und Betriebsfehler, durch höhere Gewalt (wie z.B. Feuer, Blitzschlag, Hochwasser, Stürme, durch Menschen verursachte Gefahren etc.), mechanische Beschädigungen wie z.B. Transportschäden oder durch andere Gewalteinwirkungen, Schäden verursacht werden.
- Die Garantie erlischt, wenn die nach den einschlägigen technischen Normen bzw. produktspezifisch angegebenen zulässigen Grenzwerte für Temperaturen und Spannungen und andere Umweltparameter nicht überschritten werden.
- Die Garantie erlischt, wenn die coxali-Leuchte nicht in Übereinstimmung mit den vorgegebenen Produkt- und Anwendungsspezifikationen (gemäß aller beigelegten Dokumente wie z.B. Produktdatenblatt, Produktbeschreibung, Montageanleitung etc.) verwendet wurde.
- Die Garantie erlischt in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, resultierend in Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit von Menschen.
- Eigentümer von coxali-Leuchten sollten zur Wahrung ihrer Ansprüche aus dieser Herstellergarantie, innerhalb von 30 Tagen ab Feststellen eines Defektes, schriftlich unter Beifügung einer Kopie der originalen Rechnung, einen entsprechenden Nachweis über den eingetretenen Defekt führen und diesen via info@coxali.de kundtun.
- coxali-Leuchten sind unikate Designer-Leuchten und können nicht vor Ort und von dritten Personen repariert werden. coxali-Leuchten müssen im Falle eines Defekts an coxali, Wagnergasse 30, D-99423 Weimar, Deutschland zurück gesandt werden. Die Rücksendung muss in jedem Fall in der Originalverpackung erfolgen. Die Originalverpackung kann, z.B. bei eventuellem Verlust, für die Rücksendung leihweise und kostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Im nachgewiesenen Garantiefall übernimmt coxali retrospektiv die Kosten der Rücksendung.
- Bei einem Austausch von LED-Modulen oder Betriebsgeräten kann es auf Grund des technischen Fortschritts und hieraus resultierender Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Zulieferer abhängigen Produkten zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen. Die Farbtoleranz von LED-Modulen ist von der Herstellergarantie nicht umfasst. Der Lichtstrom und die Leistung unterliegen bei einem neuem LED-Modul einer Toleranz von +/- 10%.
- Nach erfolgter Reparatur oder dem Tausch von Komponenten verlängert sich die Garantie der coxali-Leuchte nicht automatisch.
- Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Eigentümers einer coxali-Leuchte werden durch diese Garantiebedingungen nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder abgeändert.

Gerichtsstand

Alle Angebote, Bestätigungen und Verträge unterliegen deutschem Recht. Die Parteien verpflichten sich, alle Streitigkeiten aus oder in Zusammenhang mit einem Vertrag zunächst durch Gespräche und Verhandlungen gütlich beizulegen. Alle Streitigkeiten, die nicht gütlich beigelegt werden können, werden ausschließlich von den örtlichen Gerichten in Weimar bzw. Erfurt entschieden, mit der Maßgabe, dass coxali auch berechtigt ist, den Käufer vor einem anderen zuständigen Gericht zu verklagen. Das UN-Kaufrechts-übereinkommen gilt nicht. Das Recht von coxali bzw. des Käufers auf Unterlassung zu klagen und Rechtsschutz durch gerichtliche Verfügungen zu ersuchen oder Maßnahmen zu ergreifen, um ihre Ansprüche gegenüber der anderen Partei durchzusetzen, wird davon nicht berührt.

coxali
concrete daylight

Leuchten • Manufaktur

D-99423 Weimar/Thüringen
Deutschland

Web: www.coxali.de
Email: info@coxali.de
Fon: +49 162 9721126



USt.-ID: DE310748690
WEEE Reg.Nr.: DE 10546032

Bankverbindung
Institut: VR Bank Weimar eG
Konto: 2035286
BLZ: 82064188
IBAN: DE92 8206 4188 0002 0352 86
BIC: GENODEF1WE1