



belux katalog 1

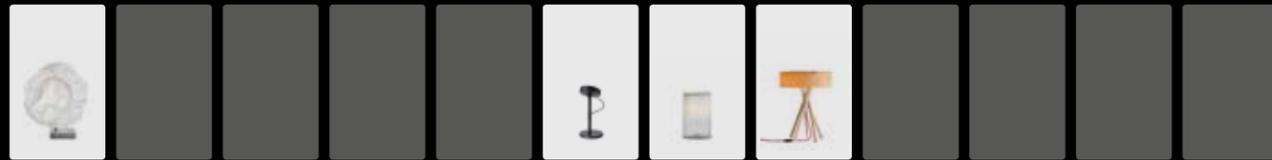
Version Deutsch in Euro

belux produktübersicht

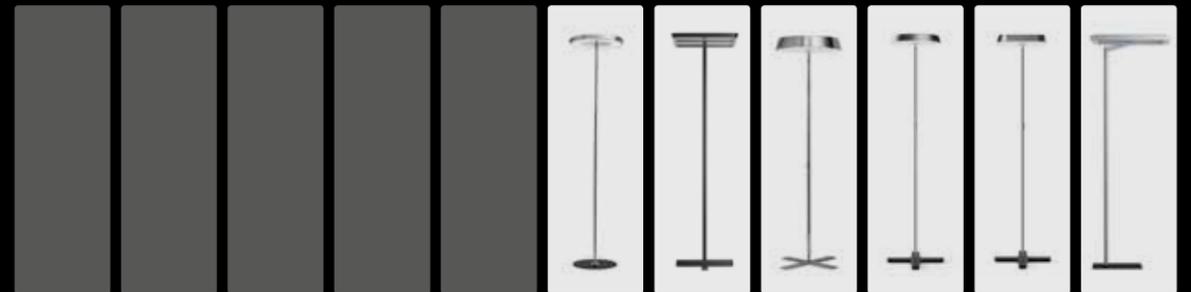
CLOUD 32 → 160
 MAMACLOUD 36 → 164
 ONE BY ONE 64 → 198
 FOKUS 102 → 176
 HELLO 26 → 214
 U-TURN 56 → 206
 LEIA 80 → 194
 ARBA 44 → 156
 CLASSIC 20 → 158
 TWILIGHT 70 → 202
 YPSILON 76 → 210
 DIOGENS 52 → 166

TUBO 18 → 200
 LITFO 86 → 196
 UPDOWN 94 → 204
 METER BY METER 134 → 244
 INLINE 144 → 224
 DISK 106 → 168
 KARO 124 → 178
 KOI NEO 112 → 182
 KOI-S 22 → 190
 KOI-Q 24 → 186
 FLAT 130 → 170

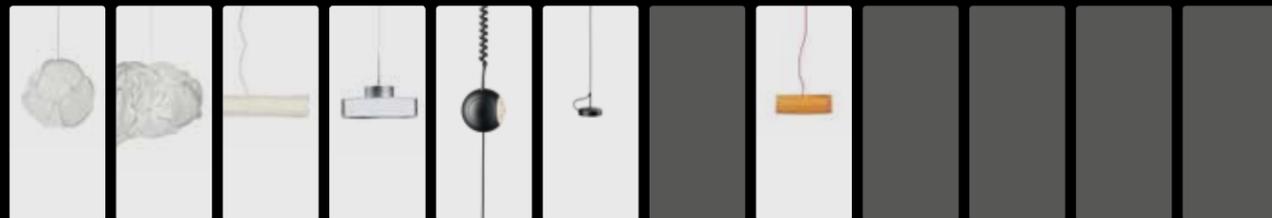
Tisch- und Bodenleuchten



Stehleuchten



Pendelleuchten



Wand- und Deckenleuchten



Mit dem Umzug ins Schweizer Mittelland Anfang 2017 fand belux örtlich und ideologisch zurück zu seinen Wurzeln. Dies zeigte sich bereits im Frühjahr mit der erfolgreichen Einführung des Seilsystems belux hello von Stephan Hürlemann, einer Weiterentwicklung der vor über 30 Jahren gemeinsam mit Hannes Wettstein entwickelten Weltneuheit Metro. Neben solch raffinierten Innovationen setzt belux neuste Technologien auch im bestehenden Sortiment ein: LED Upgrades von Klassikern wie belux one by one, belux cloud oder belux diogenes liegen belux ebenso am Herzen wie die Wiederaufnahme der Leuchten-Ikonen belux classic von Albert Schuppli aus dem Jahr 1998 und belux tubo, von Jo Niemeyer aus dem Jahr 1984. Erfolgversprechend ist auch der Ausbau der Leuchtenfamilie belux koi mit den zwei neuen, filigranen Varianten belux koi-s und belux koi-q. Deren schlankes Design eröffnet völlig neue Anwendungsbereiche innerhalb der Leuchtenfamilie.

Bei der Entwicklung neuer Leuchten setzt belux auf das Prinzip der experimentellen Innovation und basiert auf der engen Zusammenarbeit mit externen Designern. Deren konzeptionelle und gestalterische Ideen werden mit dem internen licht- und produktionstechnischen Know-how verknüpft. Ausgangspunkt der Entwicklungsarbeit sind in der Regel funktionale Fragestellungen oder technische Innovationen.

Ihr Ziel sind überraschende Lichtlösungen, die sowohl durch Funktionalität und technische Raffinesse als auch durch ihre formale Erscheinung überzeugen. In der Schweiz entwickelt, finden diese Produkte weltweite Verbreitung. Dank der langjährigen Erfahrung, dem tiefen lichttechnischen Know-how und der grossen Innovationskraft vermag belux immer wieder auf eindrückliche Weise neue Wege im Umgang mit Licht im Wohn- und Arbeitsbereich zu erschliessen.



belux produktkultur

belux befasst sich mit der Lösung anspruchsvoller Beleuchtungsaufgaben im Objektbereich und im privaten Wohnumfeld. Dazu entwickelt, produziert und vertreibt belux innovative Lichtinstrumente, die sich durch moderne, energieeffiziente Lichttechnik, funktionales Design, hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung auszeichnen. belux begreift Leuchten als ein zentrales Element der Raumgestaltung, die entsprechend höchsten funktionalen und gestalterischen Ansprüchen genügen müssen.

Qualität und Langlebigkeit – dafür stehen die Licht-Instrumente von belux Eine hohe Produktkultur auf allen Ebenen garantiert diesen Anspruch. belux Leuchten werden mit der sprichwörtlichen Liebe zum Detail gefertigt. Das zeigt sich bei der Auswahl der hochwertigen Materialien ebenso wie bei der Sorgfalt im eigentlichen Herstellungsprozess, der durch einen vergleichsweise hohen Anteil an exakter Handarbeit gekennzeichnet ist.

belux.com



belux entwickelt seine Leuchten in intensiver Zusammenarbeit mit externen Designern, deren konzeptionellen und formalen Ideen mit dem internen licht- und produktionstechnischem Know how verknüpft werden. Ausgangspunkt der Entwicklungsarbeit sind in der Regel funktionale Fragestellungen oder (hauseigene) technische Innovationen. Ihr Ziel sind überraschende Lichtlösungen, die sowohl durch Funktionalität und technische Raffinesse als auch durch ihre formale Erscheinung überzeugen.

Michel Charlot
Naoto Fukasawa
Frank Gehry
Greutmann Bolzern
Stephan Hürlemann
King Miranda
Jo Niemeyer
Steve Lechot
Samantha & John Ritschl-Lassoudry
Reto Schöpfer
Christian & Elke Späth
Albert Schuppli
Matteo Thun & Antonio Rodriguez
Benjamin Thut
Hannes Wettstein



Frank Gehry
cloud, 2005
32 → 160

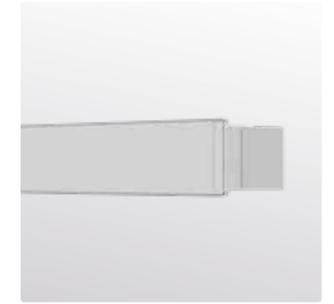




Steve Lechot
one by one, 2004
64 → 198

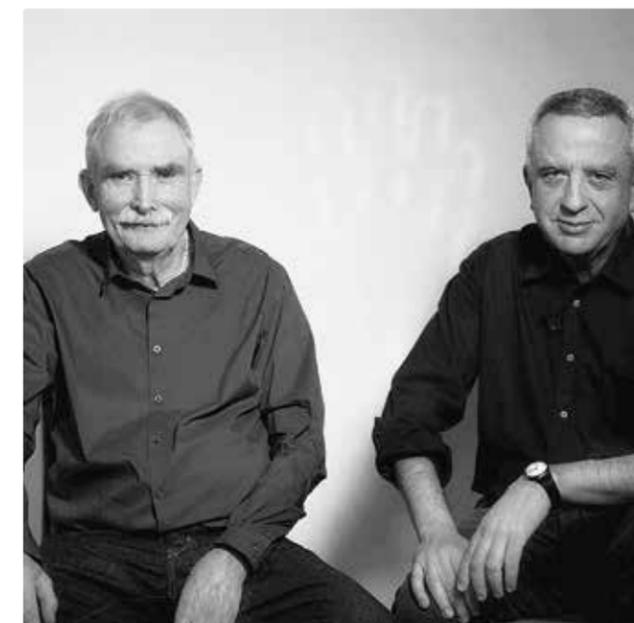


Michel Charlot
u-turn, 2012
56 → 206



inline, 2012
144 → 224

Christian & Elke Späth
fokus, 2003
102 → 176



King Miranda
diogenes, 1999
52 → 166





Naoto Fukasawa
koi neo, 2010
112 → 182

leia, 2010
80 → 194

Samantha & John Ritschl-Lassoudry
twilight, 2002
70 → 202



Matteo Thun & Antonio Rodriguez
arba, 2009
44 → 156

meter by meter, 2000
134 → 244

Hannes Wettstein
ypsilon, 1999
76 → 210





Benjamin Thut
lifto, 1985
86 → 196



Jo Niemeyer
tubo, 1984
18 → 200



Reto Schöpfer
updown, 1996
94 → 204



		IN SITU	DETAILS		
Leuchten	arba	44	156	Multisens-net	254
	classic	20	158	Express	258
	cloud	32	160	Lichtplanung	260
	diogenes	52	166	Betriebsarten	262
	disk	106	168	System-Konfigurator	264
	flat	130	170	Glossar	266
	fokus	102	176	Schutzklassen	268
	karo	124	178	Dienstleistungen	270
	koi neo	112	182	Niederlassungen	272
	koi-q	24	186	Impressum	274
	koi-s	22	190		
	leia	80	194		
	lifto	86	196		
	one by one	64	198		
	tubo	18	200		
	twilight	70	202		
	updown	94	204		
	u-turn	56	206		
	epsilon	76	210		
Beleuchtungssysteme	hello	26	214		
	inline	144	224		
	meter by meter	134	244		

belux tubo neuheit 2017

Jo Niemeyer, 1984

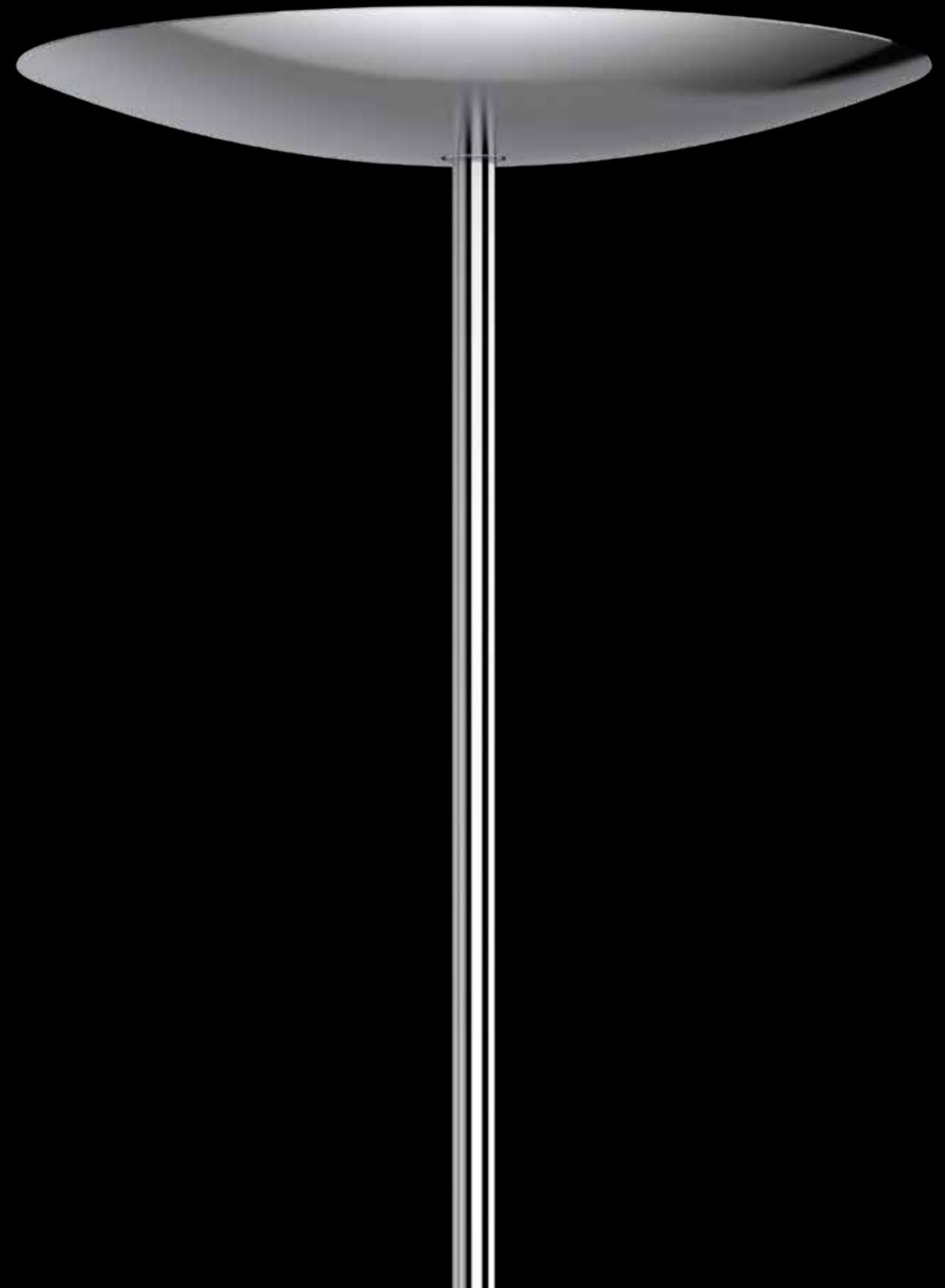
belux tubo entstand innerhalb eines internationalen Designwettbewerbs, den belux 1984 veranstaltete. Aus über 400 Entwürfen wurde belux tubo als Sieger erkoren. Sie zeichnet sich durch ihre schlichte Eleganz und Raffinesse aus. Obwohl die Leuchte gänzlich ohne Gelenke auskommt, lässt sie sich einfach in der Höhe verstellen. Ein simples Verschieben des Haltebügels reicht dazu aus. Wird der Stab zudem um die eigene Achse gedreht, verändert sich die Lichtrichtung. Der Lichtaustritt erstreckt sich über 2/3 der gesamten Länge des Stabs. Der satinierte Diffusor sorgt für eine gute Entblendung und ein angenehmes, praktisch schattenfreies LED Licht. Über einen integrierten Taster lässt sich belux tubo ausserdem dimmen, was der Leuchte zusätzliche Flexibilität verleiht.



Albert Schuppli, 1989

belux classic ist in der Tat ein Klassiker unter den Stehleuchten. Ihre schlichte Eleganz ist unvergänglich und daher auch heute – fast 30 Jahre nach dem Entwurf – immer noch zeitgemäss.

Neu an belux classic ist der Einsatz einer leistungsstarken LED, welche mit über 8'400 Lumen eine enorme Menge an indirektem Licht liefert. Die Lichtverteilung ist äusserst breit, sodass auch grosse Flächen problemlos ausgeleuchtet werden können. Bescheiden ist lediglich der Energieverbrauch: Mit nur 58W ist belux classic äusserst effizient. belux classic wird in den Oberflächen glanzverchromt sowie in einem matten schwarz und weiss angeboten.



Naoto Fukasawa, 2017

Die Leuchtenfamilie belux koi von Naoto Fukasawa erhält Zuwachs! Bereits auf den ersten Blick ist die Abstammung von belux koi-s offensichtlich. Denn die verblüffende Selbstverständlichkeit von Formgebung und Funktion widerspiegelt sich in beiden Entwürfen. Dennoch unterscheidet sich die neue Leuchtenfamilie rein formal schon vom Klassiker. Die durchgängig schlankere Bauweise lässt belux koi-s noch filigraner und ausgesprochen elegant erscheinen. Mit diesen Eigenschaften eignet sie sich besonders für Büros, in denen eine eher wohnliche Atmosphäre erzeugt werden soll. Trotz der geringeren Baugröße liefert belux koi-s über 7'000 Lumen richtungsneutrales LED Licht. Für zusätzlichen Komfort lassen sich das direkte und indirekte Licht unabhängig voneinander dimmen.



Naoto Fukasawa, 2017

Die Leuchtenfamilie belux koi erhält Zuwachs – und Ecken! War der Leuchtenkopf bis anhin ausschliesslich rund, ist er bei belux koi-q nun quadratisch. Typisch für belux koi verjüngt er sich konisch nach oben. Durch das Abrunden der Ecken entwarf Naoto Fukasawa eine rundum sympathisch anmutende Leuchte und formal schlüssige Ergänzung zur belux koi Familie.

Nebst dem quadratischen Kopf, welcher der Leuchte eine klare Orientierung im Raum verleiht, unterscheidet sich belux koi-q auch sonst vom Klassiker. Pate beim Design stand nämlich belux koi-s, welche im Vergleich zur belux koi filigraner konzipiert ist. Das Resultat ist eine ästhetisch ausgesprochen elegante Leuchte. Mit diesen Eigenschaften eignet sie sich besonders für Büros, in denen eine eher wohnliche Atmosphäre erzeugt werden soll.

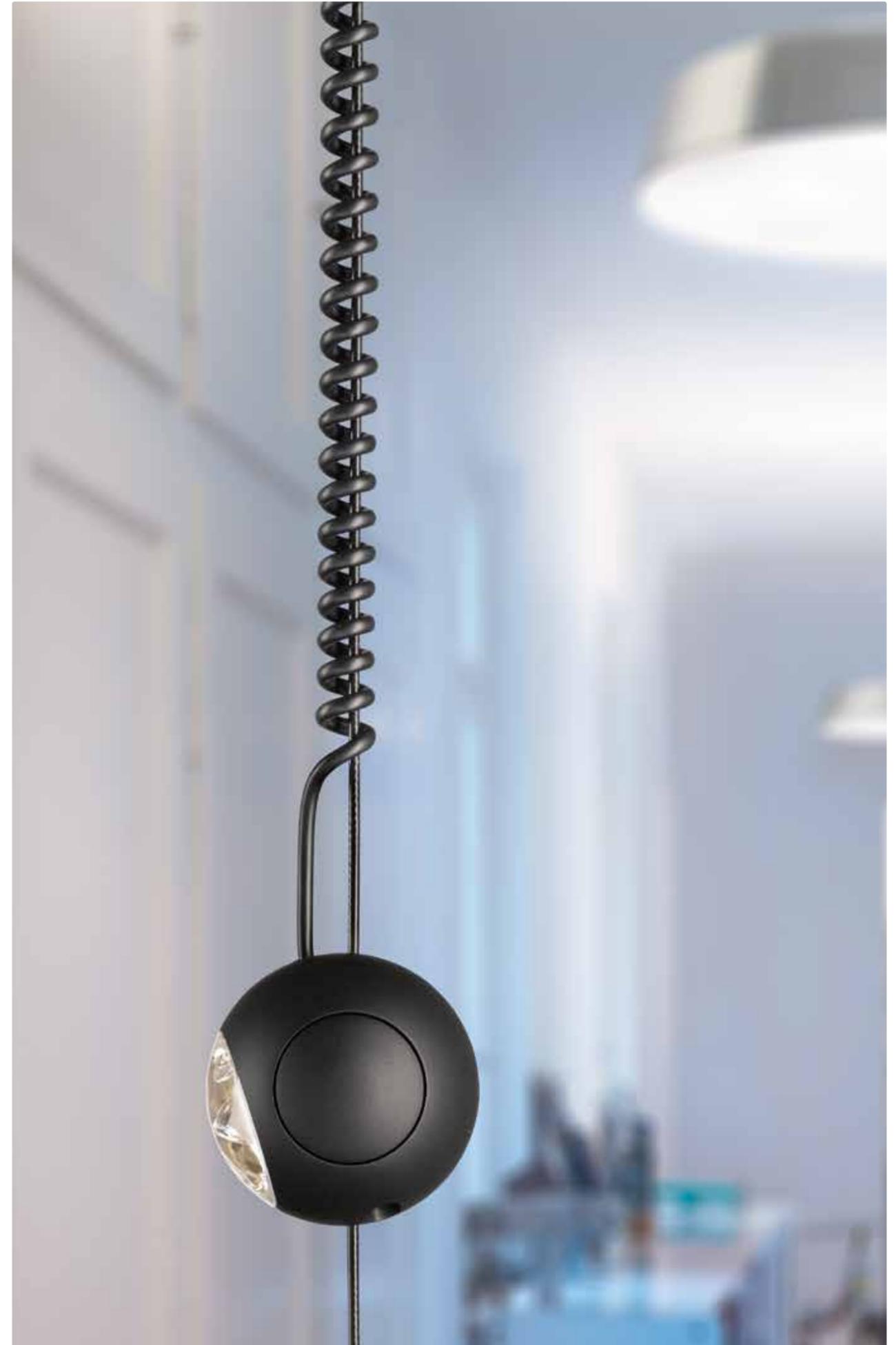


belux hello

Stephan Hürlemann, 2016

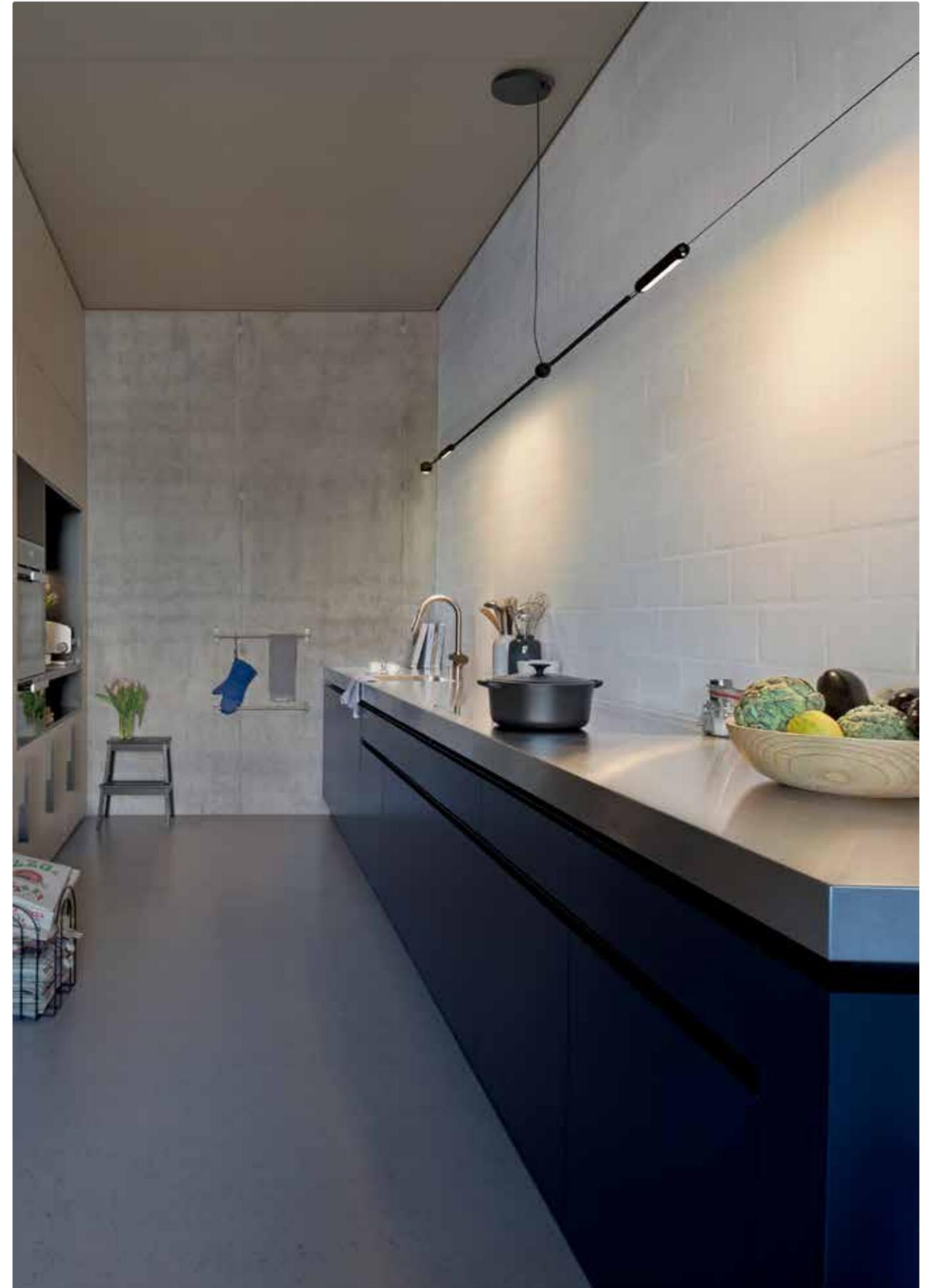
belux hello ist das LED-Lichtinstrument für alle Fälle: Ganz gleich, ob der Anschluss am falschen Ort, die Decke im Altbau für die Montage zu sensibel oder das Bild im Korridor ungenügend ausgeleuchtet ist: Das flexible System bringt das Licht dorthin, wo man es braucht. belux hello benötigt nur ein Spannseil. Der Strom wird mittels Spiralkabel, das sich um das Spannseil windet, von Leuchtkörper zu Leuchtkörper geführt.

Die nachvollziehbare Architektur und das schlichte Design lassen hello formal selbstverständlich und zurückhaltend wirken, gleichzeitig strahlt sie eine eigene Identität aus.





Das Drahtseil kann an Decke, Wand oder Boden befestigt, waagrecht oder senkrecht gespannt werden. Die Leuchtkörper – ein pillenförmiger Fluter für flächiges Allgemeinlicht und ein kugelförmiger Spot für punktuell Akzentlicht – lassen sich jederzeit richten, verschieben, entfernen oder ergänzen, womit das System auch nach der Montage anpassungsfähig bleibt.

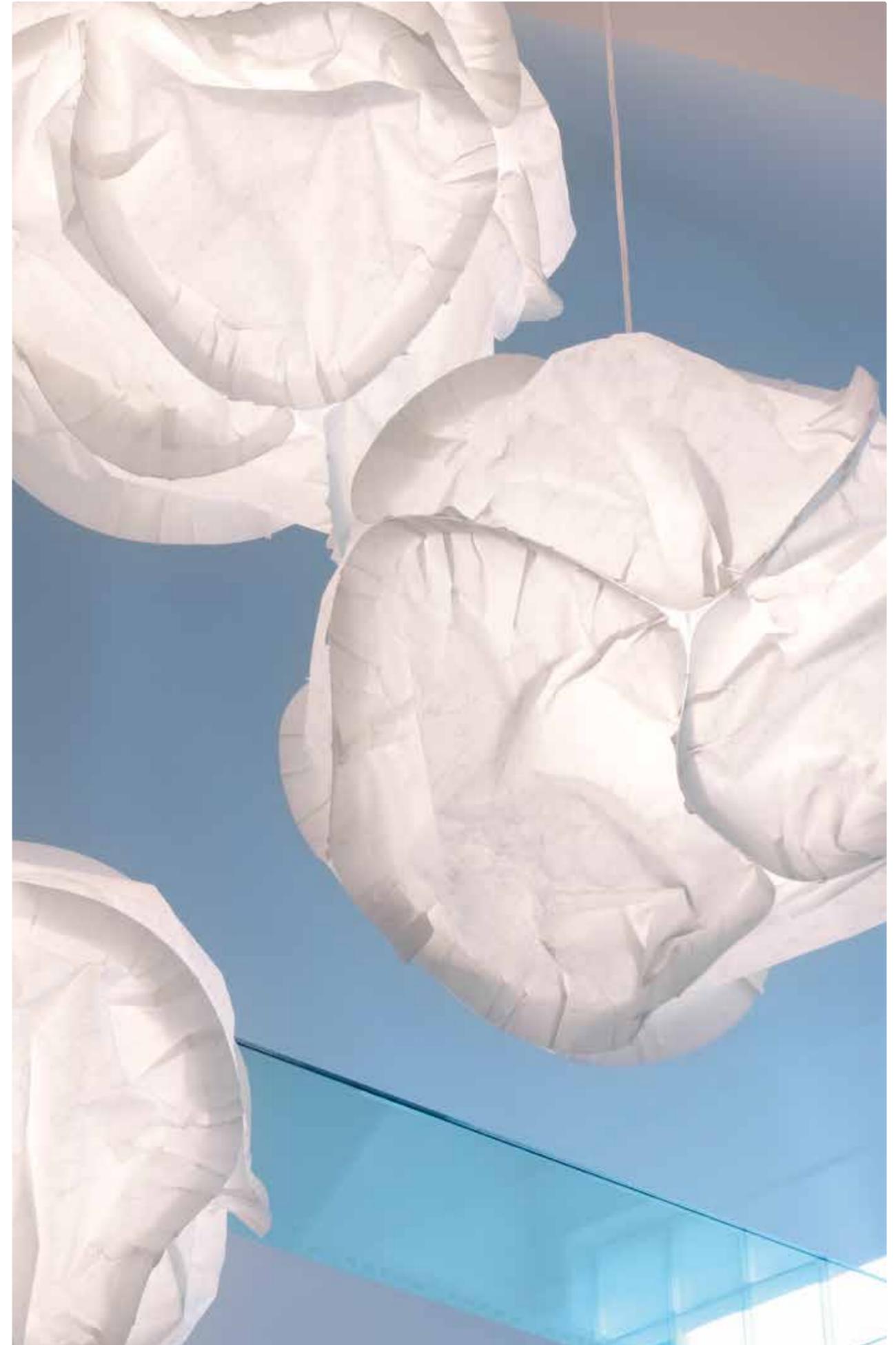


belux cloud

Frank Gehry, 2005

Bereits ihr Name – cloud – verweist auf den poetischen Charakter dieser Kreationen, die nach dem Willen ihres Schöpfers „the feeling of freedom and eccentricity“ zum Ausdruck bringen sollen. In verschiedenen Größen und Varianten angeboten ist ihr gemeinsames Merkmal ein voluminöser aber zarter, papierartig anmutender Schirm, in dessen Zentrum sich das unsichtbare Leuchtmittel befindet. Seine unregelmässige, von zahllosen Falten, Knicken, Ausbuchtungen und Dellen geprägte skulpturale Form erinnert bald an eine luftige Schönwetterwolke, bald an einen großen, weichen Schneeball. Erst auf den zweiten Blick wird deutlich, dass der Schirm jeweils aus mehreren zusammengesteckten Schalenelementen besteht. Dabei behält jede Leuchte trotz des gleichartigen Bauplans und der vorgegebenen Grundform im Detail eine individuelle Note. Denn die während des Produktionsprozesses mehr oder minder zufällig entstehende Faltenstruktur des Schirmes kann und soll durch ein einfaches Ausbeulen oder Eindrücken verändert werden. Auf diese Weise macht belux cloud seine Nutzer zu Mitgestaltern – und dies, je nach Wunsch, immer wieder aufs Neue.

