

illuminartis

DIE LICHT MANUFAKTUR



CONVERSIO

Die exklusive Leuchte CONVERSIO verfügt über eine mechanische Lichtlenkung und erinnert durch ihre ausgefeilte Feinmechanik an die Präzision eines Schweizer Uhrwerks



nougat



mocca



PRODUKTION

Präzision und authentisch

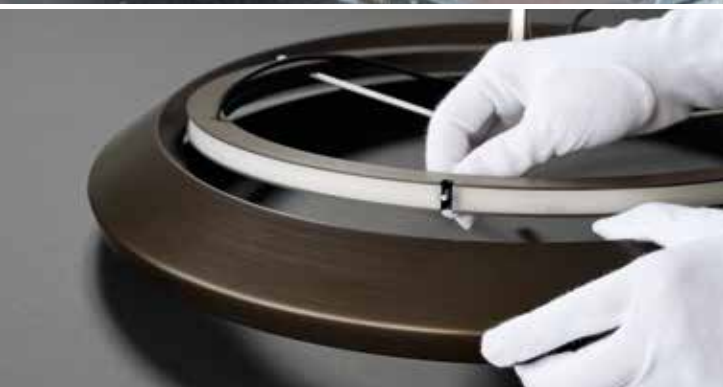
Illuminartis legt besonderen Wert auf die Manufakturqualität ihrer Objekte. Ein speziell ausgebildetes Team fertigt mit einem hohen Handarbeitsanteil die einzigartigen Leuchten in kleinen Serien.

Der Leuchtschirm der CONVERSIO besteht aus einem gedrückten Stück Aluminium. Bei diesem Vorgang wird ein kreisförmiger Blechzuschnitt in Rotation versetzt und gegen eine Negativform gedrückt und erhält so sein nahtloses Volumen.

Vor dem Eloxieren wird der Grundkörper von Hand geschliffen – ein Vorgang, der viel Erfahrung erfordert. Nur mit höchstem Feingespür entsteht eine gleichermassen homogene und präzise Oberfläche.

Der zweiteilige Innenring, in welchem der eigens für CONVERSIO angefertigte Lichtkreis mit warmweißen LEDs montiert wird und auch die Verkabelung verborgen ist, wird mittels Wasserstrahltechnologie aus einem einzigen Stück hochfestem Aluminium geschnitten. Dieser massive Innenring dient gleichzeitig der optimalen Kühlung der LEDs, was sich wiederum entscheidend auf die hohe Lebensdauer der Leuchte auswirkt.

Im eigenen Montageatelier werden die mechanischen und elektronischen Komponenten zusammengefügt und abschließend einem umfassenden Endtest unterzogen.



LICHTLENKUNG

Individuell und einzigartig

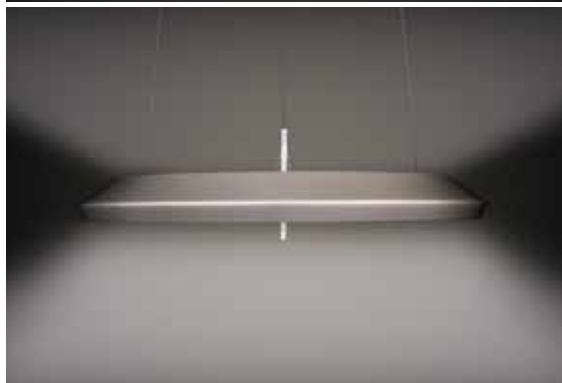
Mit CONVERSIO hat atelier oï für Illuminartis eine Leuchte gestaltet, welche durch ihre Materialisierung und die Feinmechanik an die Präzision der Schweizer Uhrenindustrie erinnert.

Die Funktion bestimmt den Materialeinsatz – beispielsweise ermöglicht die Flexibilität des Federstahls den Verstellmechanismus der Leuchte. Der innere Ring, welcher die kreisförmige Lichtquelle beinhaltet, agiert durch eine ausgeklügelte Mechanik mit dem äusseren Reflektorring, welcher das Licht je nach Position bis zu 95% nach unten oder oben leitet. In der Mittelstellung fallen 75% des Lichts auf den Tisch sowie 25% an die Decke.

Ein einfacher Handgriff ermöglicht diese fließende Bewegung von CONVERSIO und lässt so die Ambiance durch Umlenken des Lichts stufenlos verändern.

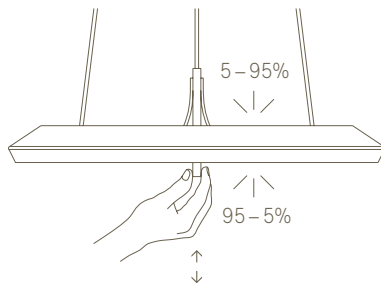
Die mit Liebe verarbeiteten Details und der funktionsgerechte Materialeinsatz tragen zu der charakteristischen Ästhetik von CONVERSIO bei. Hauptakteur ist dennoch das warme LED-Licht, welches in seiner kreisförmigen Anordnung weich in den Raum ausgestrahlt wird.