Designpreise FX Design Award, Good Design





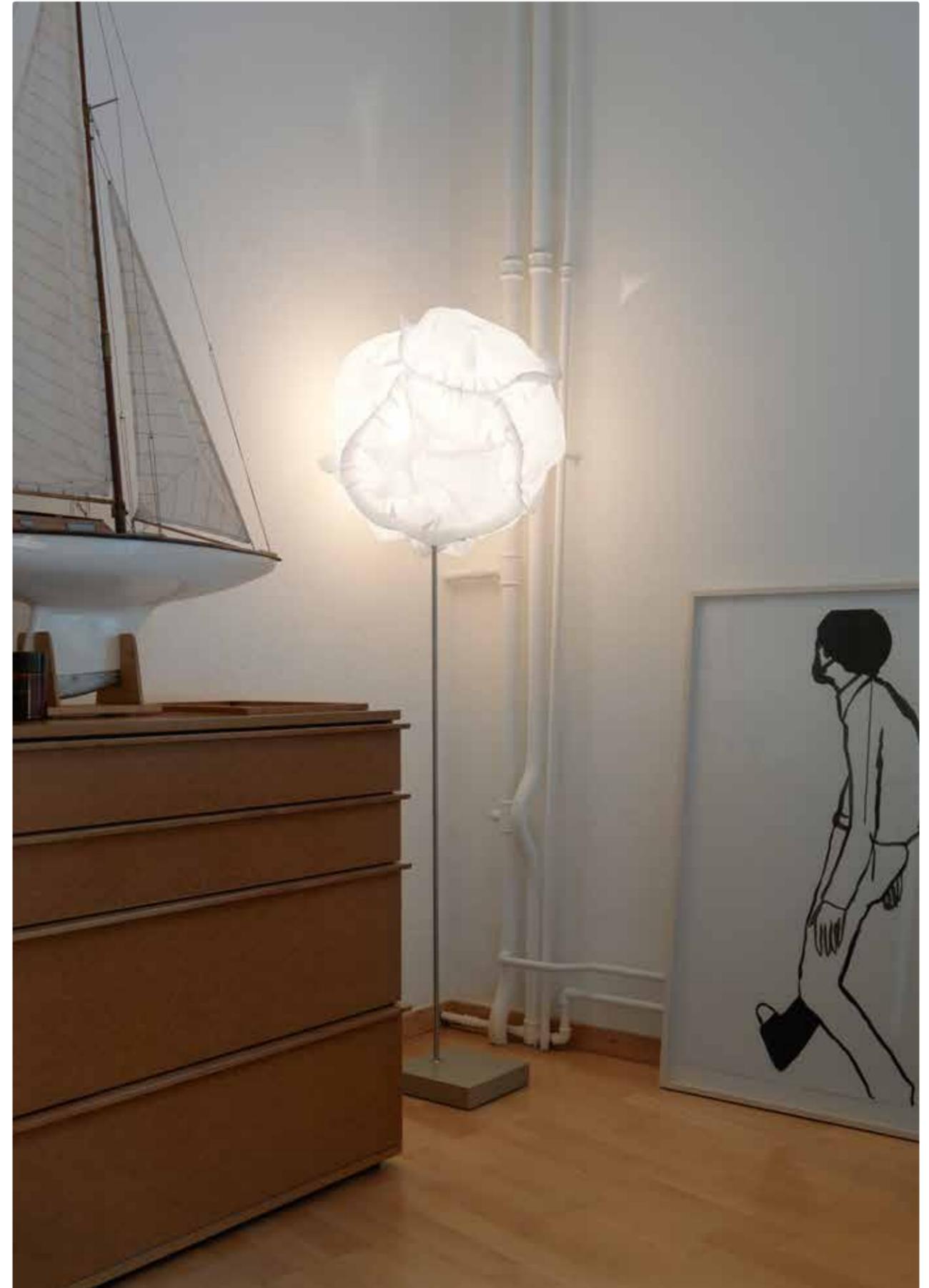


belux mamacloud kreiert aus denselben Elementen eine äusserst voluminöse Lichtskulptur. Jede Leuchte ist ein Unikat, da diese individuell von Hand geformt werden. Der modulare Aufbau am Geräteträger ermöglicht neben den Standardlängen 2 bis 7 Meter verschiedenste Formen und Grössen. Diese können durch den Kunden in Zusammenarbeit mit belux individuell vorgegeben werden. Die Wolke symbolisiert Leichtigkeit, Behaglichkeit und Stimmung. Die grossvolumige, energiesparende belux mamacloud (LED) eignet sich für hohe Räume und hat schallabsorbierende Eigenschaften.





Der poetische Charakter und die Variantenvielfalt machen die Schönwetterwolke belux cloud zur stimmungsvollen Lichtskulptur. Das langlebige Hi-Tech Material ist verformbar und macht jede Leuchte zum Unikat.



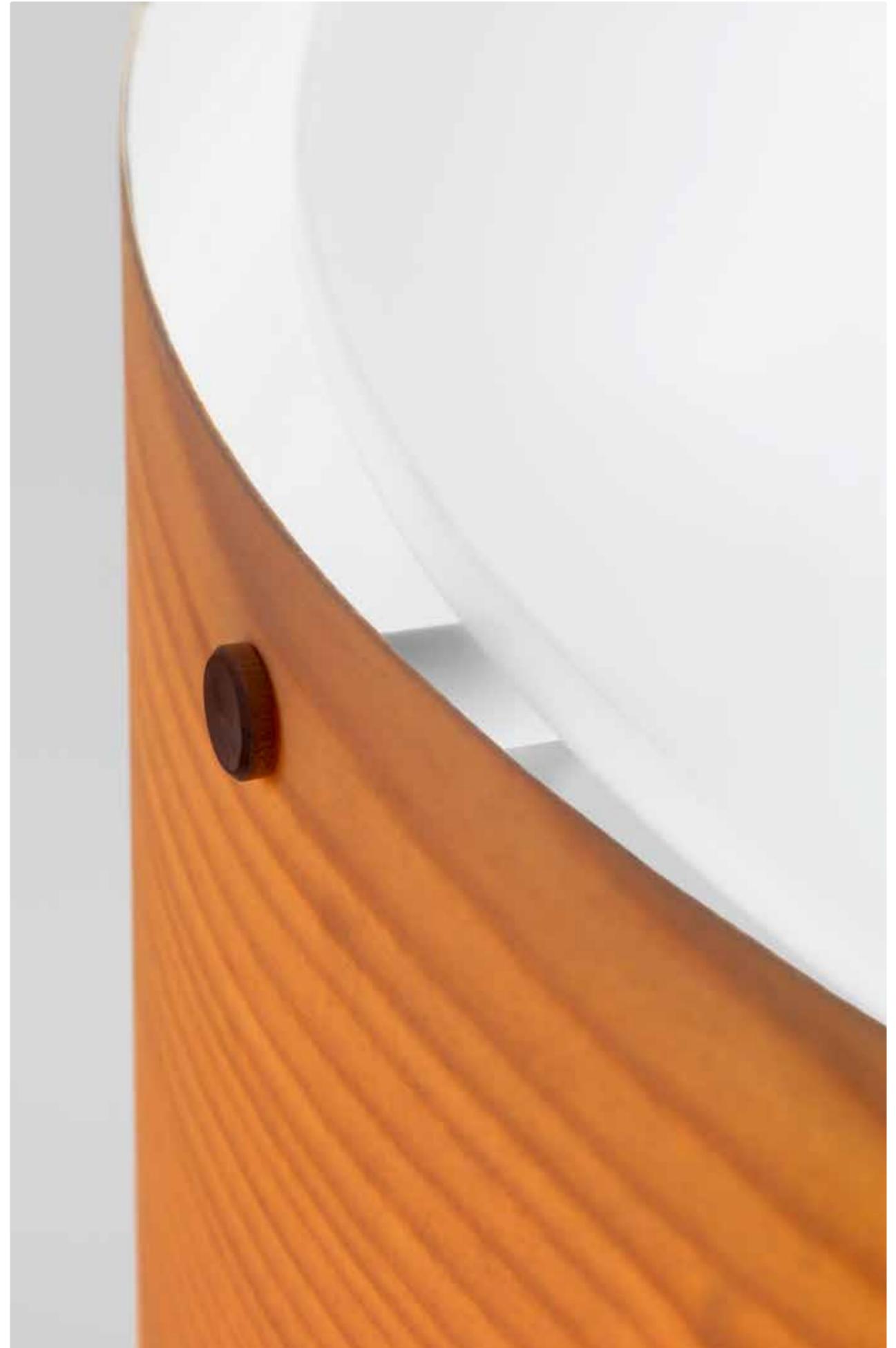


belux arba

Matteo Thun & Antonio Rodriguez, 2009

Der zylindrische Diffusor entfaltet bei eingeschaltetem Licht die Lebendigkeit der Holzmaserung und macht die natürlichen Eigenschaften des Objektes sichtbar. belux arba vereint Gemütlichkeit und Nachhaltigkeit und vermittelt selbst im ausgeschalteten Zustand ein friedvolles Bild von Natur, Ruhe und Standfestigkeit.

Designpreise Minergie, Green Good Design







Klassisch, gleichzeitig aber mit einem Auge fürs Zeitgenössische, urban aber natürlich: Dies ist die Ausstrahlungskraft von belux arba. Ökologische Materialien aus der Region, der Einsatz energiesparender Leuchtmittel und moderner Beleuchtungselektronik, lange Lebensdauer des Materials und zeitlose Ästhetik sind grundlegende Faktoren, welche belux arba zu einem Produkt im Einklang mit der Natur machen.





belux diogenes

King Miranda, 1999

belux diogenes vereint die zwei Beleuchtungsarten – akzentuiertes Leselicht und grosszügiges Indirektlicht. Mit dieser Eigenschaft und der kompakten Bauform eignet sich belux diogenes besonders für den Einsatz bei engeren Platzverhältnissen. Sowohl der Deckenfluter wie auch die Leseleuchte sind im Leuchtenkopf integriert und lassen sich bequem aus dem Sitzen und unabhängig voneinander dimmen. Das Leselicht kann zudem punktgenau auf die Lektüre gerichtet werden.



Vier Farben – Graphitschwarz,
Goldgrau, Bronze und Weiss – kommen
von Kopf bis Fuss zur Anwendung.



Grau/gold



Bronze



Graphitschwarz



Reinweiss

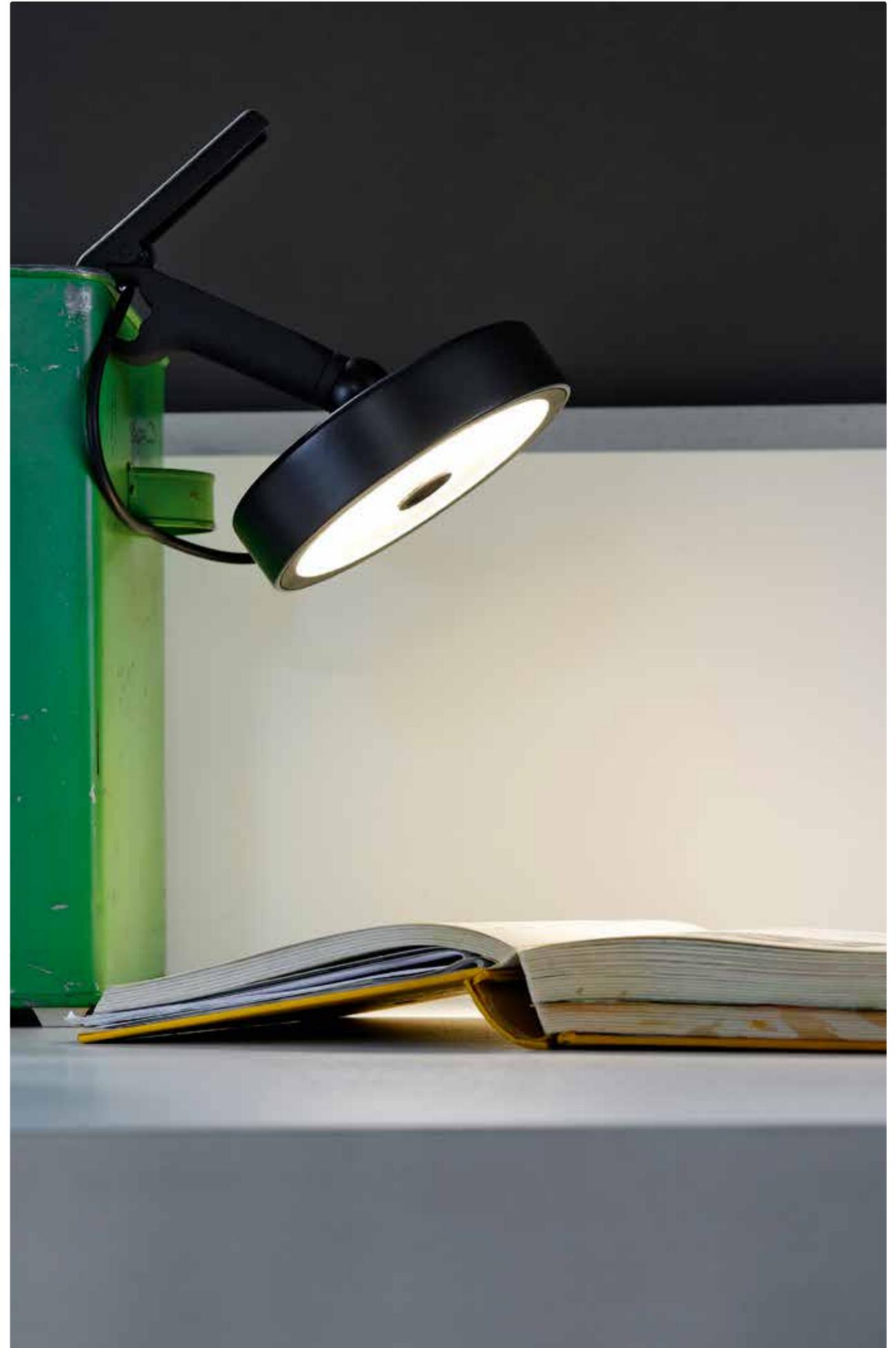


belux u-turn

Michel Charlot, 2012

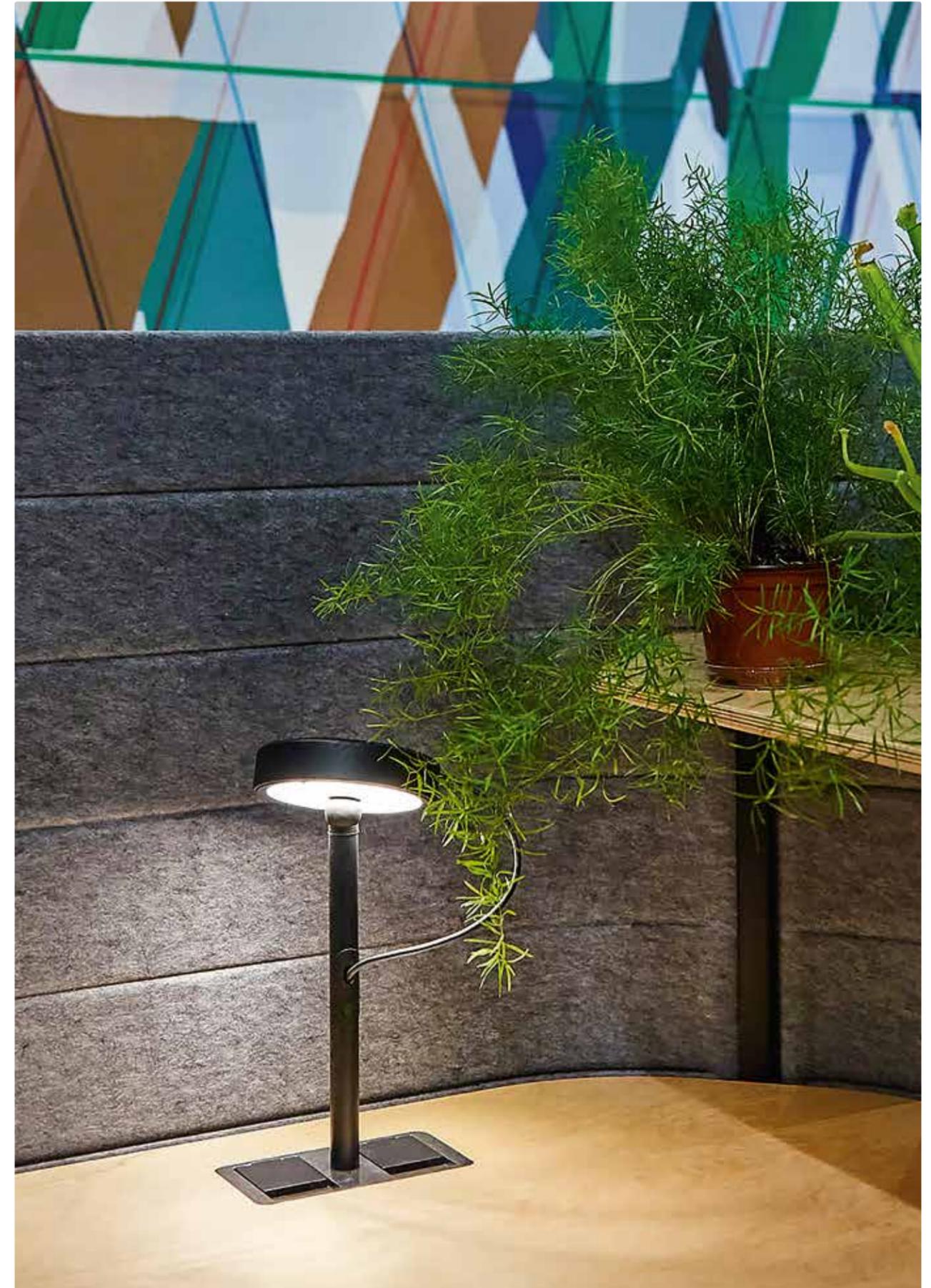
Akzentlicht im Handumdrehen: Die LED-Spotfamilie belux u-turn lädt zur spielerischen Interaktion mit Licht ein. Über ein magnetisches Kugelgelenk lässt sich der Spot leicht von Hand in einem maximalen Aktionsradius verstellen und sogar komplett umdrehen. Zusammen mit dem veränderbaren Abstrahlwinkel ist belux u-turn ein flexibles Lichtwerkzeug mit hohem Spassfaktor.

Designpreise Design preis schweiz, Design Award, Design Arena Preis, Leuchte des Jahres





Das hochwertige Material aus Aluminium-Druckguss spiegelt sich auch im robusten Design wider. Die Leuchtenfamilie umfasst sechs Varianten (Lese-, Pendel-, Wand-, Decken-, Universal- und Klammerleuchten) in den Ausführungen Schwarz und Telegrau.





belux u-turn kann im gesamten Wohnraum sowie im ausgewählten Objektbereich eingesetzt werden.



belux one by one

Steve Lechot, 2004

Steve Lechot schuf mit belux one by one ein spannendes Spiel mit Licht und Schatten. Die Schichten bestehen aus Polyestervlies, das aufgrund mehrerer Veredelungsprozesse praktisch reissfest, alterungsbeständig und schwer entflammbar ist.

Die gesamte belux one by one Leuchtenfamilie wird in Handarbeit durch ein Behindertenwerk gefertigt. Das Zerknüllen und Aufreihen der Schichten und Distanzhalter erfordert viel Konzentration und Ausdauer.

Designpreise Reddot



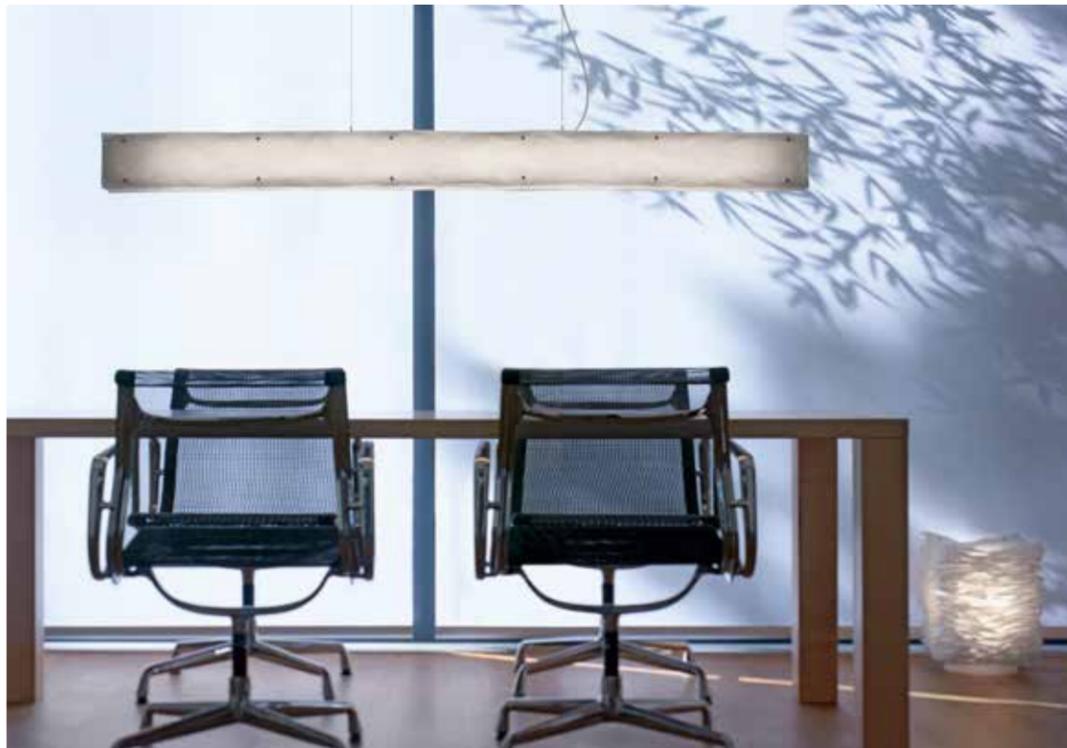


belux one by one

belux one by one zeigt auf, dass Energiesparen nicht in Kontrast zu Emotion stehen muss: Das kräftige LED Licht leistet sowohl Emotion im gediminten Zustand wie auch kräftiges Raumlicht. Steh- und Pendelleuchten lassen sich direkt an der Leuchte dimmen.

one by one Pendelleuchte
1590mm (links), Stehleuchte
(rechts)

Ort Privathaus, Schweiz

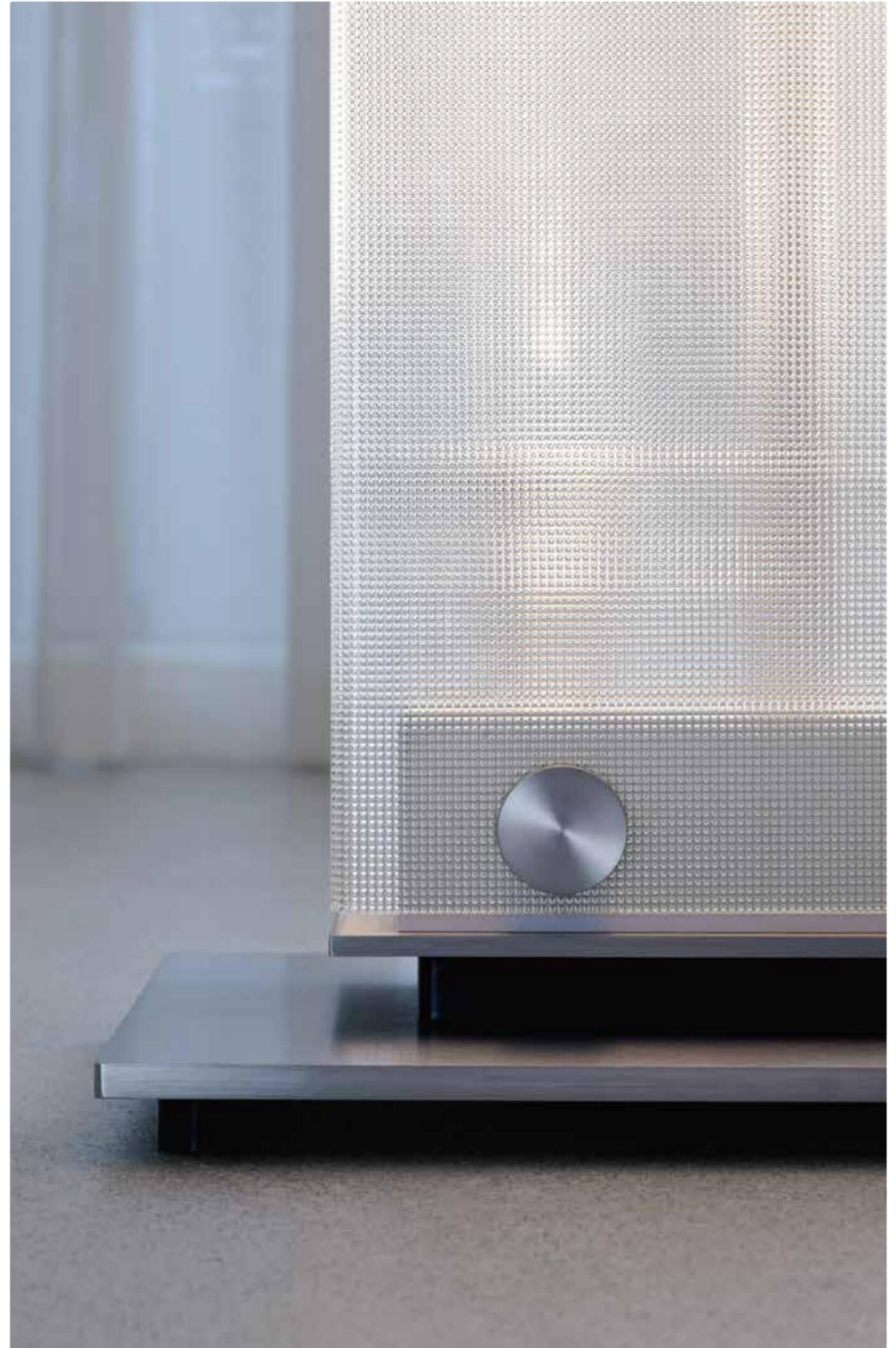


belux twilight

Samantha & John Ritschl-Lassoudry, 2002

belux twilight vereint in raffinierter Art und Weise und einzigartiger Brillanz Raum- und Stimmungslicht. Mittels Dimmer kann mit belux twilight je nach Wunsch ein atmosphärisches, direktes, emotionales Lichtspiel oder viel Licht zur indirekten Raumausleuchtung erzeugt werden.

Designpreise Design Plus

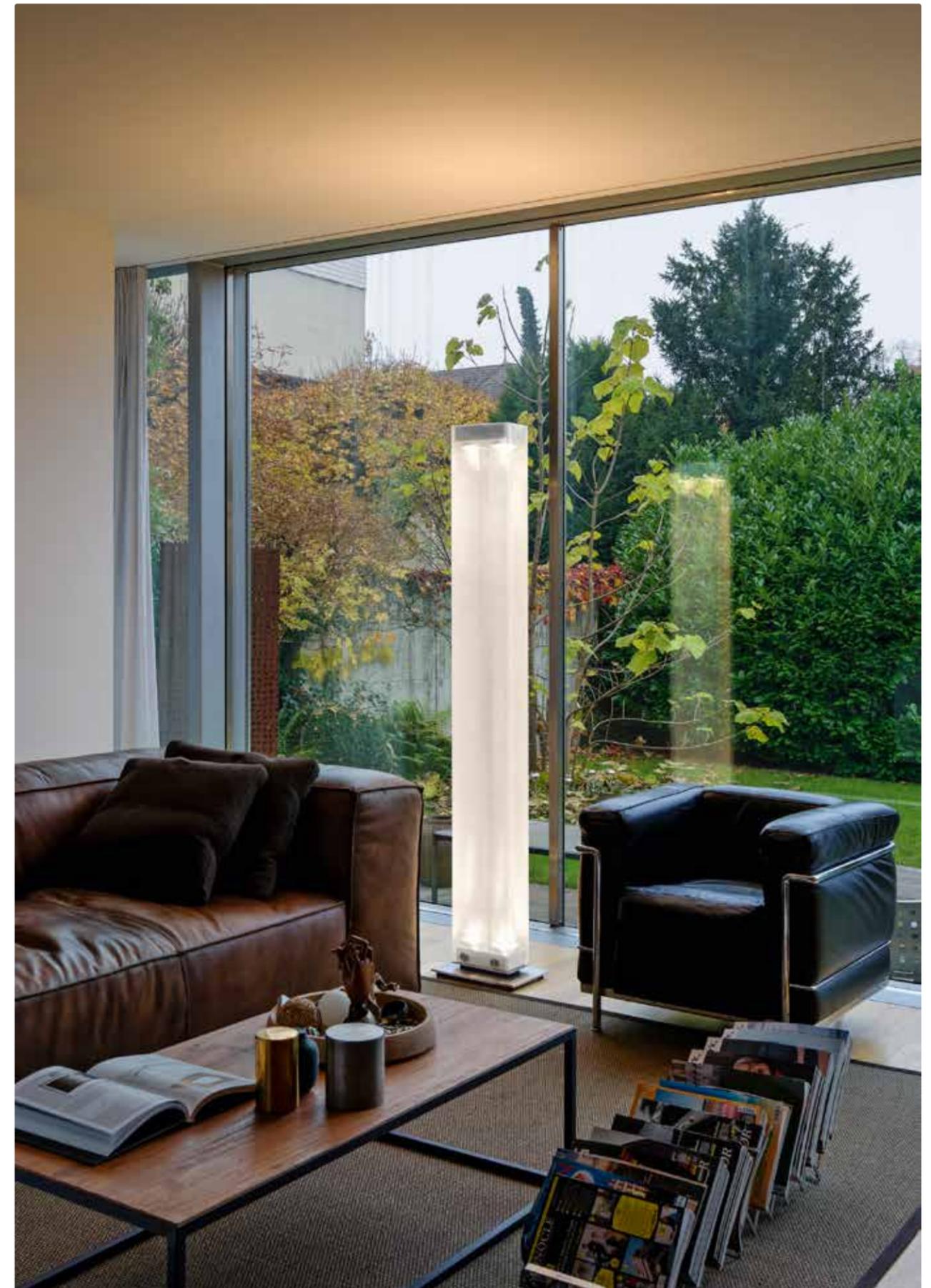
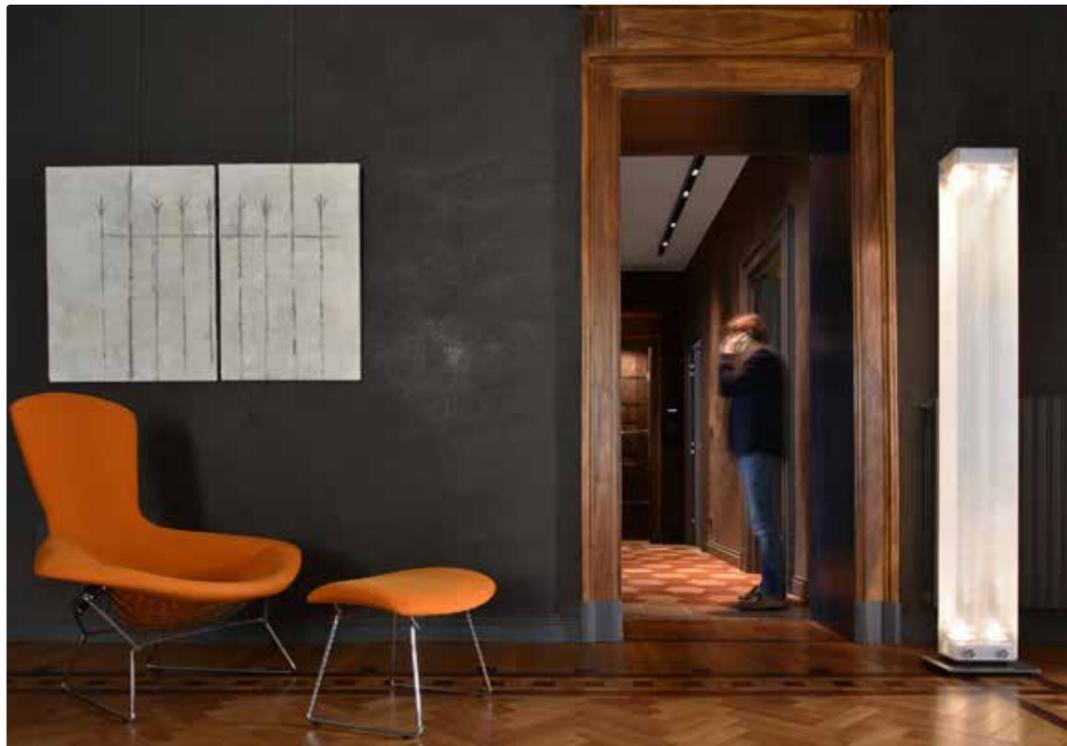


belux twilight

twilight Stehleuchte

Ort Privathaus, Schweiz

Im Inneren des Kunstglaskörpers befinden sich oben und unten je zwei LED-Lichtquellen, die das Licht gegeneinander abgeben – dadurch verwandelt sich belux twilight in eine Lichtskulptur. Mit einem zusätzlichen LED Strahler spendet belux twilight ein indirektes Raumlicht über die Decke. Das indirekte Licht und das Licht im Kunstglaskörper sind unabhängig voneinander dimmbar.



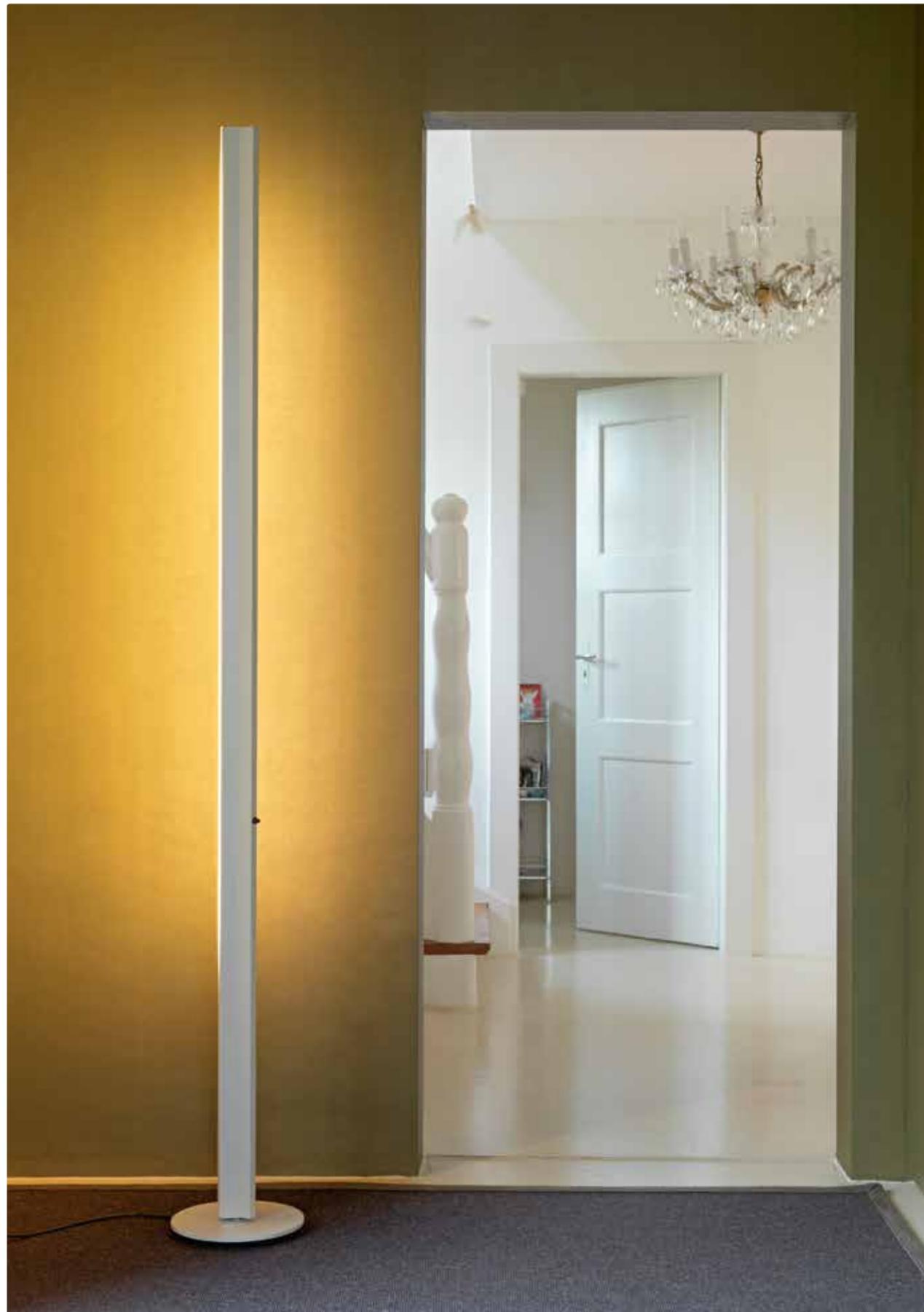


belux ypsilon

Hannes Wettstein, 1999

belux ypsilon ist eine zurückhaltende, energiesparende Lösung, um Wände aufzuhellen und somit den Raum optisch zu vergrößern. Die steckerfertige Leuchte lässt sich auch dort einsetzen, wo dunkle Decken das Licht nicht reflektieren. Moderne Elektronik und edle Oberflächen sorgen zusammen mit dem unverwechselbaren Design für hochwertiges Licht und lange Lebensdauer.





Der eingebaute Dimmer ermöglicht eine Regulierung vom hellen Raumlicht bis zum gemütlichen Stimmungslicht. belux ypsilon ist energiesparend und über 270° drehbar.

Während die Farben alu natur und champagner die zurückhaltende Ästhetik unterstützen, heben sich die Modelle rot und schwarz ab und setzen Kontrastpunkte in der Architektur.



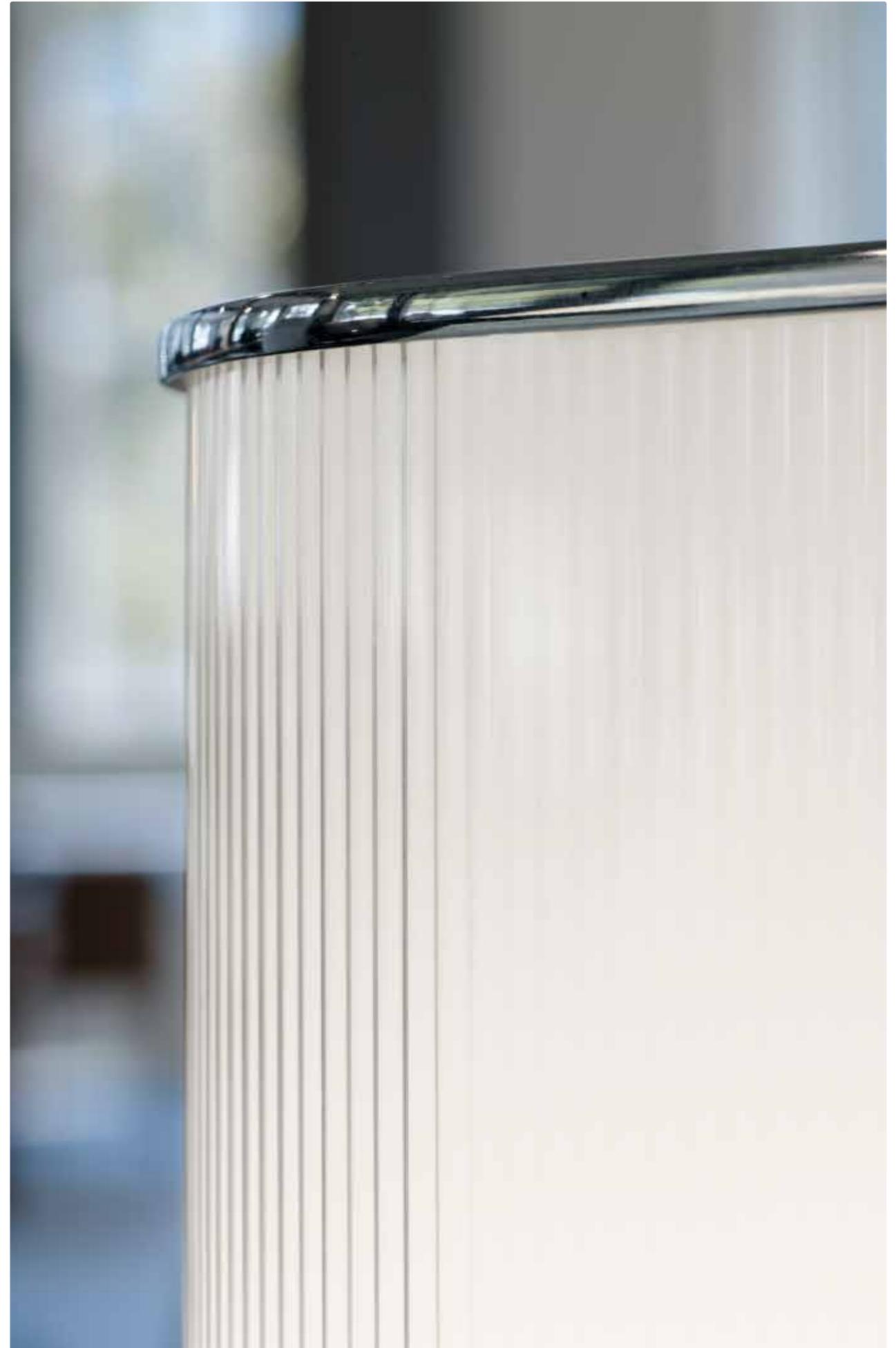
belux leia

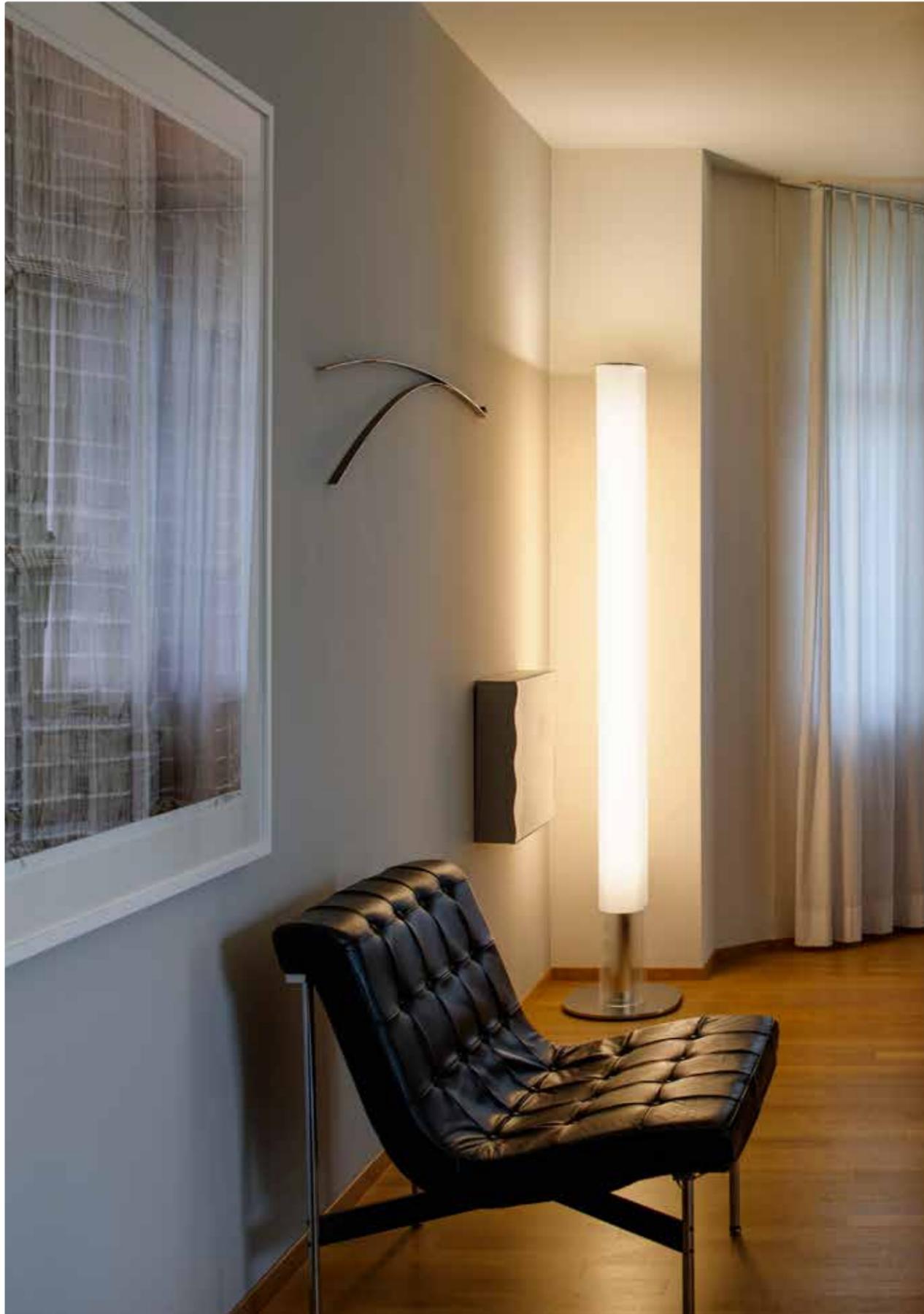
Naoto Fukasawa, 2010

Naoto Fukasawa setzt auf die Kraft der Einfachheit. Design, das Aufmerksamkeit um jeden Preis erzielen will, ist seine Sache nicht. Der Designer strebt vielmehr Gestaltung an, bei der Unaufdringlichkeit zur Bedingung wird. Die Dinge sollen sich dem Betrachter demnach nicht aufdrängen, sondern sich durch ihre Nützlichkeit einen Platz im Alltag sichern.

In den Leuchten kombiniert Fukasawa unterschiedliche Materialien: Während der Lichtkörper selbst aus Kunstglas gefertigt ist, kontrastieren der Leuchtenfuss und die Deckenscheibe Hochglanz-Aluminium. belux leia eignet sich sowohl für den Heimbereich wie auch für den repräsentativen Officebereich.

Designpreise Reddot, Design preis Schweiz, International design yearbook

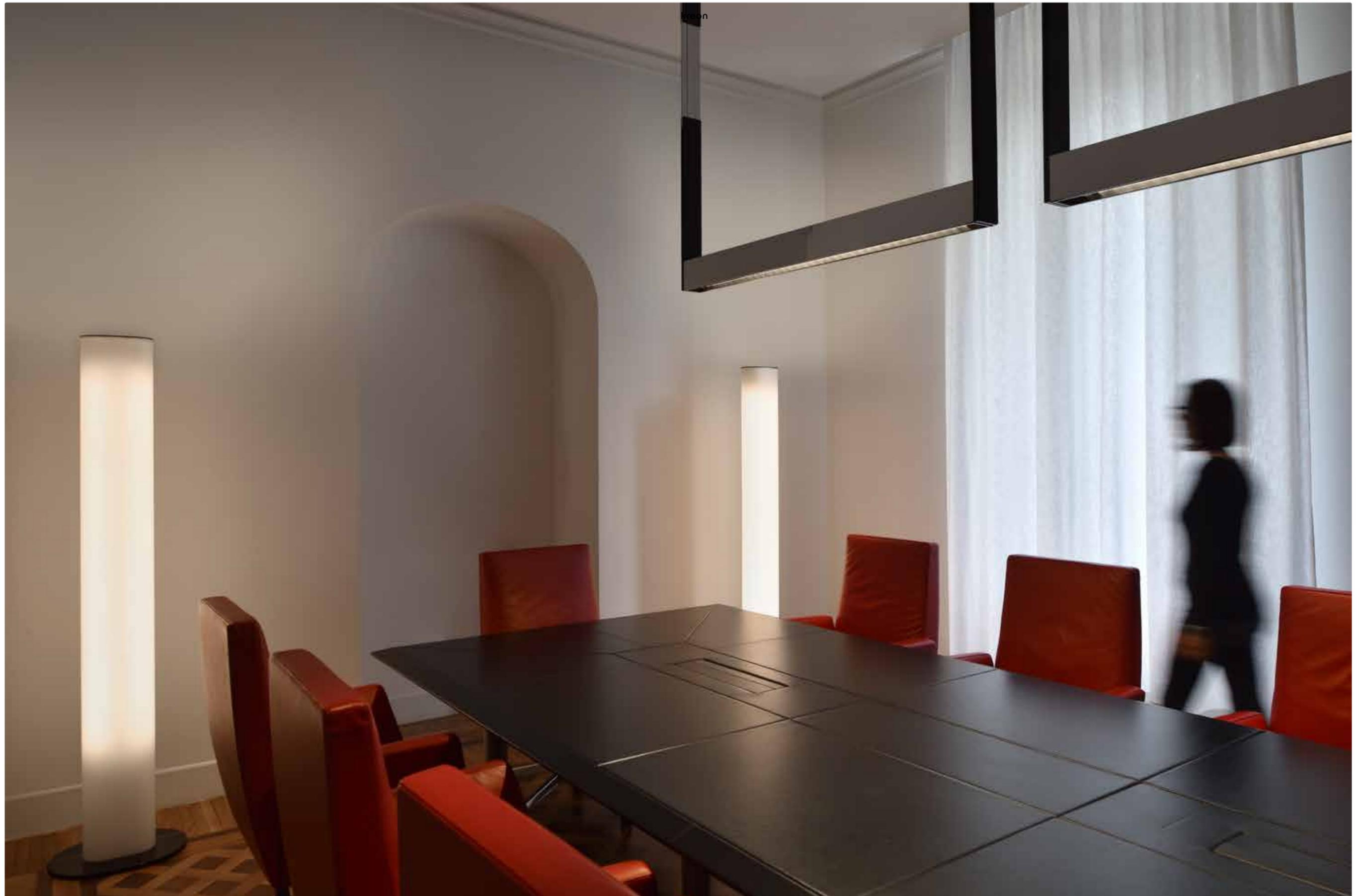




Bei den Stehleuchten können das indirekte Licht und das energiesparende, kraftvolle Licht im Leuchtenkörper unabhängig voneinander gedimmt bzw. geschaltet werden, wodurch sich differenzierte Szenarien vom kraftvollen Raumlicht bis zum akzentuierten Stimmungslicht schaffen lassen.

Die beiden kleineren Leuchten in unterschiedlicher Höhe lassen sich sowohl als Tisch- wie auch als Bodenleuchte einsetzen.





belux lifto

Benjamin Thut, 1985

Der Leuchtenklassiker belux lifto vereint hohe Funktionalität mit zeitloser Gestaltung: Akkurater Verstellmechanismus, Weisstonmodulation und Dimmen mit LED sind fast unsichtbar in die filigrane Bauweise integriert. Sie machen belux lifto zur technisch massgebenden und gleichwohl attraktiven Leuchte für zahlreiche Anwendungen in Home und Office.

Designpreise Reddot, Design preis Schweiz, International design yearbook







belux lifto ist in zwei Betriebsarten erhältlich. Neben der Ausführung ON OFF zeichnet sich die Version „Dimmbar + Weisstonmodulation“ besonders durch die stufenlos verstellbare Lichtfarbe aus. Über den gleichen, in der Leuchte integrierten Schalter, lässt sich belux lifto auch von 100-10% dimmen. belux lifto passt sich so den Bedürfnissen an und sorgt für mehr Individualität am Arbeitsplatz.

Die kürzere Version belux liftolino eignet sich speziell für kleine Tische oder als Bettleuchte. Für diverse Befestigungen an Tisch und Wand steht eine Vielzahl an Adaptionen zur Verfügung.



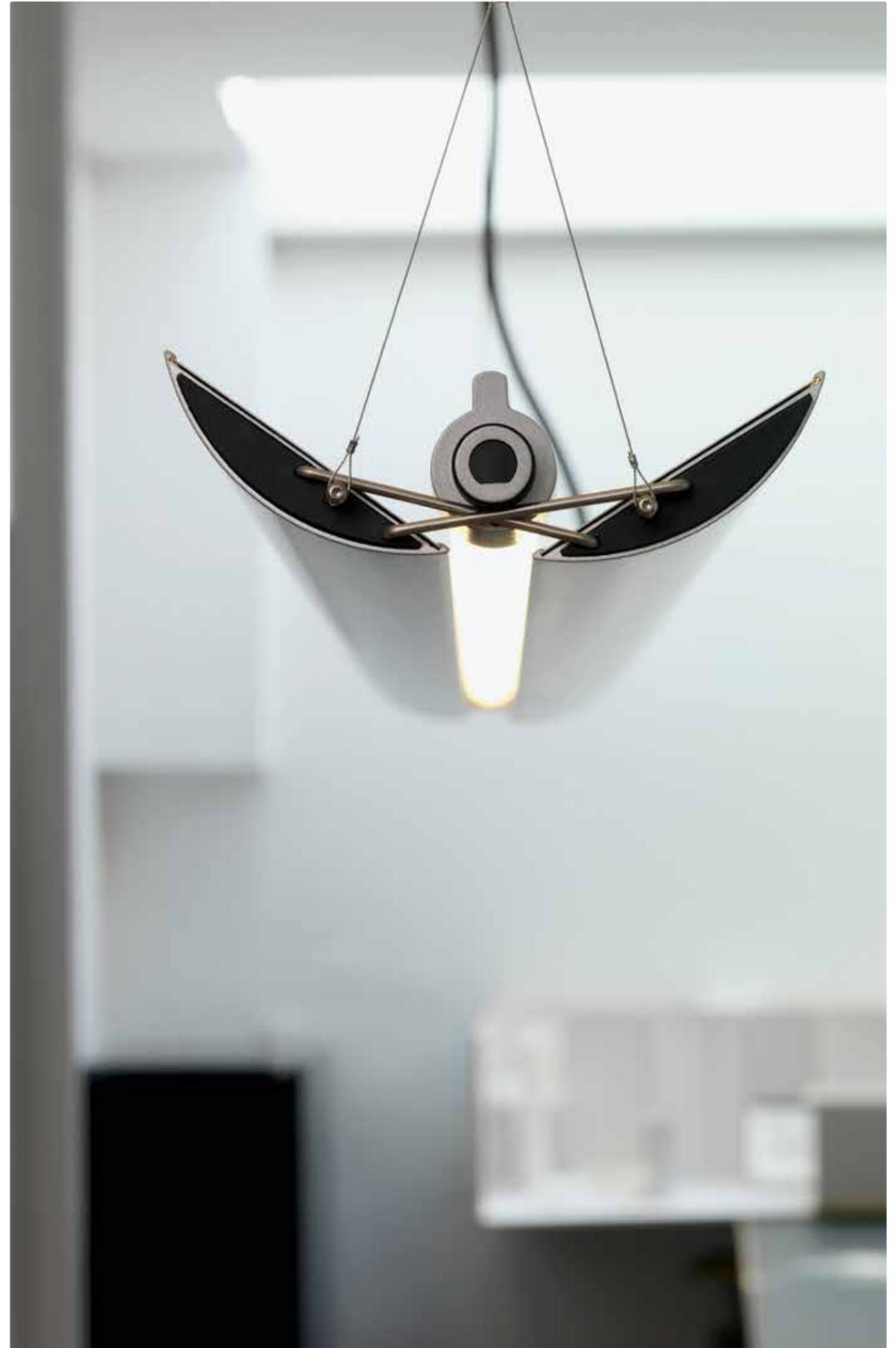


belux updown

Reto Schöpfer, 1996

Durch einen genialen Mechanismus können bei belux updown die Reflektoren mit einer Hand in die gewünschte Position gebracht werden. So lassen sich verschiedene Lichtstimmungen inszenieren. Mit einem fließenden Übergang vom indirekten zum direkten Licht sind zwischen reinem platzbezogenem Arbeitslicht bis zu diffusem Raumlicht viele Varianten möglich. belux updown liefert ausgewogenes, blendfreies und energieeffizientes Licht.