CONVERSIO ist in verschiedenen, fein aufeinander abgestuften Farbtönen erhältlich. Die warmen Eloxaltöne verleihen der Leuchte auch bei Tageslicht einen objekthaften Charakter.



reddot award 2015
winner lighting design

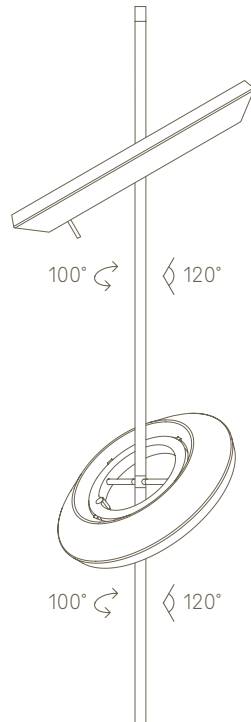
Position	Lichtanteil unten	Lichtanteil oben
oben	5%	95%
mitte	75%	25%
unten	95%	5%



PERFEKTE SYMBIOSE

Von Licht, Form und Material

Zwei Reflektorringe mit integriertem LED-Licht, wie man sie formal von der Pendelleuchte CONVERSIO kennt, sind scheinbar schwebend auf dem zentralen Stab positioniert. Die zwei Lichtquellen können dank einem ausgeklügelten Mechanismus auf dem vertikalen Stab in die gewünschte Richtung geneigt und gedreht werden. Durch die Flexibilität und die Möglichkeit, beide Lichtquellen unabhängig voneinander stufenlos zu dimmen, wird dem Benutzer eine Vielzahl von individuellen Lichtstimmungen mit indirektem oder direktem Licht ermöglicht. Beispielsweise erzeugt der Deckenfluter durch seinen harmonischen Lichtwurf eine angenehme Ambiance im ganzen Raum. Optional kann der obere Reflektorring auch als Bodenfluter eingesetzt werden, der das Licht sanft gegen den Boden lenkt. CONVERSIO verspricht Vielseitigkeit. So sorgt die untere Lichtquelle für eine behagliche Atmosphäre im Wohnbereich oder als Leselicht eingesetzt für eine angenehme Ausleuchtung Ihrer Lieblingslektüre.



Deckenfluter

ILLUMINARTIS

Hochwertig und zeitlos

Hinter der Kombination Illuminatio (Beleuchtung) und «ars», «artis» (Kunst, Kunstfertigkeit) verbergen sich formschöne Produkte der Schweizer Licht Manufaktur Illuminartis. Ein speziell geschultes Team fertigt mit viel Liebe zum Detail stilvolle und schlichte Leuchten, die zeitloses Design mit höchster Handwerkskunst vereinen. Mit der Erweiterung der Produktfamilie von CONVERSIO ist sich Illuminartis treu geblieben. In Zusammenarbeit mit den kreativen Köpfen des international renommierten Designbüros atelier oï schafft es Illuminartis, die Leidenschaft zu ästhetischen LED-Leuchten mit höchsten Ansprüchen an perfekter Verarbeitung aus hochwertigen Rohmaterialien und Komponenten von Schweizer Herstellern zu vereinen.

design by

atelier oï

atelier oï wurde 1991 von Aurel Aebi, Armand Louis und Patrick Reymond in La Neuveville gegründet. Seit mehr als 20 Jahren versuchen sie Normen zu brechen und fördern eine disziplinübergreifende Arbeitsweise. Ihre Erfolge erstrecken sich international über die Bereiche Architektur, Innenarchitektur, Design und Szenografie und zeichnen sich durch Multidisziplinarität, Zusammenhalt und eine enge Beziehung zum Material aus. Zwischen Experimenten und kulturellem Austausch arbeitet atelier oï für weltweit bekannte Unternehmen.



Bodenfluter
nougat



farblos



Deckenfluter
champagne

CONVERSIO PENDELLEUCHE

Material Leuchtenkörper	Aluminium geschliffen, eloxiert
Material Mechanik	rostfreier Stahl
Farbe	farblos champagne (BWB-Colinal 3115) nougat (BWB-Colinal 3165) mocca (BWB-Colinal 3178)
Farbe Kabel	schwarz matt
Spannung	100–240 V/50–60 Hz
Raumhöhe	bis maximal 2,7 Meter
LED	336 Stk
Farbtemperatur	warmweiss 2700 Kelvin
Beleuchtungsstärke	600 Lux (600 mm unter Leuchte gemessen)
Lichtstrom	2150 Lumen
Stromverbrauch	25 Watt
Sonderversionen	für Räume ab 2,7 m Raumhöhe
Lichtlenkung	5–95%, stufenlos verstellbar