Designpreise Reddot, Design preis Schweiz, International design yearbook

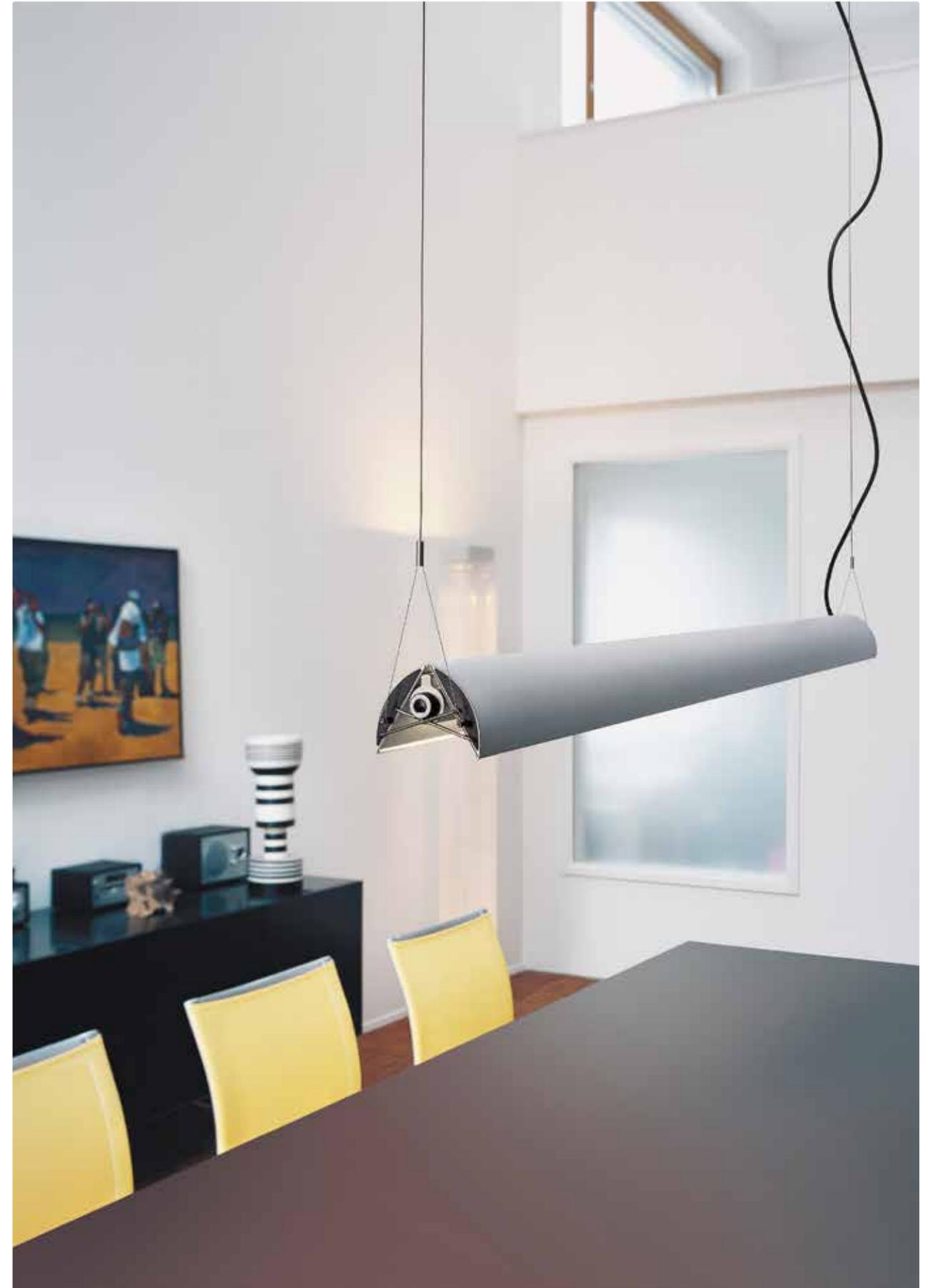




belux updown



updown Direktes/indirektes Licht Ort Privathaus, Schweiz
(oben links), indirektes Licht
(unten links), direktes Licht (rechts)





belux fokus

Christian & Elke Späth, 2003

Der Präzisionsreflektor fokussiert den Hauptanteil des brillanten Halogenlichtes durch die kleine Öffnung in der Aluminiumabdeckung. Aufgrund der breiten Strahlungscharakteristik lassen sich auch grosse Tischflächen blendfrei ausleuchten.

Die auswechselbaren Farbfilter in den Farben weiss, orange, gelb, grün und blau sind im Lieferumfang enthalten.

Designpreise Red dot, Design plus





Das edle, transparente Gehäuse aus Acrylglas mit dem eingesetzten Diffusor wird vom Streulicht durchleuchtet und verleiht belux fokus einen leichten, schwebenden Charakter. Ein Teil des Lichtes wird im Inneren von belux fokus in Richtung Decke reflektiert, was für zusätzliches Raumgefühl sorgt.



belux disk

belux disk besticht durch die Kombination aus geometrischer Klarheit und dynamischer Linienführung und setzt auf die Selbstverständlichkeit runder Formgebung. Die homogene Leuchte aus Stahl und Aluminium ist aus einer einzigen, spannungsvollen Linie modelliert.

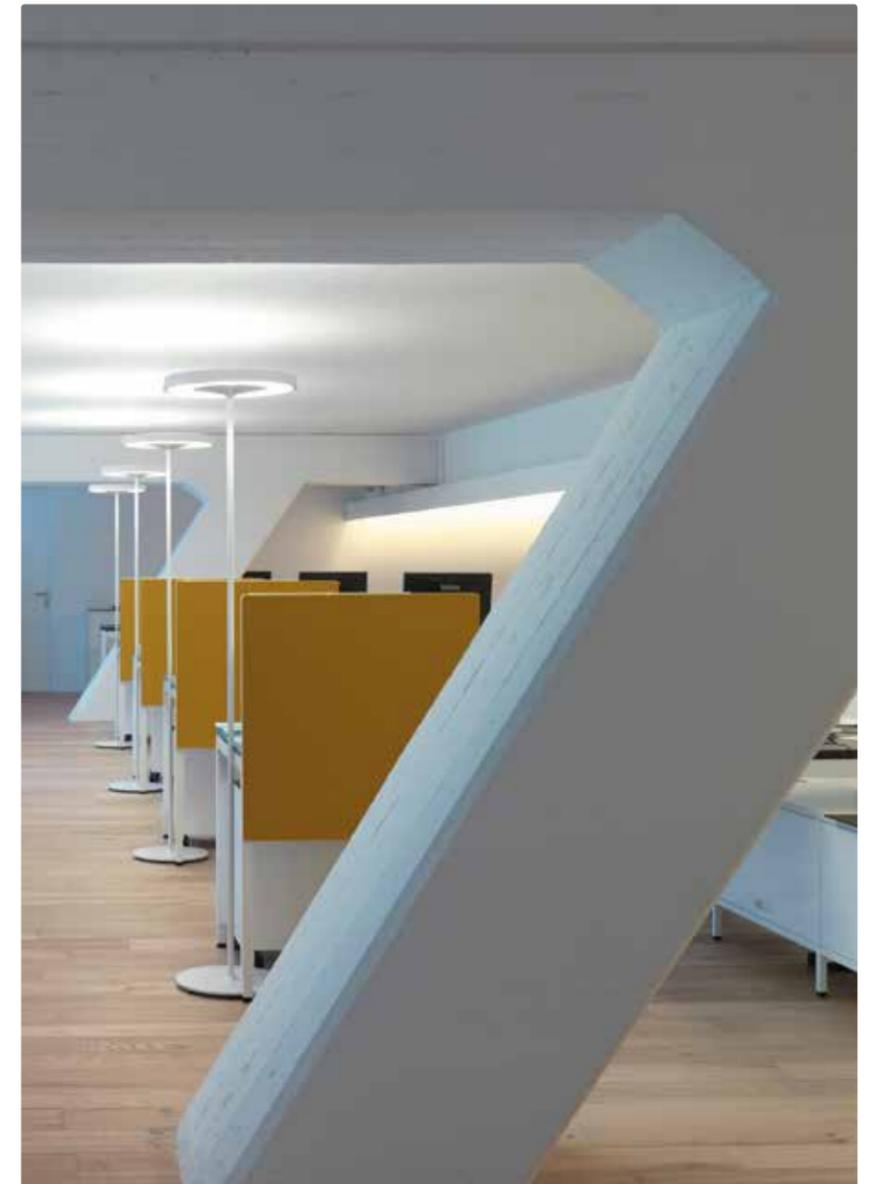
Designpreise Minergie, Light of the future



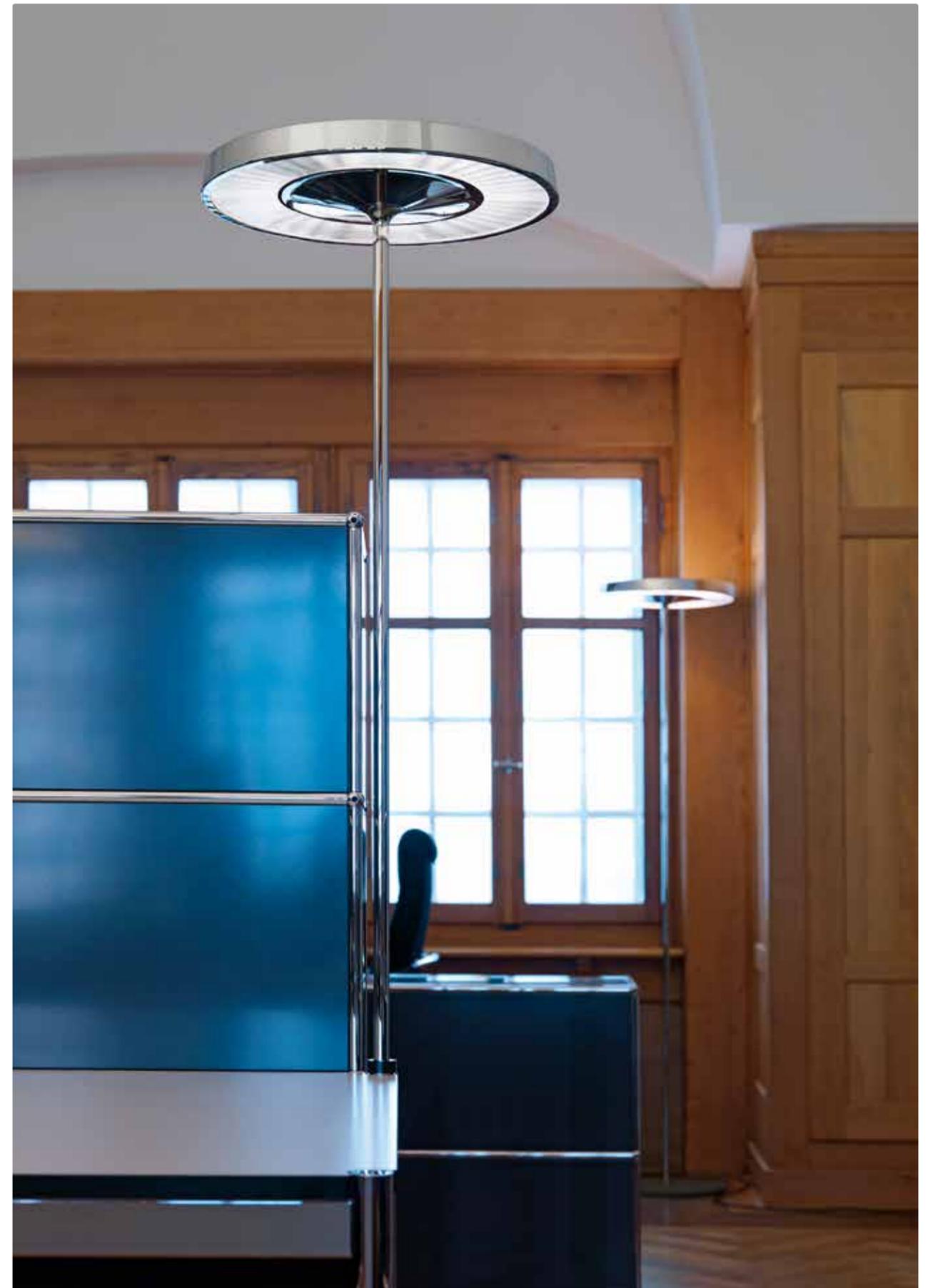


Die geschliffene Linse lenkt und bricht
das Licht und verteilt es gleichmässig
im Raum.

belux disk wird schaltbar, dimmbar
und mit Multisens in den Farben Weiss,
Aluminium und Chrom angeboten.



Neben der Steh- und Pendelleuchte ist belux disk auch als Tischaufbauleuchte erhältlich. Neben der fixen Befestigung an einer beliebigen Tischplatte eignet sich belux disk besonders zur Anbindung am USM Haller Tischsystem.



belux koi neo

Naoto Fukasawa, 2010

Das Kredo „Super-Normal-Design“ prägt das Denken und Schaffen von Naoto Fukasawa nachhaltig. Dies widerspiegelt sich auch in dem formal integrierenden Charakter und der verblüffenden Einfachheit der Leuchtenfamilie belux koi neo. Die essentielle Formgebung kommuniziert die Selbstverständlichkeit der Funktion perfekt und steht damit für Wohlbefinden, Nachhaltigkeit, Flexibilität und vielfältige Anwendbarkeit, welche in der Bürowelt von heute und morgen von grösster Bedeutung sind.



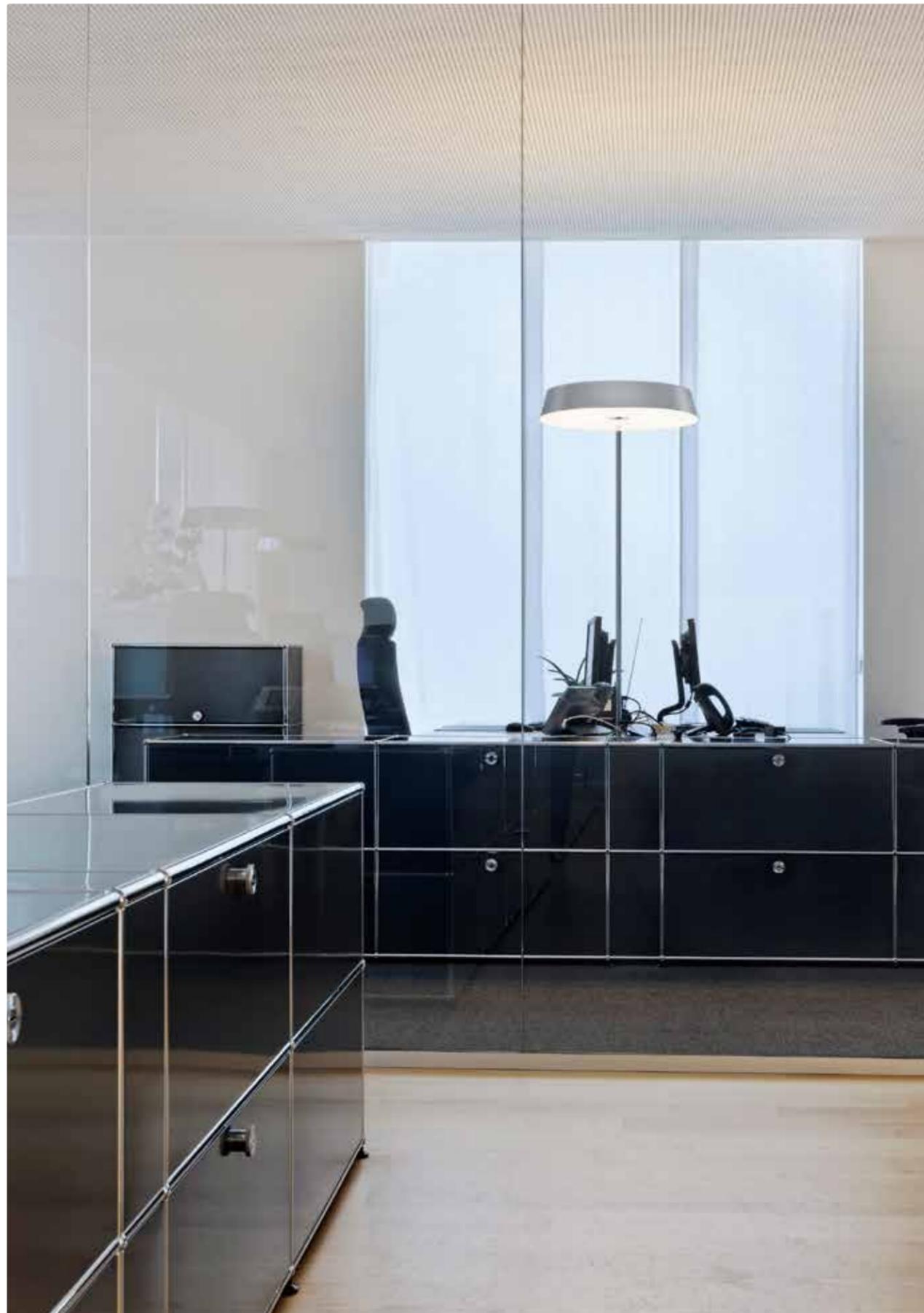




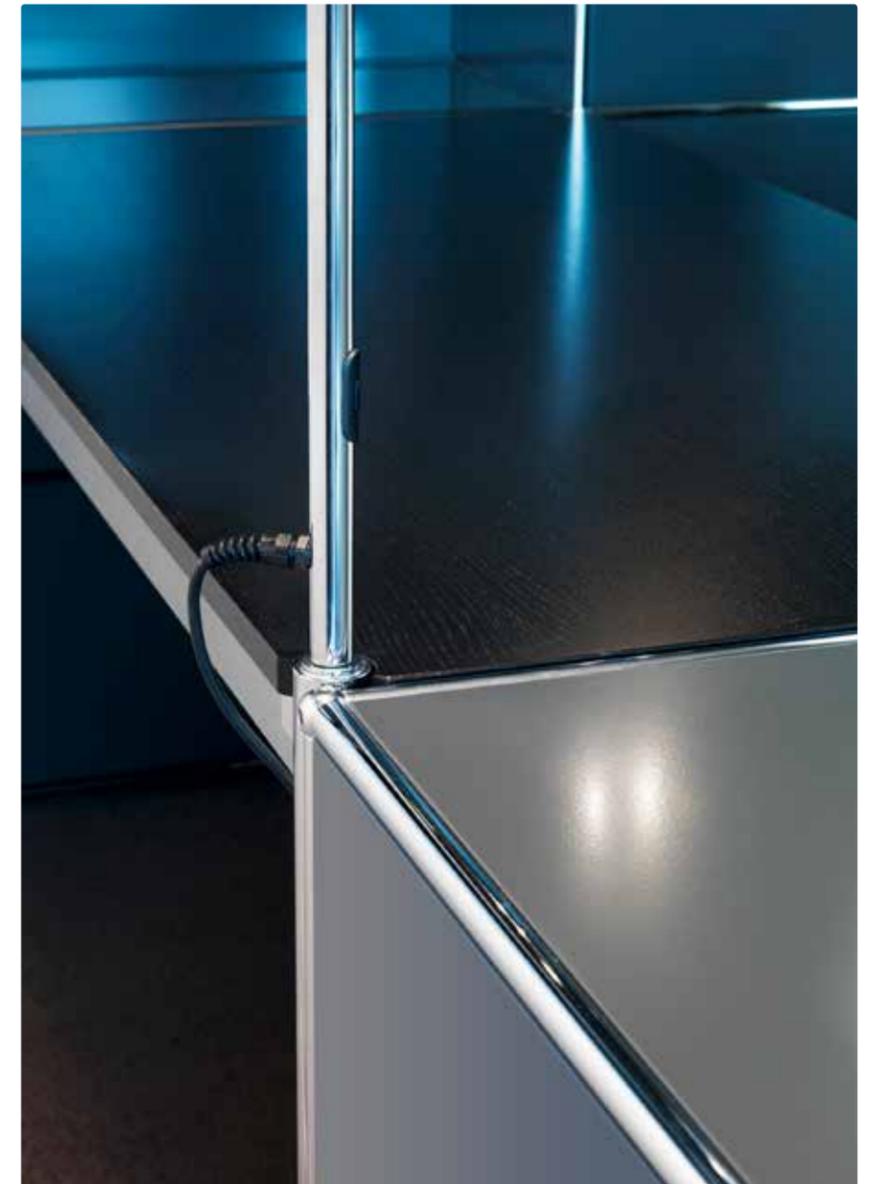
Ob als Pendel-, Steh-, Bogen- oder Tischaufbauleuchte: Der Lichtpunkt der Leuchtenfamilie belux koi neo integriert sich durch die runde, richtungsneutrale Form optimal in jede Architektur. Trotz des grossen Volumenkörpers erscheint belux koi neo in allen Versionen schwebend leicht und edel. Möglich macht dies neben der metallbedampften oder weissen Oberfläche des Leuchtenkopfs auch das dünne Stand- bzw. Pendelrohr. Die Pendelleuchte lässt sich beliebig kürzen und gleicht sich sogar bei Dachschrägen selbständig aus.







Das Sortiment umfasst Steh-, Bogen-,
Pendel- und Tischaufbauleuchten
in den Farben Weiss und Chrom.
belux koi neo integriert sich dank
diversen Adaptionen perfekt in gängige
Bürotisch-Systeme.

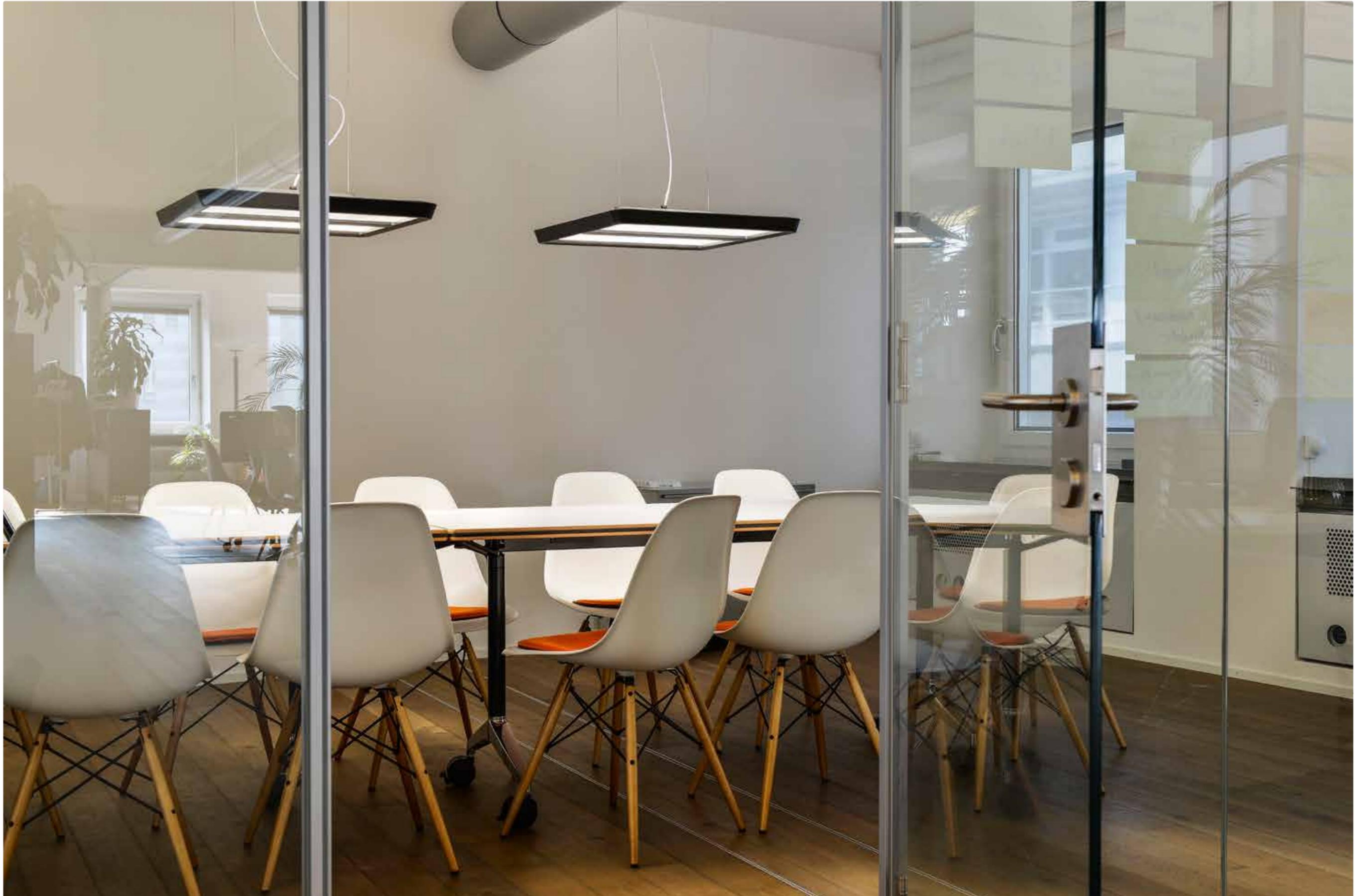




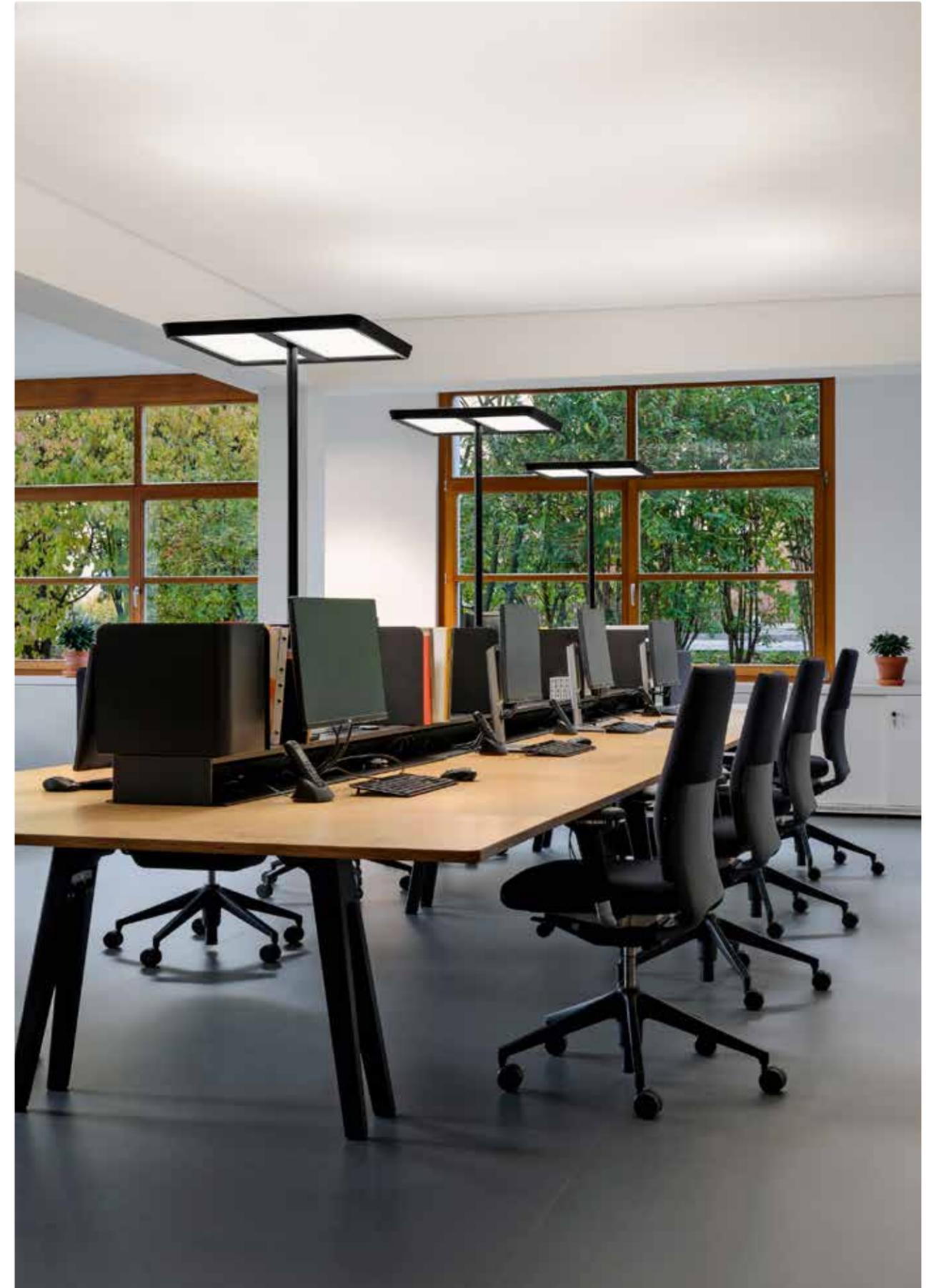
belux karo

Die LED Leuchtenfamilie belux karo steht für planerische Freiheit und gestalterische Einheit. Gemeinsames Merkmal ist der quadratische, flache Leuchtenkopf. belux karo erinnert an ein grosses, lichtdurchflutetes Fenster und wirkt auch im ausgeschalteten Zustand leicht und transparent. Die Leuchtenfamilie lässt sich am Arbeitsplatz, aber auch in zahlreichen anderen Anwendungen wie Korridoren, Schulungsräumen, Shops oder Durchgangszonen integrieren.





Die LEDs sind in dem flachen Leuchtenkopf seitlich im Rahmen angebracht und durchleuchten die beiden optischen Scheiben horizontal. Dabei wird das Licht zu gleichen Teilen nach oben und unten ausgekoppelt. Dank der patentierten Lichtlenkung ist das Ergebnis eine symmetrische, äusserst gleichmässige und blendfreie Ausleuchtung von Decken und Tischflächen.



belux flat

Greutmann Bolzern, 2001

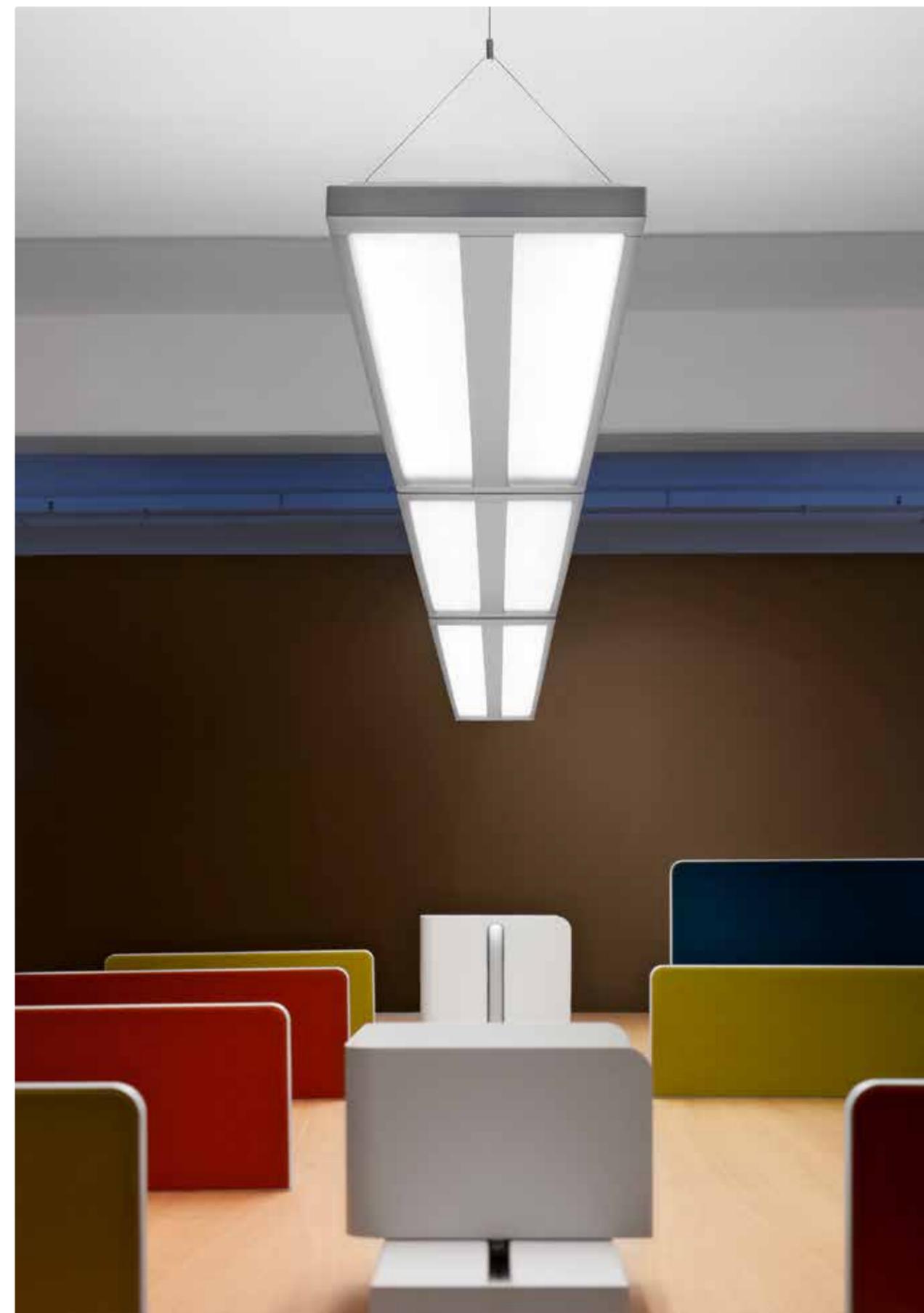
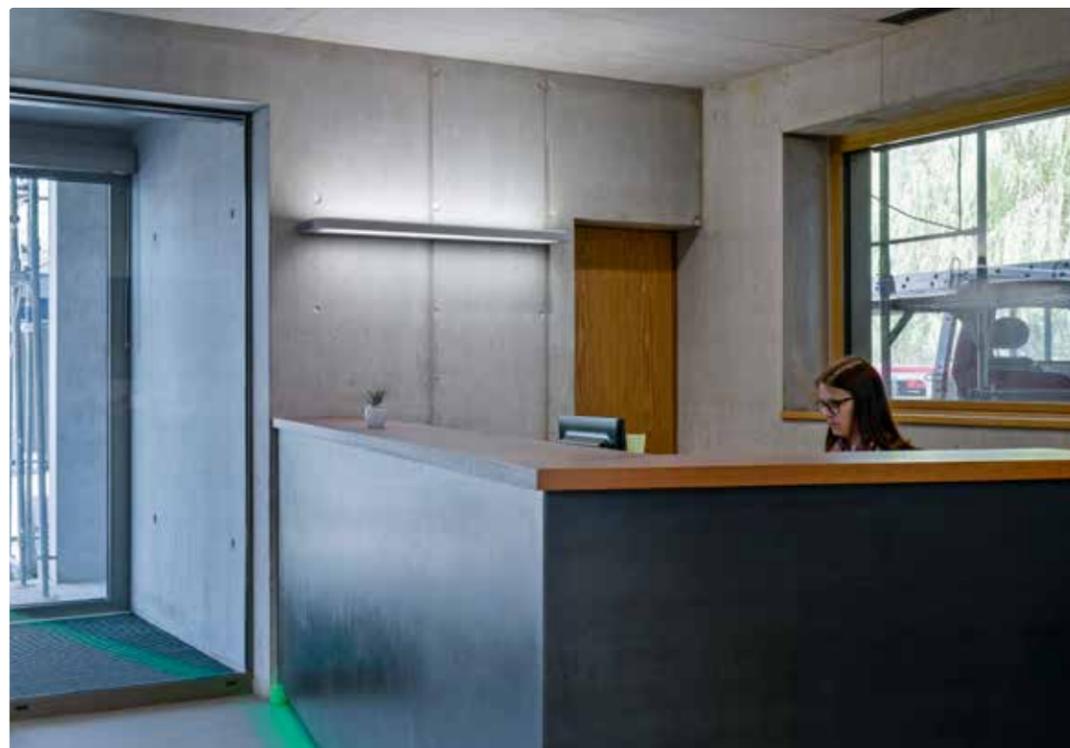
belux flat liefert äusserst kraftvolles und normgerecht entblendetes Licht und wirkt wie ein Lichtfenster. Spiegelungen im Bildschirm werden eliminiert. Zur Ausleuchtung des Raums stehen 10 Varianten in den Typologien Steh-, Pendel- und Wandleuchte zur Verfügung.

Designpreise Reddot



belux flat

belux flat kann sowohl quer wie längs zur Blickrichtung angereicht werden, was der Architektur einen grösseren Spielraum offen lässt. Die hochwertigen Teile von belux flat sind aus Aluminium-Druckguss gefertigt.



belux meter by meter

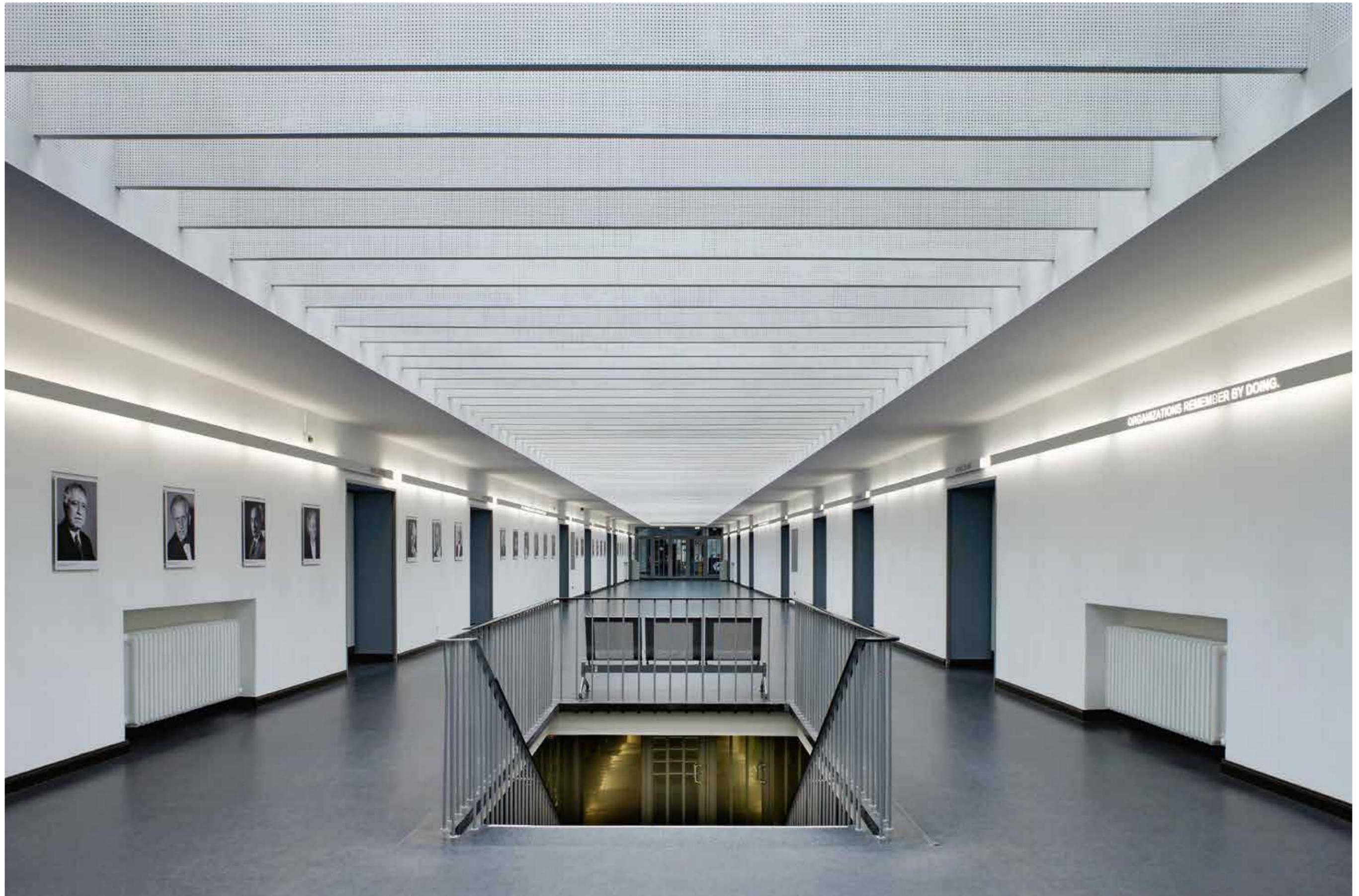
Matteo Thun & Antonio Rodriguez, 2000

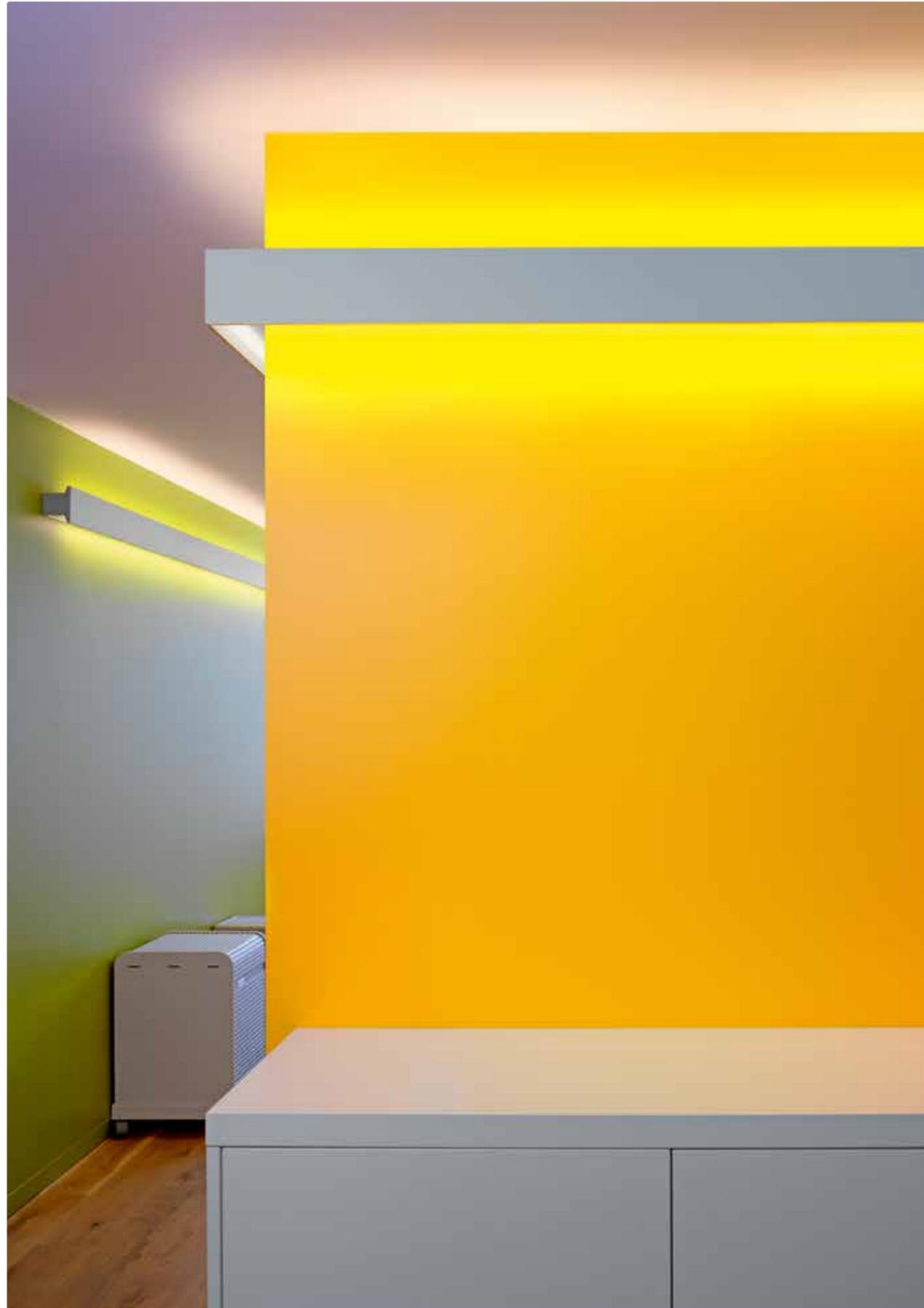
belux meter by meter ist ein Lichtklassiker und wird als Licht am Meter im Architekturbereich eingesetzt. belux meter by meter kann wahlweise als indirektes Licht mit einer Abdeckblende aus eloxiertem Aluminium oder als direktes Licht mit einer Abdeckblende aus edlem, satiniertem Kunstglas eingesetzt werden.

Auch eine Kombination aus direkten und indirekten Lichtabschnitten ist möglich.

Designpreise Reddot, iF product design award



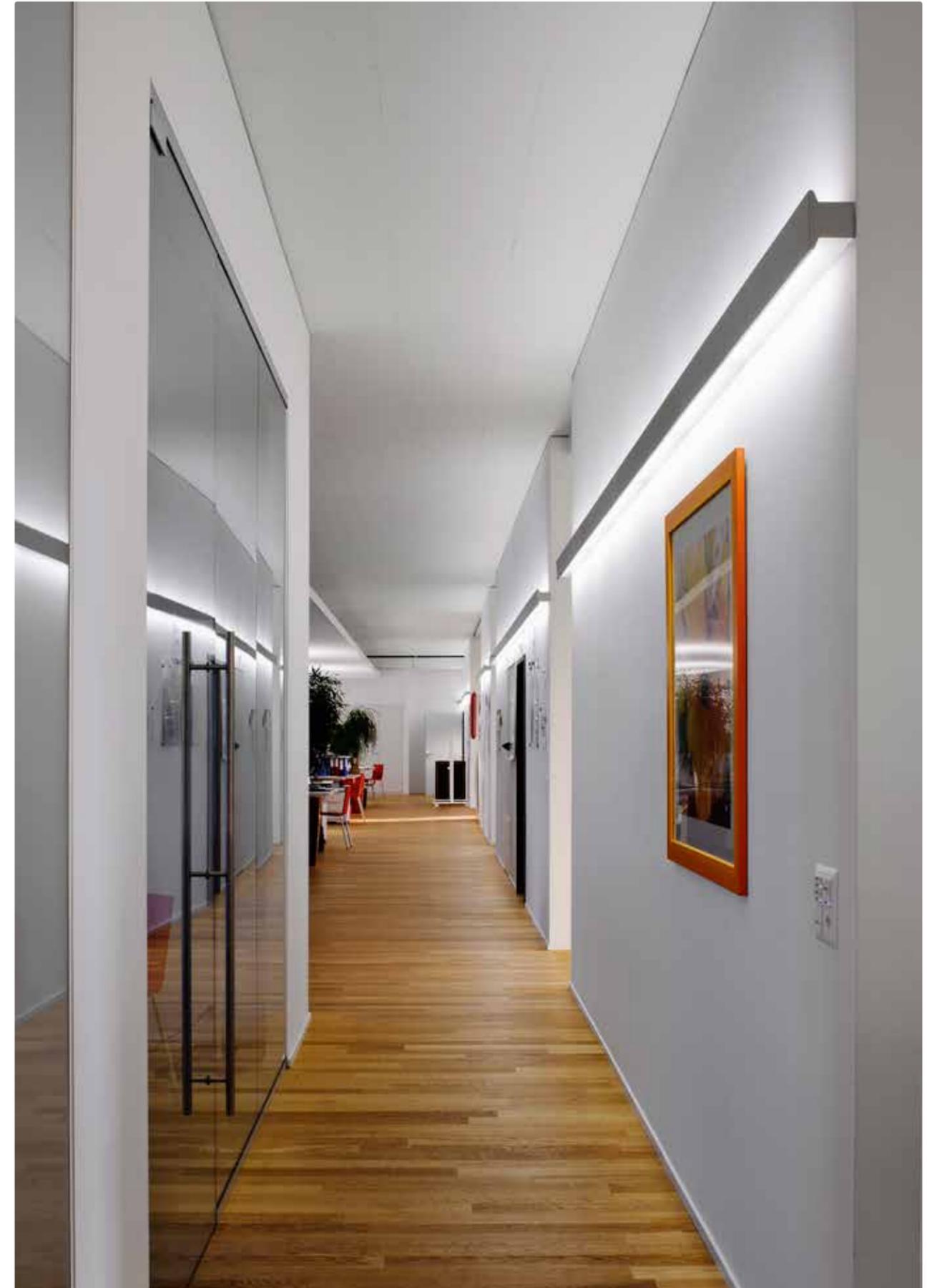




belux meter by meter kann horizontal von Wand zu Wand oder vertikal von Boden zu Decke eingesetzt werden. Verschiedene farbige und lichtundurchlässige Folien erlauben ein individuelle Farbgebung und Lichtlenkung. Diese können nachträglich frontal oder seitlich eingefügt werden. Auch sind Texte auf Folien (transparente Abdeckungen) oder gelasert (Aluabdeckungen) möglich.



belux meter by meter integriert sich optimal in verschiedensten räumlichen Situationen wie Fluren, Empfangshallen, Verkaufslokalen, Restaurants und Hotels sowie im Heimbereich. Auch lassen sich Spiegel, Türen und Durchgänge mit diesem Lichtband einrahmen. Den Anwendungsmöglichkeiten von belux meter by meter sind kaum Grenzen gesetzt.

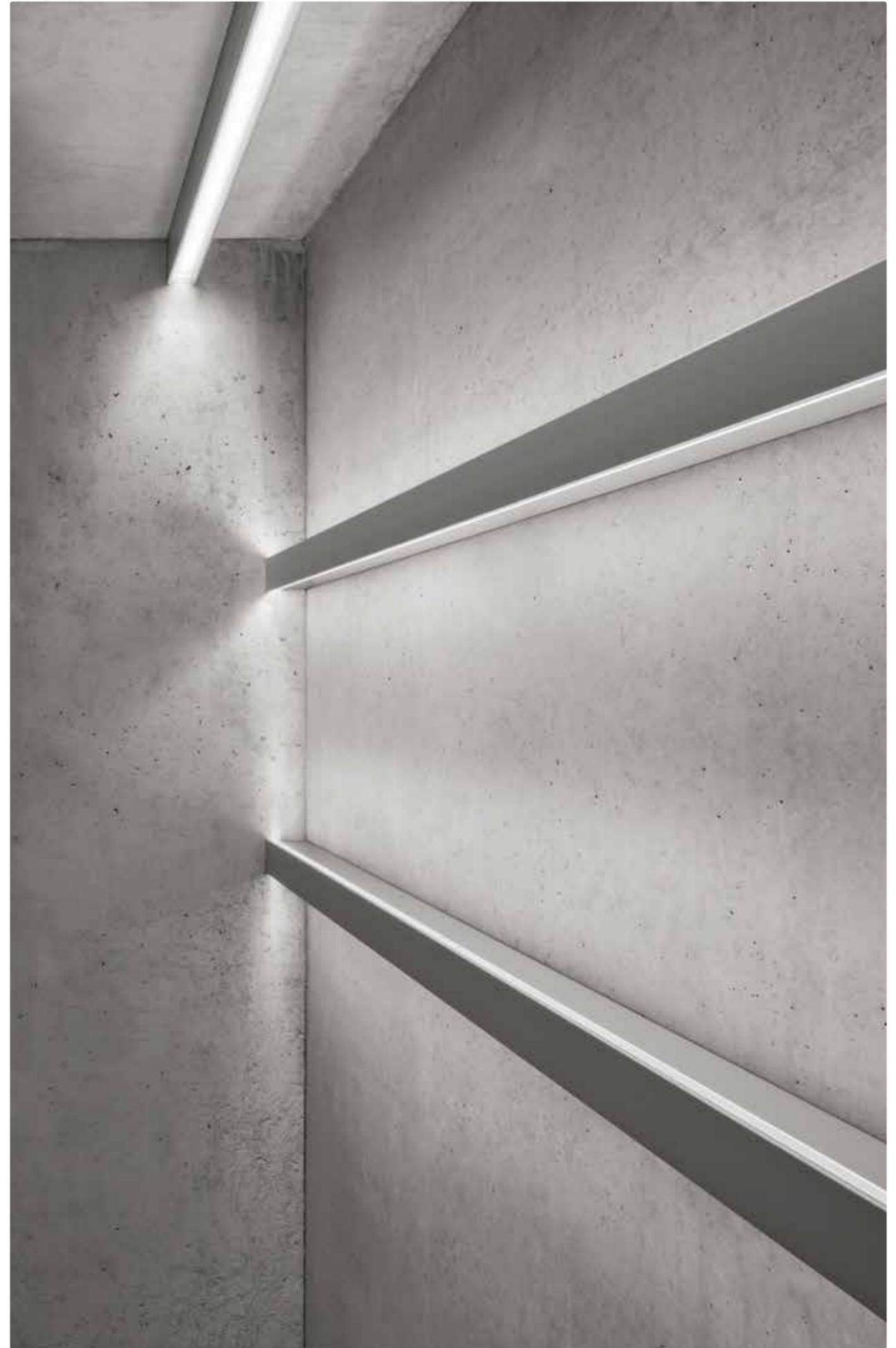




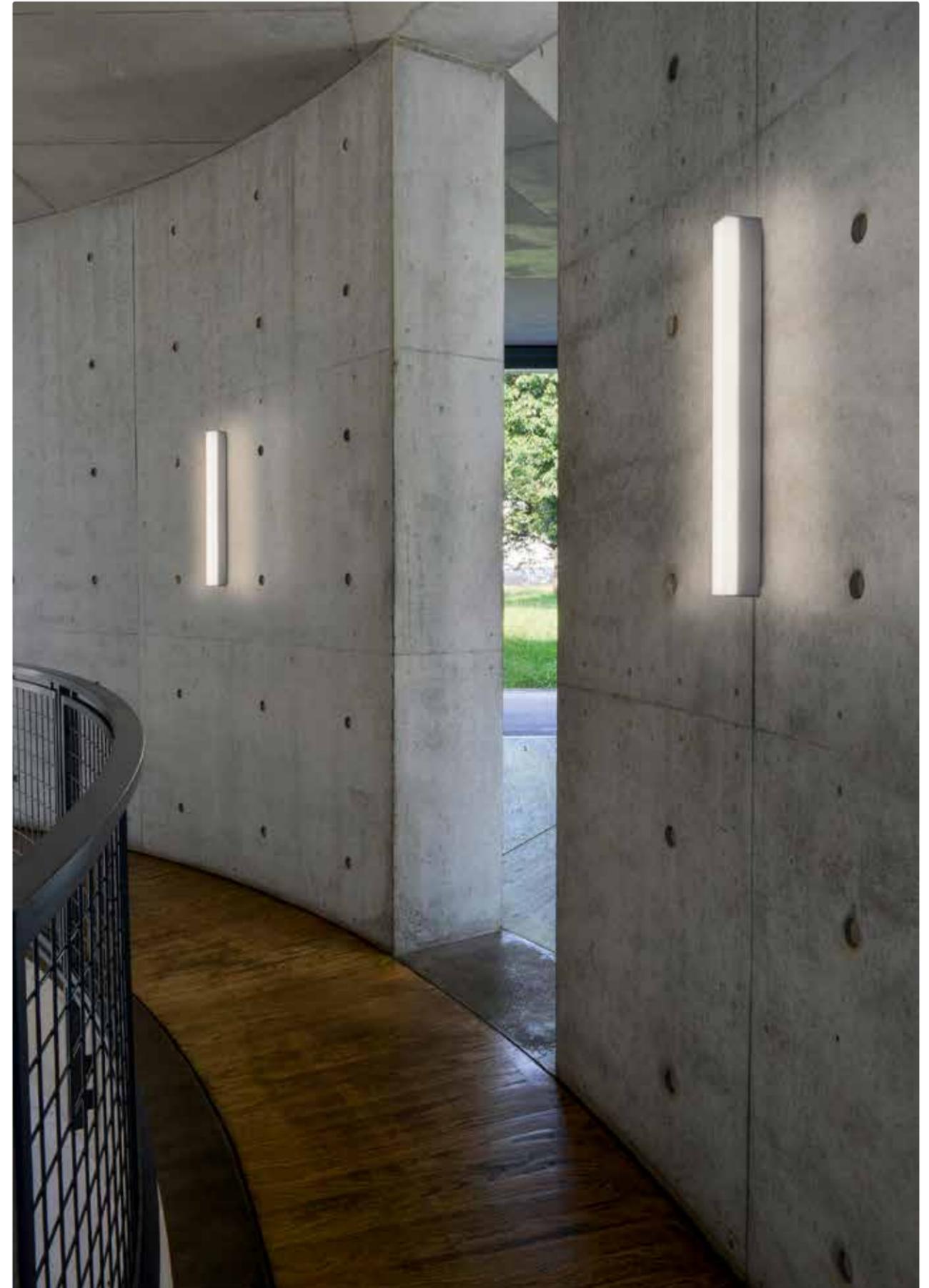
belux inline

Michel Charlot, 2014

belux inline ist ein raffiniertes Werkzeug für die lineare Lichtführung: Es lenkt das Licht präzise in die gewünschte Richtung und verteilt es nicht nur diffus im Raum. So schafft belux inline völlig neue Möglichkeiten für die lineare Lichtführung und unterstützt die Kreativität des Planers.







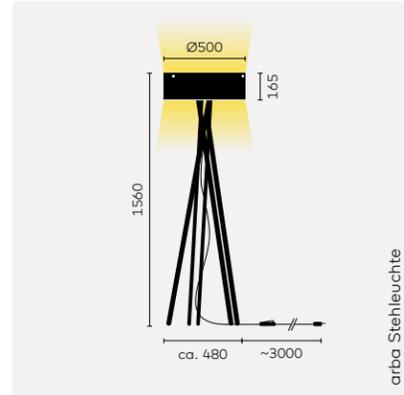


belux inline

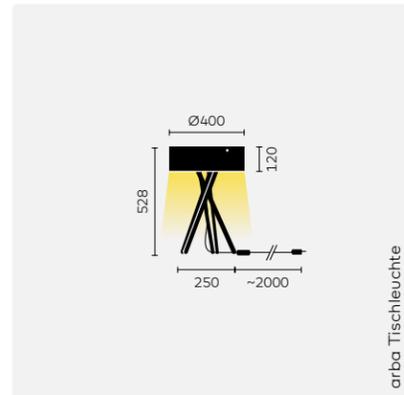
belux inline ist ein aussergewöhnliches Lichtinstrument, das eine Vielzahl von Beleuchtungsszenarien ermöglicht: diffuses Allgemeinlicht, homogenes indirektes Licht oder akzentuiertes Direktlicht. Möglich macht dies ein zum Patent angemeldetes Lichtlenkungsprinzip, das auf dem Zusammenspiel von zwei Optiken beruht. Dabei wird das LED Licht von einer Primäroptik gebündelt und dann von einer Sekundäroptik an den gewünschten Bestimmungsort gelenkt. Als weitere Möglichkeit steht ein Diffusor zur Verfügung, der das Licht gleichmässig verteilt.