CONVERSIO STEHLEUCHE

Material Leuchtenkörper, zentraler Stab und Sockel	Aluminium
Material Mechanik	rostfreier Stahl
Farbe Leuchtenkörper und Sockelabdeckung	farblos champagne (BWB-Colinal 3115) nougat (BWB-Colinal 3165) mocca (BWB-Colinal 3178)
Farbe zentraler Stab	farblos eloxiert
Farbe Anschlusskabel	schwarz
Kabellänge	2 Meter mit Stecker und Fusschalter
Gesamthöhe	1,90 Meter
Durchmesser Sockel	300 mm, mit integriertem Kabeltresor
Farbtemperatur	warmweiss 2700 Kelvin
Spannung	230 V/50–60 Hz
Stromverbrauch	maximal 35 Watt
Leuchtmittel	LED

Obere Leuchte

Version Deckenfluter	Lichtaustritt nach oben
Version Bodenfluter	Lichtaustritt nach unten
Umbau Decken-/Bodenfluter	nachträglich im Werk möglich
Durchmesser	400 mm
Position	1,69 Meter
Verstellbereich mechanisch	stufenlos Drehen 100° / Neigen +/- 60°
Lichtstrom	2800 Lumen
Dimmen	stufenlos 0–100% durch drehen am Bedienstab

Untere Leuchte

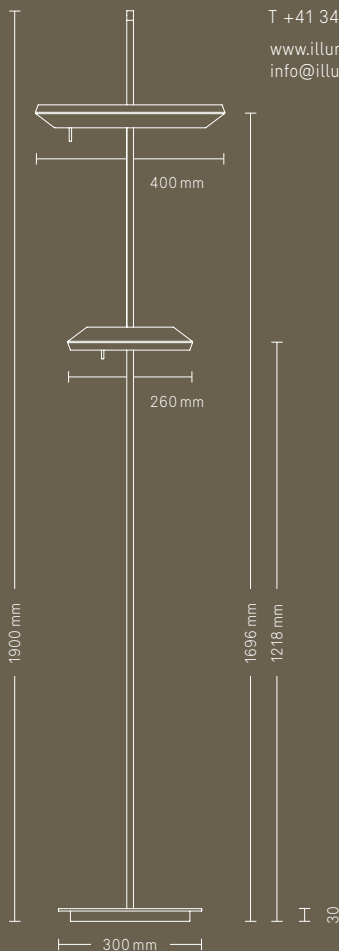
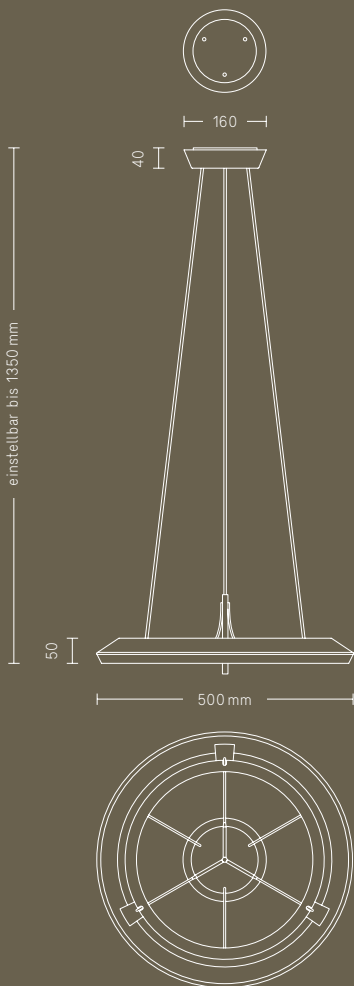
Leselicht	Lichtaustritt nach unten
Durchmesser	260 mm
Position	1,20 Meter
Verstellbereich mechanisch	stufenlos Drehen 100° / Neigen +/- 60°
Lichtstrom	1400 Lumen
Dimmen	stufenlos 0–100% durch drehen am Bedienstab

CONVERSIO KOLLEKTION swissmade

illuminartis
c/o werk14 AG
Fabrikstrasse 14
CH-3455 Grünen

T +41 34 432 41 44

www.illuminartis.ch
info@illuminartis.ch



STEHLEUCHE S-1900

Version Deckenfluter

Aluminium farblos eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.DF.230N.10
Aluminium champagne eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.DF.230N.30
Aluminium nougat eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.DF.230N.31
Aluminium mocca eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.DF.230N.32

PENDELLEUCHE P-500

Aluminium farblos eloxiert	Art-Nr IL.CO.P-500.230N.10
Aluminium champagne eloxiert	Art-Nr IL.CO.P-500.230N.30
Aluminium nougat eloxiert	Art-Nr IL.CO.P-500.230N.31
Aluminium mocca eloxiert	Art-Nr IL.CO.P-500.230N.32

STEHLEUCHE S-1900

Version Bodenfluter

Aluminium farblos eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.BF.230N.10
Aluminium champagne eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.BF.230N.30
Aluminium nougat eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.BF.230N.31
Aluminium mocca eloxiert	Art-Nr IL.CO.S-1900.BF.230N.32