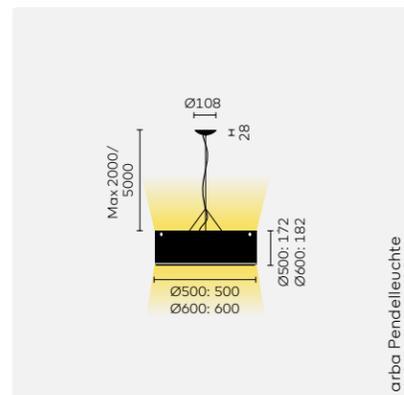
		DETAILS	IN SITU
Leuchten	arba	156	44
	classic	158	20
	cloud	160	32
	diogenes	166	52
	disk	168	106
	flat	170	130
	fokus	176	102
	karo	178	124
	koi neo	182	112
	koi-q	186	24
	koi-s	190	22
	leia	194	80
	lifto	196	86
	one by one	198	64
	tubo	200	18
	twilight	202	70
	updown	204	94
u-turn	206	56	
epsilon	210	76	
Beleuchtungssysteme	hello	214	26
	inline	224	144
	meter by meter	244	134



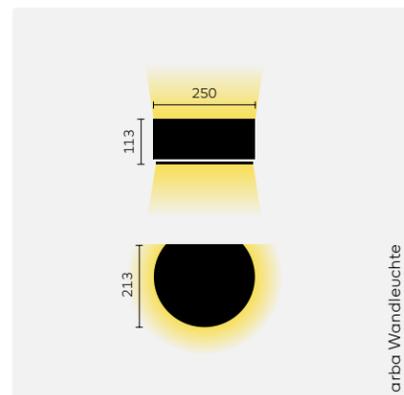
arba Stehleuchte



arba Tischleuchte



arba Pendelleuchte



arba Wandleuchte



arba Stehleuchte
Material: Ahorn, Textilkabel, rot



arba Tischleuchte
Material: Ahorn, Textilkabel, rot



arba Pendelleuchte (Ø500)
Material: Ahorn, Textilkabel, rot
Pendellänge: 2m



arba Pendelleuchte (Ø600)
Material: Ahorn, Textilkabel, rot
Pendellänge: 2m



arba Wandleuchte
Material: Ahorn

■ **Optionales Zubehör**

Leuchtmittel

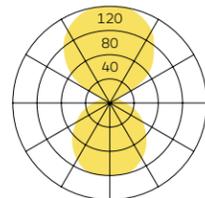
Leuchtmittel (exkl.)	Basiscode	00 On/off, kabelintegriert	00 On/off, bauseits	TD Dimmbar, kabelintegriert	TD Dimmbar Touchdim, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	ARB10-12	●	●				■	ARB10-12-00 ARB10-12-TD	988.00 1101.00
②	ARB40-12	●					■	ARB40-12-00	555.00
①	ARB30-11		●	●			■	ARB30-11-00 ARB30-11-TD	684.00 741.00
③x4	ARB32-11		●		●		■	ARB32-11-00 ARB32-11-DD	866.00 985.00
④	ARB24		●				■	ARB24-00	463.00

Typ	Leistung	CTT	Lumen	Fassung	Volt	EEC		
① T5 FC	60W	830	4500lm	2Gx13	230V	A	59013600	35.00
① T5 FC	60W	840	4500lm	2Gx13	230V	A	59003602	35.00
② T5 FC	22W	830	1800lm	2Gx13	230V	A	59010100	29.00
② T5 FC	22W	840	1800lm	2Gx13	230V	A	59010102	29.00
③ T/E	42W	827	3200lm	GX24q-4	230V	A	59008100	14.00
③ T/E	42W	830	3200lm	GX24q-4	230V	A	59008000	14.00
③ T/E	42W	840	3200lm	GX24q-4	230V	A	59007800	14.00
④ T/E	18W	827	1200lm	GX24q-2	230V	B	59012300	14.00
④ T/E	18W	830	1200lm	GX24q-2	230V	B	59012900	14.00
④ T/E	18W	840	1200lm	GX24q-2	230V	B	59012391	14.00

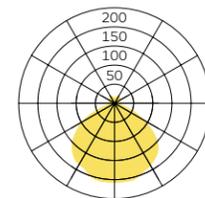
Abdeckung

Für Typ		
Abdeckung für arba Pendelleuchte (Ø500)	51003410	128.00
Abdeckung für arba Pendelleuchte (Ø600)	51003409	165.00

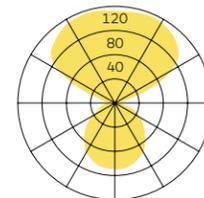
arba Stehleuchte
η = 83,2% cd/1000lm



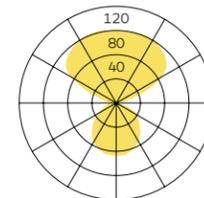
arba Tischleuchte
η = 82% cd/1000lm



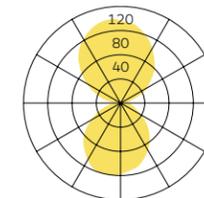
arba Pendelleuchte (500)
η = 87,9% cd/1000lm



arba Pendelleuchte (600)
η = 75,1% cd/1000lm



arba Wandleuchte
η = 78,3% cd/1000lm



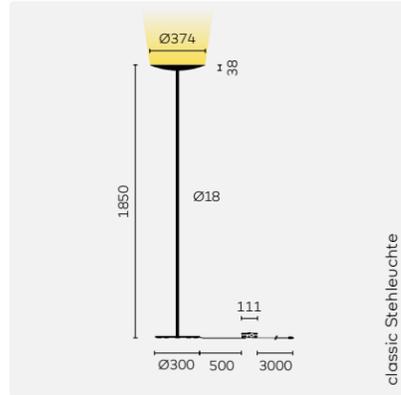
arba Stehleuchte
On/off (00)



arba Stehleuchte
Dimmbar (TD)



HINWEISE
arba Pendelleuchte:
Pendellänge 2m, auf Anfrage
5m verfügbar.
⊕ IP 20
arba Tischleuchte:
⊕ IP 20



classic Stehleuchte

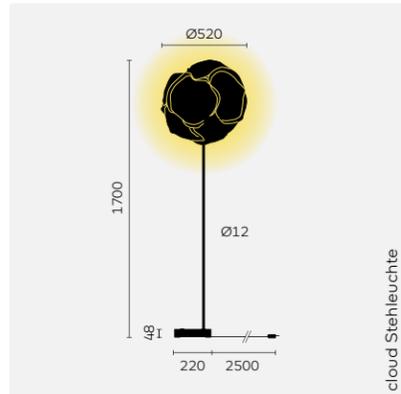
classic Stehleuchte
 Material: Stahl, Aluminium, mit schwarzem Netzkabel

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8030 3000K	TD Dimmbar, kabelintegriert	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
CR	①	<u>CLA10-12</u>	●	●	●	CLA10-12-8027-TD CLA10-12-8030-TD	1190.00
WE	①	<u>CLA10-15</u>	●	●	●	CLA10-15-8027-TD CLA10-15-8030-TD	920.00
SW	①	<u>CLA10-18</u>	●	●	●	CLA10-18-8027-TD CLA10-18-8030-TD	920.00

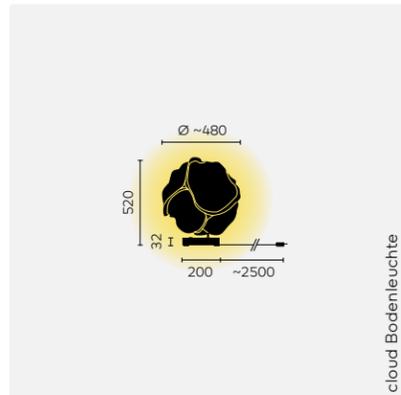
		CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED	CRI>80	2700K	75W	8450lm*
①	LED	CRI>80	3000K	75W	8450lm*

* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/classic veröffentlicht

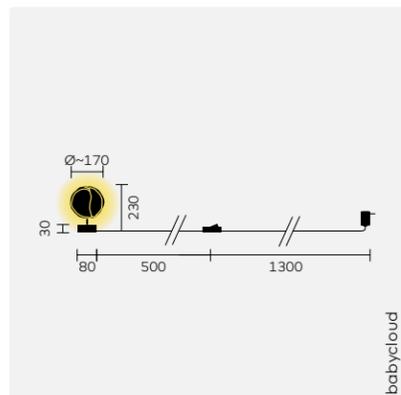
HINWEISE
Allgemein: LED-Konverter im Kabel integriert!
CR: Chrom
WE: Weiss
SW: Schwarz
 © IP 20
 LED A - A++



cloud Stehleuchte



cloud Bodenleuchte



babycloud

cloud Stehleuchte
 Material: Aluminium, Polyestervlies, Acrylglas,
 mit transparentem Netzkabel

cloud Bodenleuchte
 Material: Aluminium, Polyestervlies, Acrylglas,
 mit transparentem Netzkabel

babycloud
 Material: Polyestervlies, Nussbaum-Holz, Stahl verchromt,
 mit schwarzem Netzkabel

Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off, kabelintegriert	TD Dimmbar am Leuchtenfuß	belux express	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
①	<u>CLD10-11</u>	●	●	●		●	<ul style="list-style-type: none"> CLD10-11-8027-TD CLD10-11-8030-TD CLD10-11-8040-TD 	1050.00	
①	<u>CLD20-11</u>	●	●	●		●	<ul style="list-style-type: none"> CLD20-11-8027-TD CLD20-11-8030-TD CLD20-11-8040-TD 	800.00	
②	<u>CLD40-12</u>	●				●	<ul style="list-style-type: none"> CLD40-12-8027-00 	256.00	

		CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	37W	4200lm*
②	LED	CRI>80	2700K	5W	

* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/cloud veröffentlicht

HINWEISE

belux express: Heute bestellt, in 5 Tagen geliefert. Siehe Seite 258 für weitere Informationen

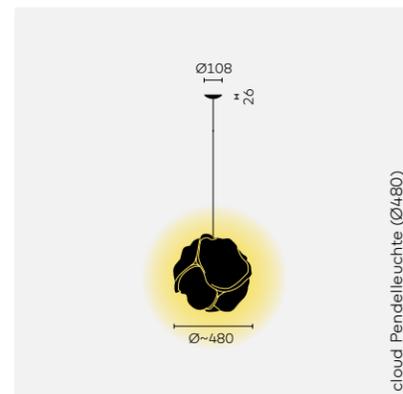
Allgemein: Einzelsegmente aus mehrfach veredeltem, praktisch reissfestem Polyestervlies mit Flammenschutz und UV-Stabilisator

cloud Stehleuchte/cloud

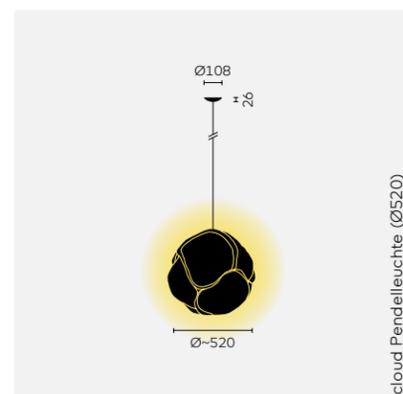
Bodenleuchte: Mit integriertem LED-Konverter, Lebensdauer-LED>50'000h (L80/F10), 3SDCM

@ IP 20
babycloud: Mit AC-Adapter, für Netzspannungen von 100-240V, 50/60Hz

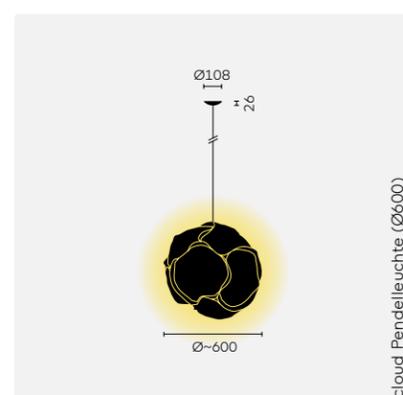
◆ IP 20
 LED A - A++



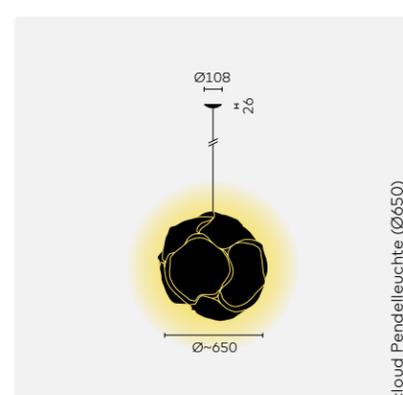
cloud Pendelleuchte (Ø480)



cloud Pendelleuchte (Ø520)



cloud Pendelleuchte (Ø600)



cloud Pendelleuchte (Ø650)

	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	DD Dimmbar DALI, bauseits	belux express	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
<p>LED cloud Pendelleuchte (Ø480) Material: Aluminium, Polyestervlies, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 5m</p>	①	<u>CLD30-12</u>	●	●	●	●		CLD30-12-8027-DD CLD30-12-8030-DD CLD30-12-8040-DD	635.00
<p>LED cloud Pendelleuchte (Ø520) Material: Aluminium, Polyestervlies, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 5m</p>	①	<u>CLD32-12</u>	●	●	●	●		CLD32-12-8027-DD CLD32-12-8030-DD CLD32-12-8040-DD	705.00
<p>LED cloud Pendelleuchte (Ø600) Material: Aluminium, Polyestervlies, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 5m</p>	①	<u>CLD34-12</u>	●	●	●	●		CLD34-12-8027-DD CLD34-12-8030-DD CLD34-12-8040-DD	805.00
<p>LED cloud Pendelleuchte (Ø650) Material: Aluminium, Polyestervlies, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 5m</p>	①	<u>CLD36-12</u>	●	●	●	●		CLD36-12-8027-DD CLD36-12-8030-DD CLD36-12-8040-DD	980.00
<p>E27 cloud Pendelleuchte (Ø480) Material: Polyestervlies, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 2m</p>	exkl.	<u>CLD30-21</u>					●	CLD30-21	367.00
<p>E27 cloud Pendelleuchte (Ø520) Material: Polyestervlies, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 2m</p>	exkl.	<u>CLD32-21</u>					●	CLD32-21	431.00
<p>E27 cloud Pendelleuchte (Ø600) Material: Polyestervlies, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 2m</p>	exkl.	<u>CLD34-21</u>					●	CLD34-21	537.00
<p>E27 cloud Pendelleuchte (Ø650) Material: Polyestervlies, mit transparentem Netzkabel Pendellänge: 2m</p>	exkl.	<u>CLD36-21</u>					●	CLD36-21	713.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	37W	4200lm*

* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/cloud veröffentlicht

HINWEISE

belux express: Heute bestellt, in 5 Tagen geliefert. Siehe Seite 258 für weitere Informationen

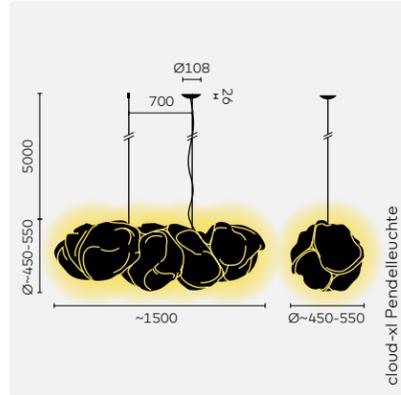
Allgemein: Einzelsegmente aus mehrfach veredeltem, praktisch reissfestem Polyestervlies mit Flammenschutz und UV-Stabilisator

LED: Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich. Der LED-Konverter ist in die Leuchte integriert, Pendellänge max. 5m, 10m auf Anfrage, LED-Lebensdauer >50'000h (L80/F10), 3SDCM @ IP 20

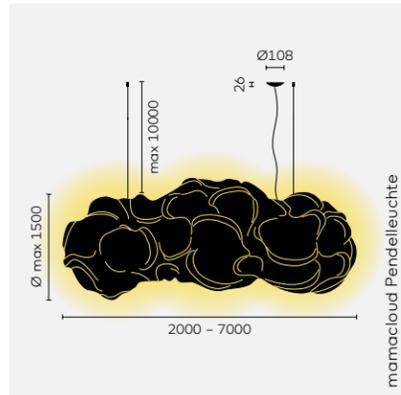
LED A - A++

E27: Mit E27-Fassung, ohne Leuchtmittel, Pendellänge 5m auf Anfrage

@ IP 20



cloud-XL Pendelleuchte



mamacloud Pendelleuchte

Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	DD Dimmbar DALI, bauseits	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	CLDXL-12	●	●	●	●	CLDXL-12-8027-DD CLDXL-12-8030-DD CLDXL-12-8040-DD	1819.00
②	CLD70-11	●	●	●	●	CLD70-11-8027-DD CLD70-11-8030-DD CLD70-11-8040-DD	6016.00
③	CLD72-11	●	●	●	●	CLD72-11-8027-DD CLD72-11-8030-DD CLD72-11-8040-DD	7843.00
④	CLD74-11	●	●	●	●	CLD74-11-8027-DD CLD74-11-8030-DD CLD74-11-8040-DD	10071.00
⑤	CLD76-11	●	●	●	●	CLD76-11-8027-DD CLD76-11-8030-DD CLD76-11-8040-DD	12378.00
⑥	CLD78-11	●	●	●	●	CLD78-11-8027-DD CLD78-11-8030-DD CLD78-11-8040-DD	15725.00
⑦	CLD80-11	●	●	●	●	CLD80-11-8027-DD CLD80-11-8030-DD CLD80-11-8040-DD	17630.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	73W	11850lm*
②	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	107W	12728lm
③	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	163W	19092lm
④	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	214W	25454lm
⑤	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	287W	33939lm
⑥	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	321W	38181lm
⑦	LED	CRI>80	2700/3000/4000K	394W	46666lm

* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/cloud veröffentlicht

HINWEISE

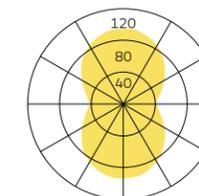
Allgemein: Einzelsegmente aus mehrfach veredeltem, praktisch reissfestem Polyestervlies mit Flammenschutz und UV-Stabilisator, dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich. Mit integriertem LED-Konverter, LED-Lebensdauer >50'000h (L80/F10), 3SDCM

cloud-XL Pendelleuchte: Pendellänge max. 5m

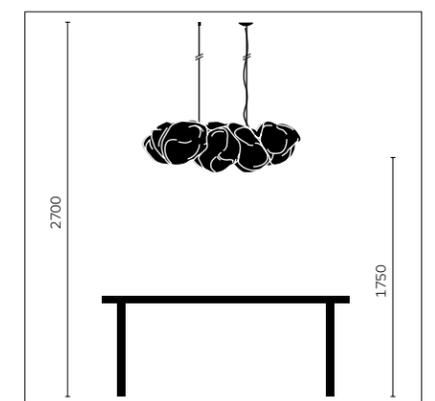
mamacloud Pendelleuchte: Pendellänge max. 10m

© IP 20
LED A - A++

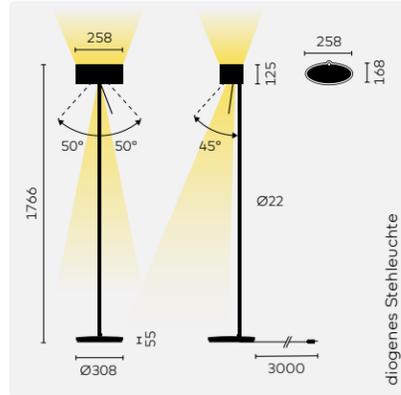
mamacloud Pendelleuchte
η = 116lm/W@4000K



cloud-XL Pendelleuchte



belux diogenes (LED)

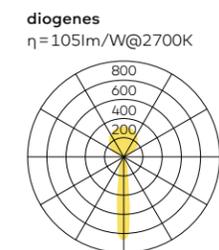


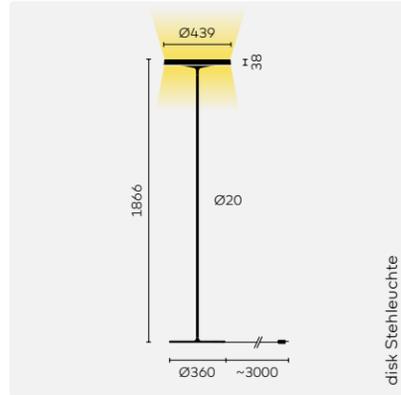
diogenes Stehleuchte
Material: Aluminium, mit schwarzem Netzkabel

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	TD Dimmbar, am Standrohr	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
BR	①	DI010-12	●	●	DI010-12-8027-TD	1290.00
GG	①	DI010-15	●	●	DI010-15-8027-TD	1290.00
GS	①	DI010-18	●	●	DI010-18-8027-TD	1290.00
RW	①	DI010-21	●	●	DI010-21-8027-TD	1290.00

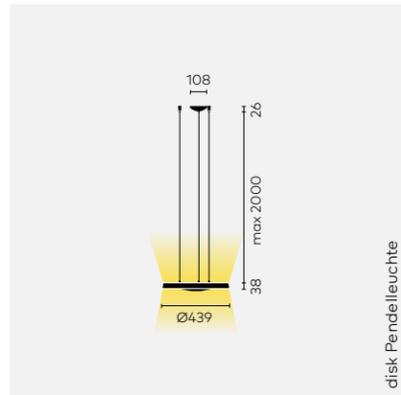
	CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED CRI>80	2700	50W	5256lm

HINWEISE
Allgemein: Deckenfluter und Leselicht separat schalt- und dimmbar, mit integriertem LED-Konverter, LED-Lebensdauer >50'000h (L80/F10), 3SDCM
BR: Bronze
GG: Grau/gold
GS: Graphitschwarz
RW: Reinweiss
① IP 20
LED A - A++

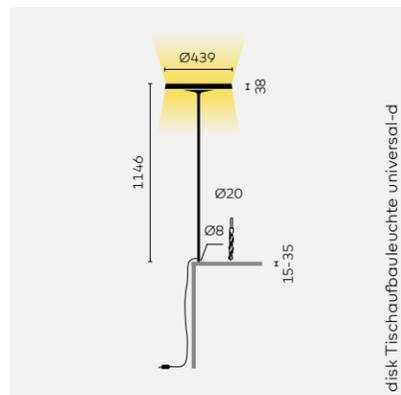




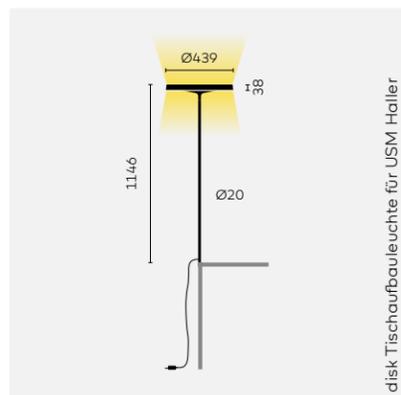
disk Stehleuchte



disk Pendelleuchte



disk Tischaufbauleuchte universal-d



disk Tischaufbauleuchte für USM Haller

disk Stehleuchte

Material: Aluminiumdruckguss, Stahl, ABS, PC

disk Pendelleuchte

Material: Aluminiumdruckguss, Stahl, ABS, PC

disk Tischaufbauleuchte universal-d

Material: Aluminiumdruckguss, Stahl, ABS, PC

disk Tischaufbauleuchte für USM Haller

Material: Aluminiumdruckguss, Stahl, ABS, PC

Optionales Zubehör

Leuchtmittel

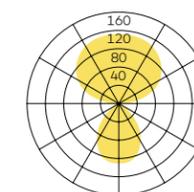
Farbe	Leuchtmittel (exkl.)	Basiscode	00	00	TD	TD	DD	MS	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
			On/off, kabelintegriert	On/off, bauseits	Dimmbar, am Leuchtenkopf	Dimmbar, bauseits	Dimmbar DALI, bauseits	Multisens, selbstregelnd			
AL	①+②	DIS10	●	●	●	●	●	●	■	DIS10-14-00 DIS10-14-TD DIS10-11-DD DIS10-14-MS	1043.00 1123.00 1163.00 1623.00
CR	①+②	DIS10	●	●	●	●	●	●	■	DIS10-15-00 DIS10-15-TD DIS10-12-DD DIS10-15-MS	1202.00 1282.00 1322.00 1782.00
WE	①+②	DIS10	●	●	●	●	●	●	■	DIS10-16-00 DIS10-16-TD DIS10-13-DD DIS10-16-MS	1043.00 1123.00 1163.00 1623.00
AL	①+②	DIS30-11	●	●	●	●	●	●	■	DIS30-11-00 DIS30-11-TD DIS30-11-DD	792.00 852.00 836.00
CR	①+②	DIS30-13	●	●	●	●	●	●	■	DIS30-13-00 DIS30-13-TD DIS30-13-DD	875.00 935.00 919.00
WE	①+②	DIS30-15	●	●	●	●	●	●	■	DIS30-15-00 DIS30-15-TD DIS30-15-DD	792.00 852.00 836.00
AL	①+②	DIS42	●	●	●	●	●	●	■	DIS42-14-TD DIS42-11-DD DIS42-14-MS	1123.00 1163.00 1623.00
CR	①+②	DIS42	●	●	●	●	●	●	■	DIS42-15-TD DIS42-12-DD DIS42-15-MS	1282.00 1322.00 1782.00
WE	①+②	DIS42	●	●	●	●	●	●	■	DIS42-16-TD DIS42-13-DD DIS42-16-MS	1123.00 1163.00 1623.00
CR	①+②	DIS40	●	●	●	●	●	●	■	DIS40-12-TD DIS40-11-DD DIS40-12-MS	1282.00 1322.00 1782.00

HINWEISE

disk Stehleuchte: On/off, dimmbare und Multisens-Version mit transparentem Kabel, DALI mit schwarzem Kabel
disk Pendelleuchte: On/off-Versionen mit transparentem Kabel, dimmbare Versionen mit weissem Kabel. Pendellänge 2m, 5m auf Anfrage
disk Tischaufbauleuchte universal-d: Mit Gewintheadapter für Tischstärken von 15 bis 35mm, Kabelausgang seitlich

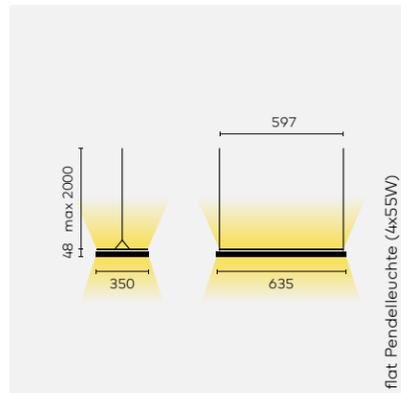
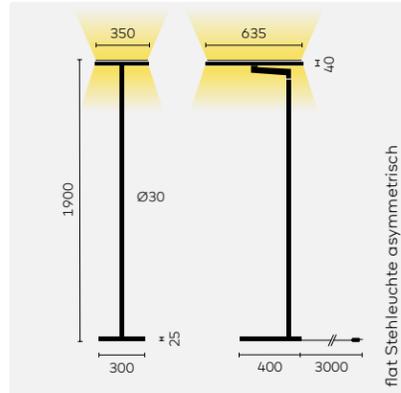
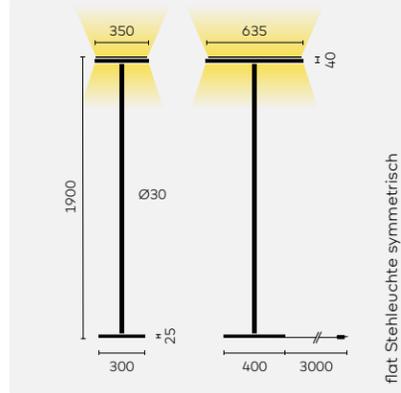
disk Tischaufbauleuchte für USM Haller: Mit Montageadapter für USM Haller-Tischbein; nicht kompatibel mit höhenverstellbaren Tischen, Kabelausgang seitlich
AL: Aluminium
WE: Weiss
CR: Chrom, schwarzer Leuchtenfuss
 © IP 20

disk
 $\eta = 80,06\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



Integrierter Schalter
 (dimmbare und Multisens-Version)





flat Stehleuchte symmetrisch
 Material: Aluminiumdruckguss, Aluminium, PA, Stahl, mit schwarzem Netzkabel
 Farbe: Weissaluminium

flat Stehleuchte asymmetrisch
 Material: Aluminiumdruckguss, Aluminium, PA, Stahl, mit schwarzem Netzkabel
 Farbe: Weissaluminium

flat Pendelleuchte (4x55W)
 Material: Aluminiumdruckguss, Aluminium, PA, mit grauem Netzkabel
 Farbe: Weissaluminium

■ Optionales Zubehör

Leuchtmittel

	Typ	Leistung	CCT	Lumen	Fassung	Volt	EEC		
①x4	TC-L	55W	827	4800lm	2G11	230V	A	59007100	11.00
①x4	TC-L	55W	830	4800lm	2G11	230V	A	59007300	11.00
①x4	TC-L	55W	840	4800lm	2G11	230V	A	59007200	11.00

Für Typ

Abdeckung

Für Stehleuchte/Pendelleuchte (4x55W)

Bestellnummer

EUR exkl. MwSt

Leuchtmittel (exkl.)

Basiscode

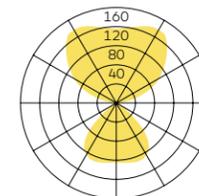
00 2-Stufen-Schalter, am Leuchtenkopf
 00 2-Stufen-Schalter, bauseits
 TD Dimmbar, am Leuchtenkopf
 DD Dimmbar DALI, bauseits
 MS Multisens, selbstregelnd
 Optionales Zubehör

FLA10-12-00 892.00
 FLA10-12-TD 1083.00
 FLA10-12-MS 1338.00

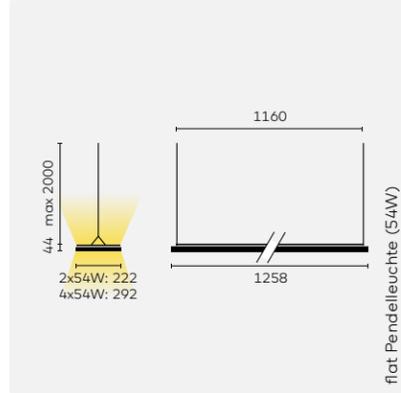
FLA12-12-00 1011.00
 FLA12-12-TD 1202.00
 FLA12-12-MS 1456.00

FLA30-11-00 645.00
 FLA30-11-DD 837.00

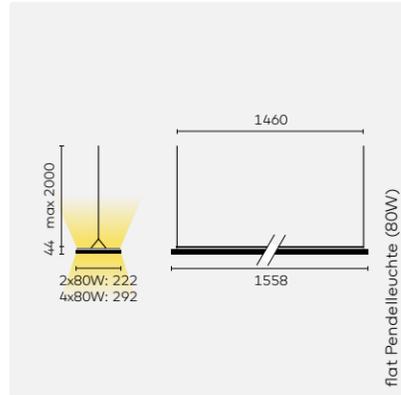
flat
 $\eta = 81,5\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



© IP 20



flat Pendelleuchte (54W)



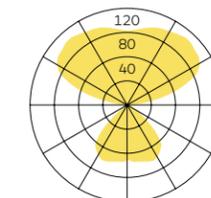
flat Pendelleuchte (80W)

	Leuchtmittel (exkl.)	Basiscode	00 2-Stufen-Schalter, bauseits	00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
flat Pendelleuchte (2x54W) Material: Aluminiumdruckguss, PA, mit grauem Netzkabel Farbe: Weissaluminium	①x2	FLA32-11	●	●		■	FLA32-11-00 FLA32-11-DD	709.00 900.00
flat Pendelleuchte (4x54W) Material: Aluminiumdruckguss, PA, mit grauem Netzkabel Farbe: Weissaluminium	①x4	FLA34-11	●	●		■	FLA34-11-00 FLA34-11-DD	956.00 1147.00
flat Pendelleuchte (2x80W) Material: Aluminiumdruckguss, PA, mit grauem Netzkabel Farbe: Weissaluminium	②x2	FLA36-11	●	●			FLA36-11-00 FLA36-11-DD	827.00 1019.00
flat Pendelleuchte (4x80W) Material: Aluminiumdruckguss, PA, mit grauem Netzkabel Farbe: Weissaluminium	②x4	FLA38-11	●	●		■	FLA38-11-00 FLA38-11-DD	1074.00 1265.00

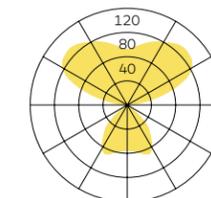
■ Optionales Zubehör

	Typ	Leistung	CCT	Lumen	Fassung	Volt	EEC			
Leuchtmittel	①	T5 HO	54W	827	4450lm	G5	230V	A	59009300	12.00
	①	T5 HO	54W	830	4450lm	G5	230V	A	59009200	12.00
	①	T5 HO	54W	840	4450lm	G5	230V	A	59009400	12.00
	②	T5 HO	80W	827	6150lm	G5	230V	A	59010900	13.00
	②	T5 HO	80W	830	6150lm	G5	230V	A	59011000	13.00
	②	T5 HO	80W	840	6150lm	G5	230V	A	59011100	13.00
Für Typ										
Abdeckung	flat Pendelleuchte (2x54W)								54040191	93.00
	flat Pendelleuchte (4x54W)								54040192	112.00
	flat Pendelleuchte (2x80W)								54040193	116.00
	flat Pendelleuchte (4x80W)								54040194	120.00

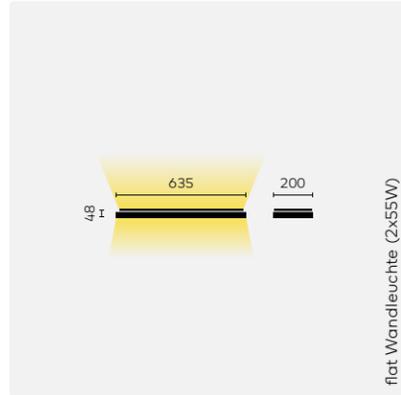
flat (2x54 W), (2x80W)
η = 75,3% cd/1000lm



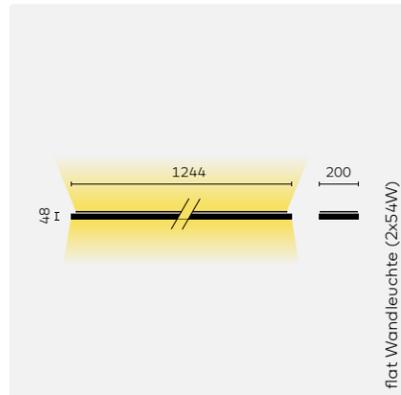
flat (4x54W), (4x80W)
η = 79,1% cd/1000lm



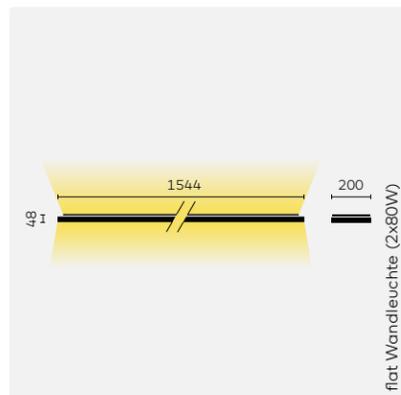
HINWEISE
Lichtbandsystem auf Anfrage
© IP 20



flat Wandleuchte (2x55W)



flat Wandleuchte (2x54W)



flat Wandleuchte (2x80W)

flat Wandleuchte (2x55W)
 Material: Aluminiumdruckguss, Aluminium, PA
 Farbe: Weissaluminium

flat Wandleuchte (2x54W)
 Material: Aluminiumdruckguss, Aluminium, PA
 Farbe: Weissaluminium

flat Wandleuchte (2x80W)
 Material: Aluminiumdruckguss, Aluminium, PA
 Farbe: Weissaluminium

Leuchtmittel (exkl.)	Basiscode	00 On/off, bauseits	00 Dimmbar DALI, bauseits	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①x2	FLA20-11	●	●	■	FLA20-11-00 FLA20-11-DD	518.00 637.00
②x2	FLA22-11	●	●	■	FLA22-11-00 FLA22-11-DD	582.00 700.00
③x2	FLA24-11	●	●	■	FLA24-11-00 FLA24-11-DD	773.00 892.00

■ **Optionales Zubehör**

Leuchtmittel

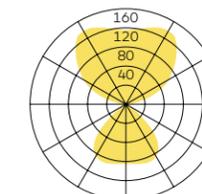
	Typ	Leistung	CCT	Lumen	Fassung	Volt	EEC		
①	TC-L	55W	827	4800lm	2G11	230V	A	59007100	11.00
①	TC-L	55W	830	4800lm	2G11	230V	A	59007300	11.00
①	TC-L	55W	840	4800lm	2G11	230V	A	59007200	11.00
②	T5 HO	54W	827	4450lm	G5	230V	A	59009300	12.00
②	T5 HO	54W	830	4450lm	G5	230V	A	59009200	12.00
②	T5 HO	54W	840	6150lm	G5	230V	A	59009400	12.00
③	T5 HO	80W	827	6150lm	G5	230V	A	59010900	13.00
③	T5 HO	80W	830	6150lm	G5	230V	A	59011000	13.00
③	T5 HO	80W	840	6150lm	G5	230V	A	59011100	13.00

Für Typ

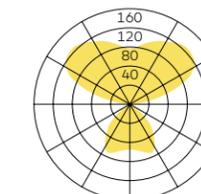
Abdeckung

flat Wandleuchte (2x55 W)	54040095	49.00
flat Wandleuchte (2x54W)	54040096	72.00
flat Wandleuchte (2x80W)	54040097	85.00

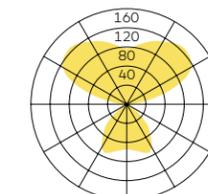
flat (2x54W)
 $\eta = 81,5\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



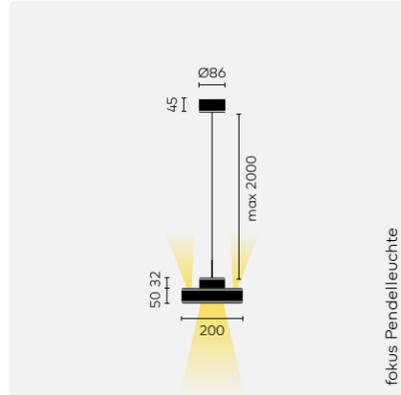
flat (2x55W)
 $\eta = 79,1\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



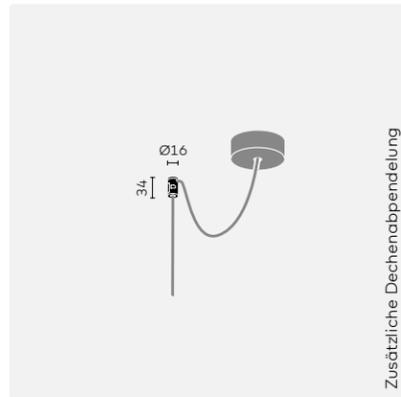
flat (2x80W)
 $\eta = 79,1\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



© IP 20



fokus Pendelleuchte



Zusätzliche Dechenabpendelung

fokus Pendelleuchte

■ **Optionales Zubehör**

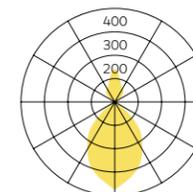
Leuchtmittel	Typ	Leistung	Lumen	Fassung	Volt	EEC	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	Halogen ES	50W	900lm	GY 6.35	12V	C	59005100	10.00
Zusätzliche Dechenabpendelung für fokus Pendelleuchte							51901301	92.00

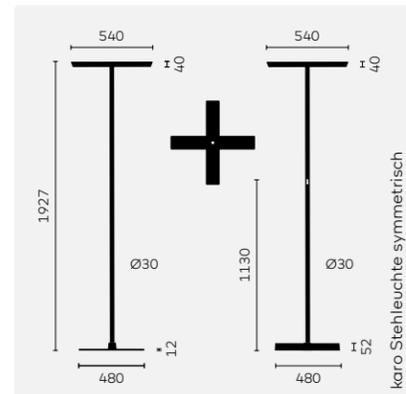
Leuchtmittel (inkl.)	Basiscode	TD Dimmbar, bauseits	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	FOK01	●	■	FOK01-TD	427.00

HINWEISE

Allgemein: Pendellänge max. 2m, inkl. Farbfolien in Weiss, Orange, Gelb, Grün, Blau
 © IP 20

fokus
 $\eta = 71,1\% \text{ cd}/1000\text{lm}$

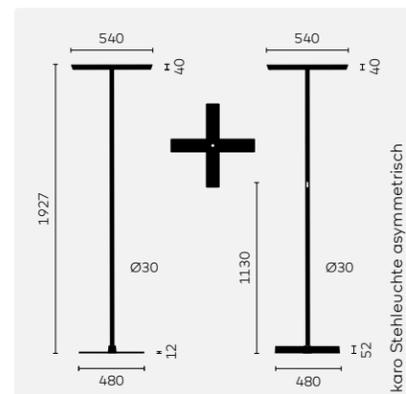




karo Stehleuchte symmetrisch

karo Stehleuchte symmetrisch

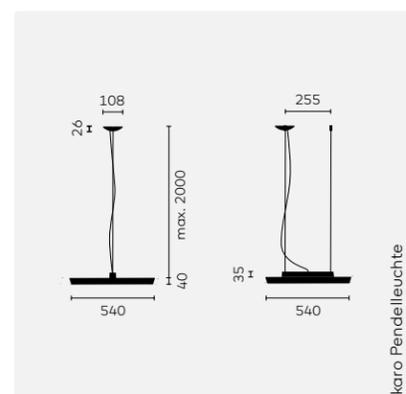
Material: Aluminium, Zamak, Acrylglas, mit schwarzem Netzkabel



karo Stehleuchte asymmetrisch

karo Stehleuchte asymmetrisch

Material: Aluminium, Zamak, Acrylglas, mit schwarzem Netzkabel



karo Pendelleuchte

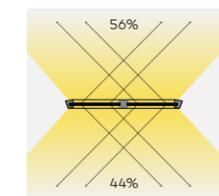
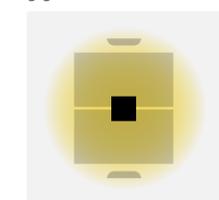
karo Pendelleuchte

Material: Aluminium, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel

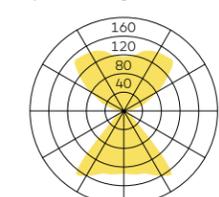
	CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED CRI>80	4000K	93W	5900lm

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8040 4000K	00 On/off, bauseits	TD Dimmbar, am Standrohr	DD Dimmbar DALI, bauseits	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
SW	①	<u>KR010</u>	●	●	●	●	●	KR010-13-8040-TD KR010-11-8040-DD KR010-13-8040-MS	1895.00 2062.00 2062.00
WE	①	<u>KR010</u>	●	●	●	●	●	KR010-14-8040-TD KR010-12-8040-DD KR010-14-8040-MS	1895.00 2062.00 2062.00
SW	①	<u>KR012</u>	●	●	●	●	●	KR012-13-8040-TD KR012-17-8040-DD KR012-13-8040-MS	1950.00 2117.00 2117.00
WE	①	<u>KR012</u>	●	●	●	●	●	KR012-14-8040-TD KR012-18-8040-DD KR012-14-8040-MS	1950.00 2117.00 2117.00
SW	①	<u>KR030-13</u>	●	●	●	●	●	KR030-13-8040-00 KR030-13-8040-DD KR030-13-8040-MS	1395.00 1562.00 1562.00
WE	①	<u>KR030-14</u>	●	●	●	●	●	KR030-14-8040-00 KR030-14-8040-DD KR030-14-8040-MS	1395.00 1562.00 1562.00

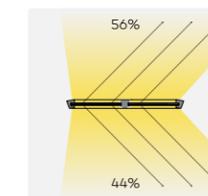
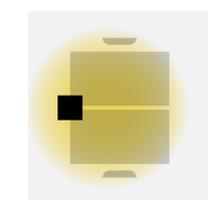
karo symmetrisch
Symmetrische Lichtverteilung für zentrale oder arbeitsplatzunabhängige



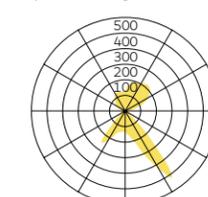
karo symmetrisch
η = 63lm/W@4000K



karo asymmetrisch
Asymmetrische Lichtverteilung für Platzierung neben der Arbeitsfläche

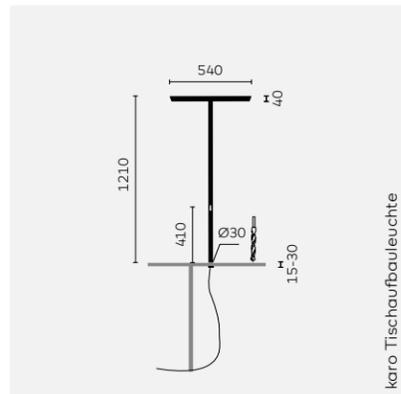


karo asymmetrisch
η = 63lm/W@4000K



karo asymmetrisch
Der Leuchtenkopf kann für längere Tische schräggestellt werden





karo Tischaufbauleuchte

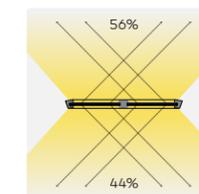
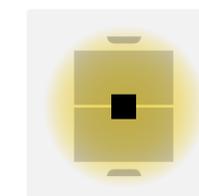
karo Tischaufbauleuchte universal-d symmetrisch
Material: Aluminium, Zamak, Acrylglas, mit schwarzem Netzkabel

karo Tischaufbauleuchte universal-d asymmetrisch
Material: Aluminium, Zamak, Acrylglas, mit schwarzem Netzkabel

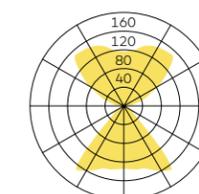
Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8040 4000K	TD Dimmbar, am Standrohr	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
SW	①	KR040-14	●	●	●	KR040-14-8040-TD KR040-14-8040-MS	2000.00 2167.00
WE	①	KR040-24	●	●	●	KR040-24-8040-TD KR040-24-8040-MS	2000.00 2167.00
SW	①	KR040-13	●	●	●	KR040-13-8040-TD KR040-13-8040-MS	2054.00 2221.00
WE	①	KR040-23	●	●	●	KR040-23-8040-TD KR040-23-8040-MS	2054.00 2221.00

	LED	CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED	CRI>80	4000K	93W	5900lm

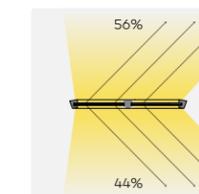
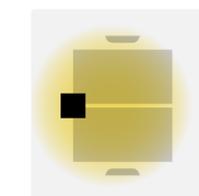
karo symmetrisch
Symmetrische Lichtverteilung für zentrale oder arbeitsplatzunabhängige



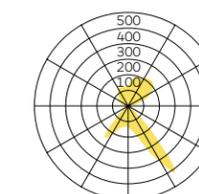
karo symmetrisch
η = 63lm/W@4000K



karo asymmetrisch
Asymmetrische Lichtverteilung für Platzierung am Arbeitsplatz



karo asymmetrisch
η = 63lm/W@4000K

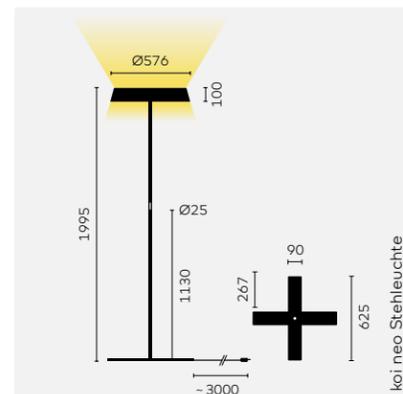


HINWEISE
Allgemein: 4000K, UGR<12, Söllner 700cd/m², Standby-Stromverbrauch 0,5W, mit austauschbaren LED-Einheiten. Auslieferung komplett montiert
karo Tischaufbauleuchte universal-d: Mit Gewindeadapter für Tischstärken von 15 bis 35mm, Kabelausgang nach unten
SW: Schwarz
WE: Weiss
① IP 20
LED A - A++

karo asymmetrisch
Der Leuchtenkopf kann für längere Tische schräggestellt werden

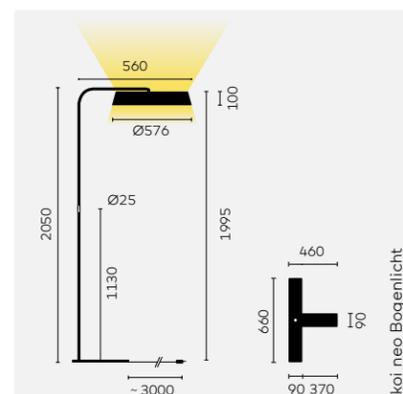


belux koi neo (LED)



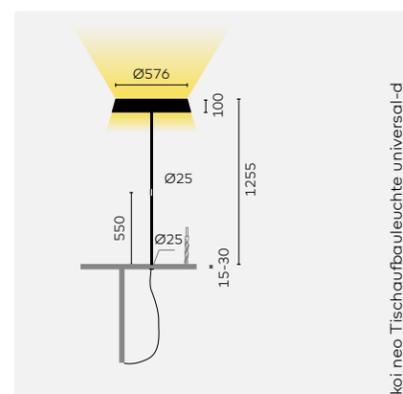
koi neo Stehleuchte

koi neo Stehleuchte
Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel



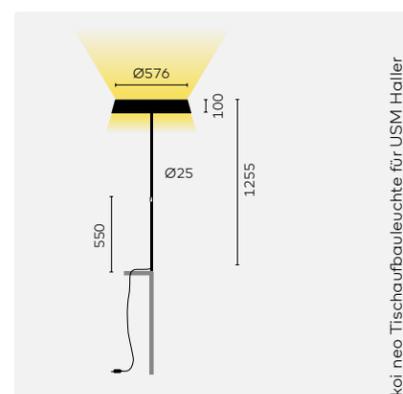
koi neo Bogenlicht

koi neo Bogenlicht
Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel



koi neo Tischaufbauleuchte universal-d

koi neo Tischaufbauleuchte universal-d
Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel



koi neo Tischaufbauleuchte für USM Haller

koi neo Tischaufbauleuchte für USM Haller
Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel

	CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K	
①	LED	CRI>85	3000/4000K	83W	10688lm

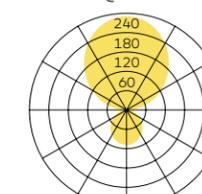
Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030 3000K	8040 4000K	TD Dimmbar, am Standrohr	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
CR	①	KOI10-12	●	●	●	●	KOI10-12-8030-TD KOI10-12-8030-MS KOI10-12-8040-TD KOI10-12-8040-MS	1740.00 1890.00 1740.00 1890.00
WE	①	KOI10-15	●	●	●	●	KOI10-15-8030-TD KOI10-15-8030-MS KOI10-15-8040-TD KOI10-15-8040-MS	1600.00 1750.00 1600.00 1750.00
CR	①	KOI12-12	●	●	●	●	KOI12-12-8030-TD KOI12-12-8030-MS KOI12-12-8040-TD KOI12-12-8040-MS	2040.00 2190.00 2040.00 2190.00
WE	①	KOI12-15	●	●	●	●	KOI12-15-8030-TD KOI12-15-8030-MS KOI12-15-8040-TD KOI12-15-8040-MS	1900.00 2050.00 1900.00 2050.00
CR	①	KOI46-12	●	●	●	●	KOI46-12-8030-TD KOI46-12-8030-MS KOI46-12-8040-TD KOI46-12-8040-MS	1740.00 1890.00 1740.00 1890.00
WE	①	KOI46-15	●	●	●	●	KOI46-15-8030-TD KOI46-15-8030-MS KOI46-15-8040-TD KOI46-15-8040-MS	1600.00 1750.00 1600.00 1750.00
CR	①	KOI43-12	●	●	●	●	KOI43-12-8030-TD KOI43-12-8030-MS KOI43-12-8040-TD KOI43-12-8040-MS	1740.00 1890.00 1740.00 1890.00

HINWEISE

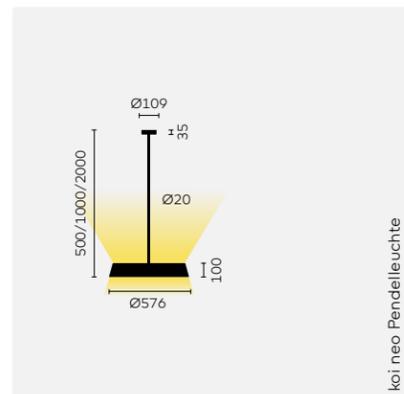
Allgemein: Lichtverteilung: 27% direkt/73% indirekt, UGR<16, LED-Lebensdauer: 55'000h (L85), LED-Konverter im Leuchtenkopf integriert
Dimmbar: Direktes und indirektes Licht kann mittels 2-Kreis-Drucktaster separat geschaltet und gedimmt werden
Multisens: Tageslicht- und Bewegungssensor für Automatikbetrieb, Leuchte kann mittels integriertem 1-Kreis-Drucktaster manuell gedimmt werden, individuelle Parameteranpassung mittels der optional erhältlichen Fernbedienung „basicDIM ILD Programmer“ von Tridonic (Art.-Nr. 28000257)

koi neo Tischaufbauleuchte universal-d: Mit Gewintheadapter für Tischstärken von 15 bis 35mm, Kabelausgang nach unten
koi neo Tischaufbauleuchte für USM Haller: Mit Montageadapter für USM Haller-Tischbein; nicht kompatibel mit höhenverstellbaren Tischen, Kabelausgang seitlich
WE: Weiss
CR: Chrom
@ IP 20
LED A – A++

koi neo
128lm/W@4000K



belux koi neo (LED)



koi neo Pendelleuchte

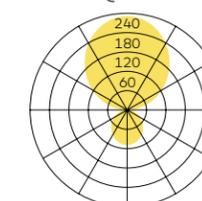
	Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off, bauseits	TD Dimmbar Touchdim, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	MS Multisens, selbstregelnd	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt		
koi neo Pendelleuchte (0,5m) Material: PC, Stahl	CR	①	KOI30-11	●	●	●	●	●	●	■	KOI30-11-8030-00	1295.00		
												KOI30-11-8030-TD	1445.00	
													KOI30-11-8030-DD	1445.00
													KOI30-11-8030-MS	1595.00
													KOI30-11-8040-00	1295.00
													KOI30-11-8040-TD	1445.00
													KOI30-11-8040-DD	1445.00
koi neo Pendelleuchte (1m) Material: PC, Stahl	WE	①	KOI30-14	●	●	●	●	●	●	■	KOI30-14-8030-00	1155.00		
													KOI30-14-8030-TD	1305.00
													KOI30-14-8030-DD	1305.00
													KOI30-14-8030-MS	1455.00
													KOI30-14-8040-00	1155.00
													KOI30-14-8040-TD	1305.00
													KOI30-14-8040-DD	1305.00
koi neo Pendelleuchte (2m) Material: PC, Stahl	CR	①	KOI30-12	●	●	●	●	●	●	■	KOI30-12-8030-00	1345.00		
													KOI30-12-8030-TD	1495.00
													KOI30-12-8030-DD	1495.00
													KOI30-12-8030-MS	1645.00
													KOI30-12-8040-00	1345.00
													KOI30-12-8040-TD	1495.00
													KOI30-12-8040-DD	1495.00
koi neo Pendelleuchte (2m) Material: PC, Stahl	WE	①	KOI30-15	●	●	●	●	●	●	■	KOI30-15-8030-00	1205.00		
													KOI30-15-8030-TD	1355.00
													KOI30-15-8030-DD	1355.00
													KOI30-15-8030-MS	1505.00
													KOI30-15-8040-00	1205.00
													KOI30-15-8040-TD	1355.00
													KOI30-15-8040-DD	1355.00
koi neo Pendelleuchte (2m) Material: PC, Stahl	CR	①	KOI30-13	●	●	●	●	●	●	■	KOI30-13-8030-00	1520.00		
													KOI30-13-8030-TD	1670.00
													KOI30-13-8030-DD	1670.00
													KOI30-13-8030-MS	1820.00
													KOI30-13-8040-00	1520.00
													KOI30-13-8040-TD	1670.00
													KOI30-13-8040-DD	1670.00
koi neo Pendelleuchte (2m) Material: PC, Stahl	WE	①	KOI30-16	●	●	●	●	●	●	■	KOI30-16-8030-00	1380.00		
													KOI30-16-8030-TD	1530.00
													KOI30-16-8030-DD	1530.00
													KOI30-16-8030-MS	1680.00
													KOI30-16-8040-00	1380.00
													KOI30-16-8040-TD	1530.00
													KOI30-16-8040-DD	1530.00
Optionales Zubehör Auf Länge zuschneiden (Aufpreis)											31.00			

HINWEISE

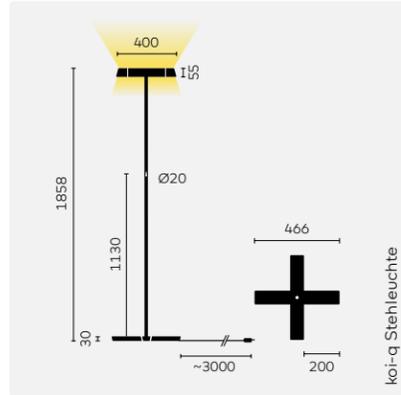
Allgemein: Pendelrohr kann vor Ort beliebig gekürzt werden; Lichtverteilung: 27% direkt/73% indirekt, UGR<16; LED-Lebensdauer: 55'000h (L85), LED-Konverter im Leuchtenkopf integriert
DALI-dimmbar: Verfügt über zwei Adressen, je eine für direktes und indirektes Licht
Multisens: Tageslicht- und Bewegungssensor für

Automatikbetrieb, individuelle Parameteranpassung mittels der optional erhältlichen Fernbedienung „basicDIM ILD Programmer“ von Tridonic (Art.-Nr. 28000257)
CR: Chrom
WE: Weiss
 @ IP 20
 LED A – A++

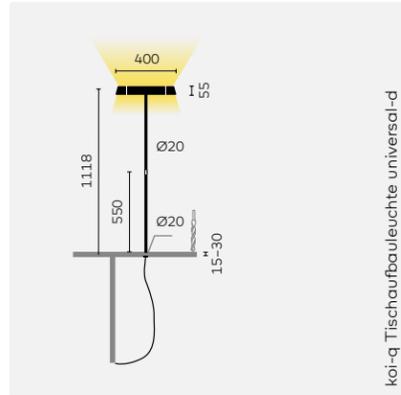
koi neo
128lm/W@4000K



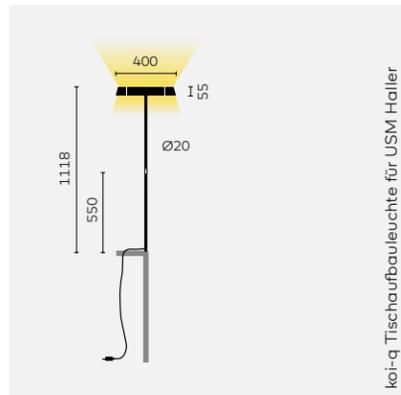
	LED	CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>85	3000/4000K	83W	10688lm



koi-q Stehleuchte



koi-q Tischaufbauleuchte universal-d



koi-q Tischaufbauleuchte für USM Haller

koi-q Stehleuchte

Material: PC, Stahl, Zamak, mit schwarzem Netzkabel

koi-q Tischaufbauleuchte universal-d

Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel

koi-q Tischaufbauleuchte für USM Haller

Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030 3000K	8040 4000K	TD Dimmbar, am Standrohr	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
CR	①	<u>KOIQ10-14</u>	●	●	●	●	KOIQ10-14-8030-TD KOIQ10-14-8030-MS KOIQ10-14-8040-TD KOIQ10-14-8040-MS	1495.00 1645.00 1495.00 1645.00
WE	①	<u>KOIQ10-16</u>	●	●	●	●	KOIQ10-16-8030-TD KOIQ10-16-8030-MS KOIQ10-16-8040-TD KOIQ10-16-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
SW	①	<u>KOIQ10-15</u>	●	●	●	●	KOIQ10-15-8030-TD KOIQ10-15-8030-MS KOIQ10-15-8040-TD KOIQ10-15-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
CR	①	<u>KOIQ46-14</u>	●	●	●	●	KOIQ46-14-8030-TD KOIQ46-14-8030-MS KOIQ46-14-8040-TD KOIQ46-14-8040-MS	1495.00 1645.00 1495.00 1645.00
WE	①	<u>KOIQ46-16</u>	●	●	●	●	KOIQ46-16-8030-TD KOIQ46-16-8030-MS KOIQ46-16-8040-TD KOIQ46-16-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
SW	①	<u>KOIQ46-15</u>	●	●	●	●	KOIQ46-15-8030-TD KOIQ46-15-8030-MS KOIQ46-15-8040-TD KOIQ46-15-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
CR	①	<u>KOIQ43-13</u>	●	●	●	●	KOIQ43-13-8030-TD KOIQ43-13-8030-MS KOIQ43-13-8040-TD KOIQ43-13-8040-MS	1495.00 1645.00 1495.00 1645.00
SW	①	<u>KOIQ43-14</u>	●	●	●	●	KOIQ43-14-8030-TD KOIQ43-14-8030-MS KOIQ43-14-8040-TD KOIQ43-14-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00

	LED	CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	3000/4000K	77W	7062lm

HINWEISE

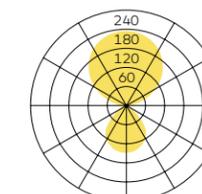
Allgemein: Direktes und indirektes Licht kann separat geschaltet und gedimmt werden, Lichtverteilung: 31% direkt/69% indirekt, optimierte Entblendung: CDP-Diffusor, 235,1cd/klm, UGR<16, LED-Lebensdauer >50'000h (L85/B30)

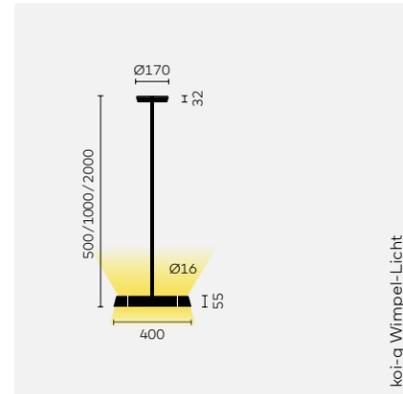
koi-q Stehleuchte: LED-Konverter im Leuchtenfuß integriert.

koi-q Tischaufbauleuchte universal-d: Ausgestattet mit Gewindeadapter für Tischstärken von 15 bis 35mm, Kabelausgang nach unten, LED-Konverter kabelintegriert

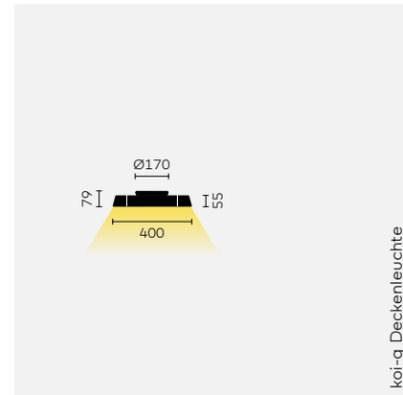
koi-q Tischaufbauleuchte für USM Haller: Ausgestattet mit Montageadapter für USM Haller-Tischbein; nicht kompatibel mit höhenverstellbaren Tischen, Kabelausgang seitlich, LED-Konverter kabelintegriert.
CR: Chrom, Leuchtenfuß schwarz (nur koi-s Stehleuchte)
WE: Weiss
SW: Schwarz
 @ IP 20
 LED A - A++

koi-q Stehleuchte/
Tischaufbauleuchte
92lm/W@4000K





koi-q Wimpel-Licht



koi-q Deckenleuchte

koi-q Pendelleuchte (0,5m)
Material: PC, ABS, Stahl

koi-q Pendelleuchte (1m)
Material: PC, ABS, Stahl

koi-q Pendelleuchte (2m)
Material: PC, ABS, Stahl

koi-q Deckenleuchte
Material: PC, ABS

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030 3000K	8040 4000K	DD Dimmbar DALI, bauseits	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
CR	①	KOIQ30-11	●	●	●	●	KOIQ30-11-8030-DD	1210.00
			●	●	●	●	KOIQ30-11-8030-MS	1360.00
			●	●	●	●	KOIQ30-11-8040-DD	1210.00
WE	①	KOIQ30-17	●	●	●	●	KOIQ30-17-8030-DD	1090.00
			●	●	●	●	KOIQ30-17-8030-MS	1240.00
			●	●	●	●	KOIQ30-17-8040-DD	1090.00
SW	①	KOIQ30-14	●	●	●	●	KOIQ30-14-8030-DD	1090.00
			●	●	●	●	KOIQ30-14-8030-MS	1240.00
			●	●	●	●	KOIQ30-14-8040-DD	1090.00
CR	①	KOIQ30-12	●	●	●	●	KOIQ30-12-8030-DD	1305.00
			●	●	●	●	KOIQ30-12-8030-MS	1455.00
			●	●	●	●	KOIQ30-12-8040-DD	1305.00
WE	①	KOIQ30-18	●	●	●	●	KOIQ30-18-8030-DD	1185.00
			●	●	●	●	KOIQ30-18-8030-MS	1335.00
			●	●	●	●	KOIQ30-18-8040-DD	1185.00
SW	①	KOIQ30-15	●	●	●	●	KOIQ30-15-8030-DD	1185.00
			●	●	●	●	KOIQ30-15-8030-MS	1335.00
			●	●	●	●	KOIQ30-15-8040-DD	1185.00
CR	①	KOIQ30-13	●	●	●	●	KOIQ30-13-8030-DD	1440.00
			●	●	●	●	KOIQ30-13-8030-MS	1590.00
			●	●	●	●	KOIQ30-13-8040-DD	1440.00
WE	①	KOIQ30-19	●	●	●	●	KOIQ30-19-8030-DD	1320.00
			●	●	●	●	KOIQ30-19-8030-MS	1470.00
			●	●	●	●	KOIQ30-19-8040-DD	1320.00
SW	①	KOIQ30-16	●	●	●	●	KOIQ30-16-8030-DD	1320.00
			●	●	●	●	KOIQ30-16-8030-MS	1470.00
			●	●	●	●	KOIQ30-16-8040-DD	1320.00
CR	②	KOIQ20-11	●	●	●	●	KOIQ20-11-8030-DD	790.00
			●	●	●	●	KOIQ20-11-8030-MS	940.00
			●	●	●	●	KOIQ20-11-8040-DD	790.00
WE	②	KOIQ20-13	●	●	●	●	KOIQ20-13-8030-DD	730.00
			●	●	●	●	KOIQ20-13-8030-MS	880.00
			●	●	●	●	KOIQ20-13-8040-DD	730.00
SW	②	KOIQ20-12	●	●	●	●	KOIQ20-12-8030-DD	730.00
			●	●	●	●	KOIQ20-12-8030-MS	880.00
			●	●	●	●	KOIQ20-12-8040-DD	730.00
			●	●	●	●	KOIQ20-12-8040-MS	880.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	3000/4000K	77W	7062lm
②	LED	CRI>80	3000/4000K	25W	2210lm*

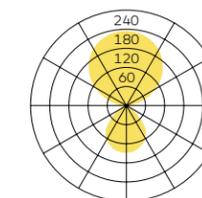
* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/koi-q veröffentlicht

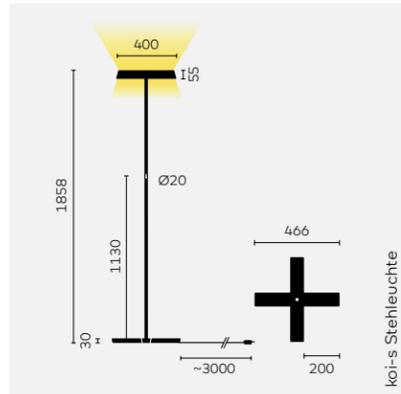
HINWEISE

Allgemein: Dimmbar (DD) über DALI-Protokoll oder Drucktaster, LED-Konverter im Deckenbaldachin integriert, LED-Lebensdauer >50'000h (L85/B30) Sicherheitsklasse I
koi-q Pendelleuchte: Pendelrohr kann bauseits zugeschnitten werden, direktes und indirektes Licht kann separat geschaltet und gedimmt werden,

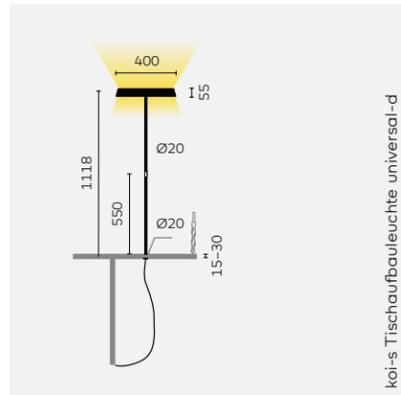
Lichtverteilung: 31% direkt/69% indirekt, optimierte Entblendung: CDP-Diffusor, 235,1cd/klm, UGR<16
koi-q Deckenleuchte: Lichtverteilung: 100% direkt
CR: Chrom
WE: Weiss
SW: Schwarz
 © IP 20
 LED A - A++

koi-q Pendelleuchte
92lm/W@4000K

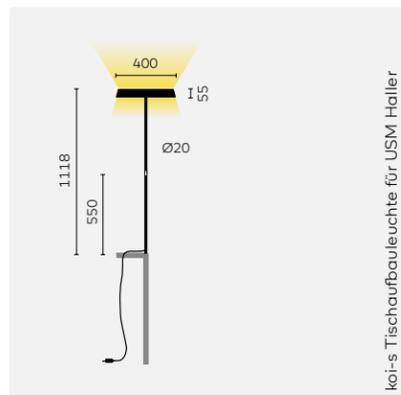




koi-s Stehleuchte



koi-s Tischaufbauleuchte universal-d



koi-s Tischaufbauleuchte für USM Haller

koi-s Stehleuchte

Material: PC, Stahl, Zamak, mit schwarzem Netzkabel

koi-s Tischaufbauleuchte universal-d

Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel

koi-s Tischaufbauleuchte für USM Haller

Material: PC, Stahl, mit schwarzem Netzkabel

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030 3000K	8040 4000K	TD Dimmbar, am Standrohr	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
CR	①	<u>KOIS10-14</u>	●	●	●	●	KOIS10-14-8030-TD KOIS10-14-8030-MS KOIS10-14-8040-TD KOIS10-14-8040-MS	1495.00 1645.00 1495.00 1645.00
WE	①	<u>KOIS10-16</u>	●	●	●	●	KOIS10-16-8030-TD KOIS10-16-8030-MS KOIS10-16-8040-TD KOIS10-16-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
SW	①	<u>KOIS10-15</u>	●	●	●	●	KOIS10-15-8030-TD KOIS10-15-8030-MS KOIS10-15-8040-TD KOIS10-15-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
CR	①	<u>KOIS46-14</u>	●	●	●	●	KOIS46-14-8030-TD KOIS46-14-8030-MS KOIS46-14-8040-TD KOIS46-14-8040-MS	1495.00 1645.00 1495.00 1645.00
WE	①	<u>KOIS46-16</u>	●	●	●	●	KOIS46-16-8030-TD KOIS46-16-8030-MS KOIS46-16-8040-TD KOIS46-16-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
SW	①	<u>KOIS46-15</u>	●	●	●	●	KOIS46-15-8030-TD KOIS46-15-8030-MS KOIS46-15-8040-TD KOIS46-15-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00
CR	①	<u>KOIS43-13</u>	●	●	●	●	KOIS43-13-8030-TD KOIS43-13-8030-MS KOIS43-13-8040-TD KOIS43-13-8040-MS	1495.00 1645.00 1495.00 1645.00
SW	①	<u>KOIS43-14</u>	●	●	●	●	KOIS43-14-8030-TD KOIS43-14-8030-MS KOIS43-14-8040-TD KOIS43-14-8040-MS	1375.00 1525.00 1375.00 1525.00

	LED	CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	3000/4000K	77W	7062lm

HINWEISE

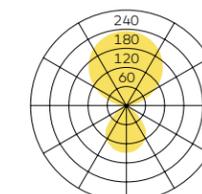
Allgemein: Direktes und indirektes Licht kann separat geschaltet und gedimmt werden, Lichtverteilung: 31% direkt/69% indirekt, optimierte Entblendung: CDP-Diffusor, 235,1cd/klm, UGR<16, LED-Lebensdauer >50'000h (L85/B30)

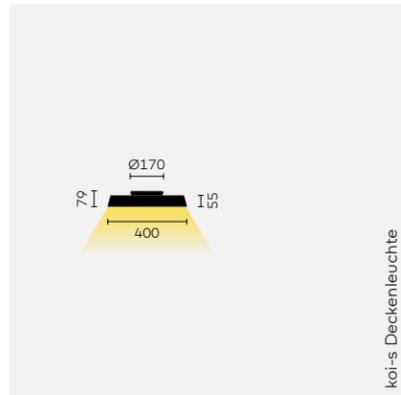
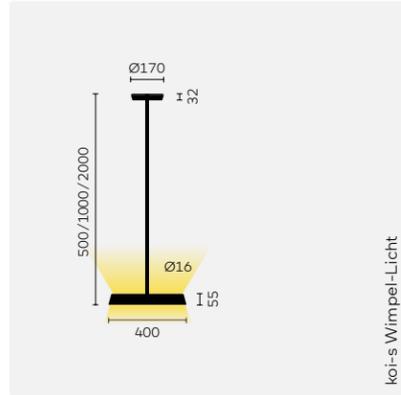
koi-s Stehleuchte: LED-Konverter im Leuchtenfuß integriert.

koi-s Tischaufbauleuchte universal-d: Mit Gewindeadapter für Tischstärken von 15 bis 35mm, Kabelausgang nach unten, LED-Konverter kabelintegriert

koi-s Tischaufbauleuchte für USM Haller: Ausgestattet mit Montageadapter für USM Haller-Tischbein; nicht kompatibel mit höhenverstellbaren Tischen, Kabelausgang seitlich, LED-Konverter kabelintegriert
CR: Chrom, Leuchtenfuß schwarz (nur koi-s Stehleuchte)
WE: Weiss
SW: Schwarz
 @ IP 20
 LED A - A++

koi-s Stehleuchte/
Tischaufbauleuchte
92lm/W@4000K





koi-s Pendelleuchte (0,5m)
Material: PC, ABS, Stahl

koi-s Pendelleuchte (1m)
Material: PC, ABS, Stahl

koi-s Pendelleuchte (2m)
Material: PC, ABS, Stahl

koi-s Deckenleuchte
Material: PC, ABS

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030 3000K	8040 4000K	DD Dimmbar DALI, bauseits	MS Multisens, selbstregelnd	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
CR	①	KOIS30-11	●	●	●	●	KOIS30-11-8030-DD KOIS30-11-8030-MS KOIS30-11-8040-DD KOIS30-11-8040-MS	1210.00 1360.00 1210.00 1360.00
WE	①	KOIS30-17	●	●	●	●	KOIS30-17-8030-DD KOIS30-17-8030-MS KOIS30-17-8040-DD KOIS30-17-8040-MS	1090.00 1240.00 1090.00 1240.00
SW	①	KOIS30-14	●	●	●	●	KOIS30-14-8030-DD KOIS30-14-8030-MS KOIS30-14-8040-DD KOIS30-14-8040-MS	1090.00 1240.00 1090.00 1240.00
CR	①	KOIS30-12	●	●	●	●	KOIS30-12-8030-DD KOIS30-12-8030-MS KOIS30-12-8040-DD KOIS30-12-8040-MS	1305.00 1455.00 1305.00 1455.00
WE	①	KOIS30-18	●	●	●	●	KOIS30-18-8030-DD KOIS30-18-8030-MS KOIS30-18-8040-DD KOIS30-18-8040-MS	1185.00 1335.00 1185.00 1335.00
SW	①	KOIS30-15	●	●	●	●	KOIS30-15-8030-DD KOIS30-15-8030-MS KOIS30-15-8040-DD KOIS30-15-8040-MS	1185.00 1335.00 1185.00 1335.00
CR	①	KOIS30-13	●	●	●	●	KOIS30-13-8030-DD KOIS30-13-8030-MS KOIS30-13-8040-DD KOIS30-13-8040-MS	1440.00 1590.00 1440.00 1590.00
WE	①	KOIS30-19	●	●	●	●	KOIS30-19-8030-DD KOIS30-19-8030-MS KOIS30-19-8040-DD KOIS30-19-8040-MS	1320.00 1470.00 1320.00 1470.00
SW	①	KOIS30-16	●	●	●	●	KOIS30-16-8030-DD KOIS30-16-8030-MS KOIS30-16-8040-DD KOIS30-16-8040-MS	1320.00 1470.00 1320.00 1470.00
CR	②	KOIS20-11	●	●	●	●	KOIS20-11-8030-DD KOIS20-11-8030-MS KOIS20-11-8040-DD KOIS20-11-8040-MS	790.00 940.00 790.00 940.00
WE	②	KOIS20-13	●	●	●	●	KOIS20-13-8030-DD KOIS20-13-8030-MS KOIS20-13-8040-DD KOIS20-13-8040-MS	730.00 880.00 730.00 880.00
SW	②	KOIS20-12	●	●	●	●	KOIS20-12-8030-DD KOIS20-12-8030-MS KOIS20-12-8040-DD KOIS20-12-8040-MS	730.00 880.00 730.00 880.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen@4000K
①	LED	CRI>80	3000/4000K	77W	7062lm
②	LED	CRI>80	3000/4000K	25W	2210lm*

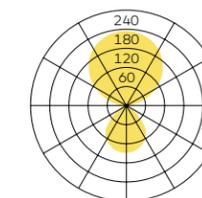
* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/koi-s veröffentlicht

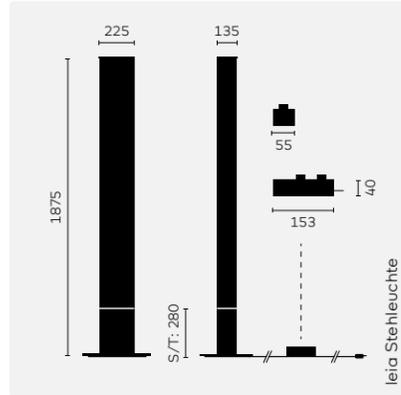
HINWEISE

Allgemein: Dimmbar (DD) über DALI-Protokoll oder Drucktaster, LED-Konverter im Deckenbaldachin integriert, LED-Lebensdauer >50'000h (L85/B30) Sicherheitsklasse I
koi-s Pendelleuchte: Pendelrohr kann bauseits zugeschnitten werden, direktes und indirektes Licht kann separat geschaltet und gedimmt werden,

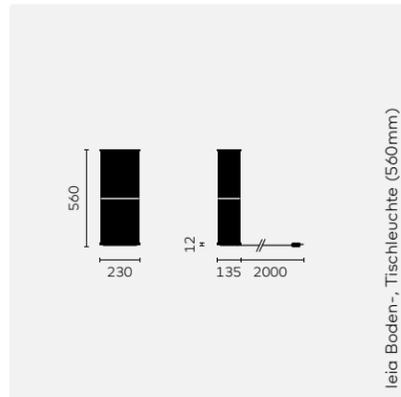
Lichtverteilung:
 31% direkt/69% indirekt, optimierte Entblendung: CDP-Diffusor, 235,1cd/klm, UGR<16
koi-s Deckenleuchte:
 Lichtverteilung: 100% direkt
CR: Chrom
WE: Weiss
SW: Schwarz
 @ IP 20
 LED A - A++

koi-s Pendelleuchte
92lm/W@4000K

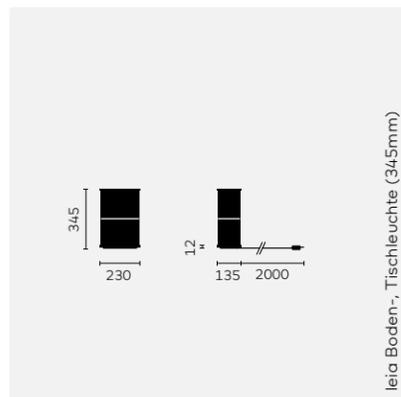




leia Stehleuchte



leia Boden-, Tischleuchte (560mm)



leia Boden-, Tischleuchte (345mm)

leia Stehleuchte

Material: Acrylglas, poliertes Aluminium, mit schwarzem Netzkabel

leia Boden-, Tischleuchte (560mm)

Material: Acrylglas, poliertes Aluminium, mit transparentem Netzkabel

leia Boden-, Tischleuchte (345mm)

Material: Acrylglas, poliertes Aluminium, mit transparentem Netzkabel

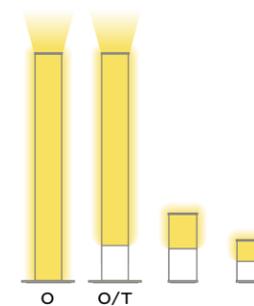
Optionales Zubehör

Leuchtmittel

Version	Leuchtmittel (inkl.)	Basiscode	00 On/off, kabelintegriert	TD Dimmbar, kabelintegriert	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
O	① ②x2	LEI10-13	●	■		LEI10-13-TD	1241.00
O/T	① ②x2	LEI10-14	●	■		LEI10-14-TD	1241.00
	③	LEI18-11	●	■		LEI18-11-00	415.00
	③	LEI48-12	●	■		LEI48-12-00	386.00

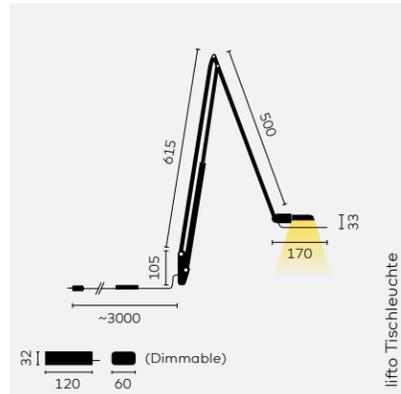
Typ	Leistung	CCT	Lumen	Fassung	Volt	EEC		
① Halogen ES	230W		5060lm	R7s	230V	C	59014600	9.00
② T5 HO	49W	827K	4300lm	G5	230V	A+	59009700	13.00
③ Dulux D/E	10W	827K	600lm	G24q-1	230V	A	59007903	10.00

HINWEISE
 O: Satiniert
 O/T: Satiniert/transparent
leia Stehleuchte:
 ⊕ IP 20
leia Boden-,Tischleuchte:
 ⊕ IP 20

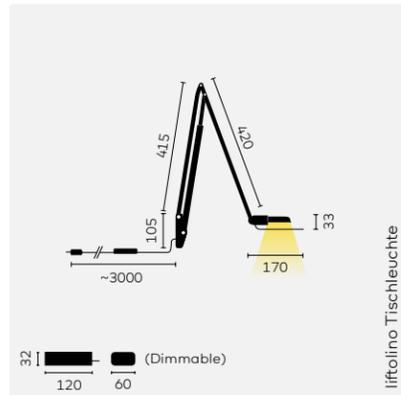


leia Stehleuchte
 Dimmer für allgemeine und stimmungsvolle Beleuchtung im Kabel integriert

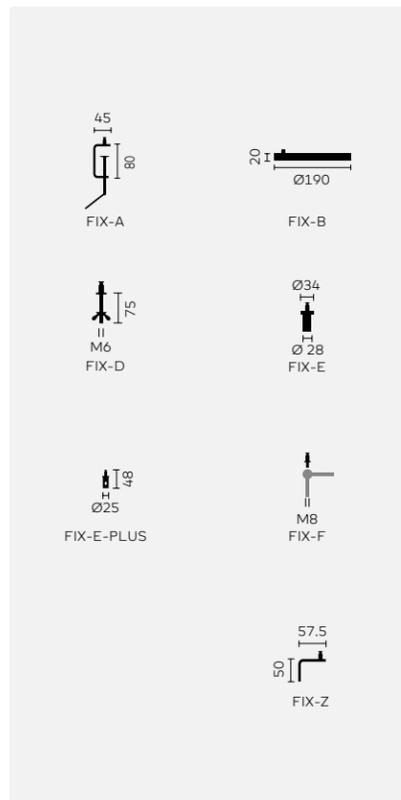




lifto Tischleuchte



lifolino Tischleuchte



	Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8030/40 3000-4000K	8030 3000K	00 On/off, an der Lampe	TD Dimmbar, an der Lampe	Optionales Zubehör	belux express	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
lifto Tischleuchte (dimmbar) Material: Aluminium, verchromt oder pulverbeschichtet	SW ①		LIF01-11	●			●	■	●	LIF01-11-TD	458.00
	CR		LIF02-11	●			●	■	●	LIF02-11-TD	482.00
lifto Tischleuchte (On/off) Material: Aluminium, verchromt oder pulverbeschichtet	SW ②		LIF04-11		●	●		■	●	LIF04-11-00	428.00
	CR		LIF05-11		●	●		■		LIF05-11-00	447.00
lifolino Tischleuchte (dimmbar) Material: Aluminium, verchromt	CR ①		LIF03-11	●			●	■	●	LIF03-11-TD	482.00
	CR ②		LIF06-11		●	●		■	●	LIF06-11-00	447.00

Optionales Zubehör

	Typ		EUR exkl. MwSt
Tischzwing schwarz	FIX-A	●	51900401 71.00
Rundfuss schwarz	FIX-B	●	51900101 74.00
Fixe befestigung	FIX-D	●	51900601 18.00
Adapter für USM Haller Tisch (nicht kompatibel mit höhenverstellbaren Versionen)	FIX-E	●	51900701 19.00
Adapter für USM Haller Tisch Plus/Access/Advanced und USM Kitos E Plus/Advanced	FIX-E-Plus	●	51900702 29.00
Adapter für USM Haller Kugel	FIX-F	●	51900801 19.00
Wandhalterung schwarz	FIX-Z	●	51902501 66.00
Wandhalterung verchromt	FIX-Z	●	51902502 66.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED	CRI>80	3000-4000K	7W	400lm
①	LED	CRI>80	3000K	9W	480lm

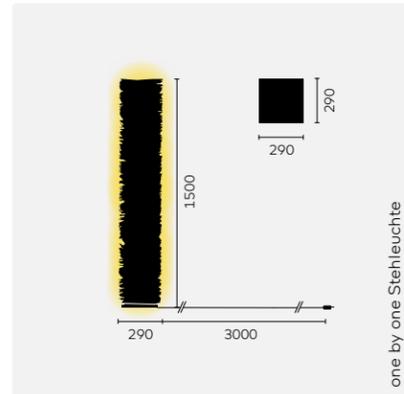
HINWEISE

belux express: Heute bestellt, in 5 Tagen geliefert. Siehe Seite 258 für weitere Informationen
Allgemein: Dimmbare Version mit Weisstonmodulation – stufenlose Einstellung der Farbtemperatur von warm (3000K) bis kühl (4000K); LED-Lebensdauer >50'000h (L70)
SW: Schwarz
CR: Chrome
 IP 20
 LED A – A++

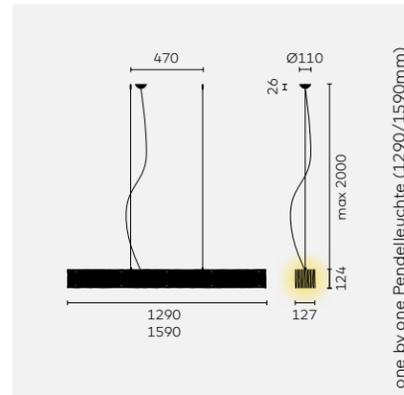
Betriebsgerät der dimmbaren Version



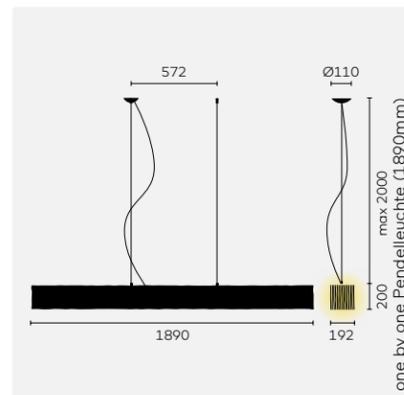
belux one by one (LED)



one by one Stehleuchte



one by one Pendelleuchte (1290/1590mm)



one by one Pendelleuchte (1890mm)

one by one Stehleuchte
Material: Polyestervlies, Stahl, Acrylglas, mit schwarzem Netzkabel

one by one Pendelleuchte (1290mm)
Material: Polyestervlies, Stahl, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel

one by one Pendelleuchte (1590mm)
Material: Polyestervlies, Stahl, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel

one by one Pendelleuchte (1890mm)
Material: Polyestervlies, Stahl, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel

Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	TD Dimmbar, am Abdeckung	DD Dimmbar DALI, bauseits	belux express	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	OB001-12	●	●	●	●		● OB001-12-8027-TD ● OB001-12-8030-TD ● OB001-12-8040-TD		1400.00
②	OB030-11	●	●	●	●	●	● OB030-11-8027-TD ● OB030-11-8030-TD ● OB030-11-8040-TD ● OB030-11-8027-DD ● OB030-11-8030-DD ● OB030-11-8040-DD		950.00
③	OB032-11	●	●	●	●	●	● OB032-11-8027-TD ● OB032-11-8030-TD ● OB032-11-8040-TD ● OB032-11-8027-DD ● OB032-11-8030-DD ● OB032-11-8040-DD		1090.00
④	OB034-11	●	●	●	●	●	● OB034-11-8027-TD ● OB034-11-8030-TD ● OB034-11-8040-TD ● OB034-11-8027-DD ● OB034-11-8030-DD ● OB034-11-8040-DD		1390.00

	LED	CRI	CCT	Leistung	Lumen@3000K
①	LED	CRI>80	2700-3000-4000 K	64W	2339lm
②	LED	CRI>80	2700-3000-4000 K	60W	7800lm*
③	LED	CRI>80	2700-3000-4000 K	75W	9800lm*
④	LED	CRI>80	2700-3000-4000 K	88W	11800lm*

* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/obo veröffentlicht

HINWEISE

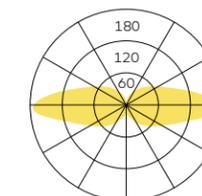
belux express: Heute bestellt, in 5 Tagen geliefert. Siehe Seite 258 für weitere Informationen.

Allgemein: Mit integriertem LED-Konverter, LED-Lebensdauer >50'000h (L80/F10), 3SDCM

one by one Pendelleuchte: Version „DALI-dimmbar“ über DALI-Protokoll oder Drucktaster dimmbar, zusätzliche Steuerkabel erforderlich. Mit integriertem LED-Konverter, Pendellänge max. 2m, 5m auf Anfrage

one by one Stehleuchte: Dimmschalter oben in die Leuchte integriert
@ IP 20
LED A - A++

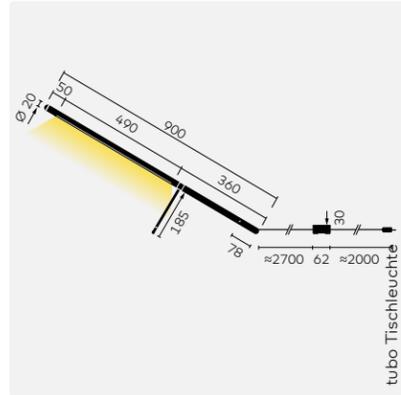
one by one Stehleuchte
37lm/W@4000K



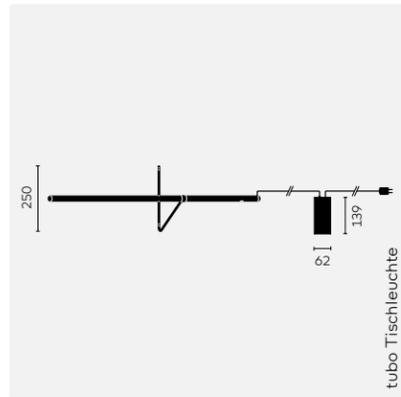
Bedienung am Leuchtenkopf (dimmbare Ausführungen)



belux tubo (LED)



tubo Tischleuchte



tubo Tischleuchte

tubo Tischleuchte

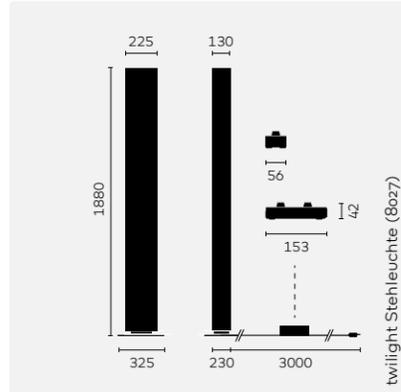
Material: Stahl, Acrylglas

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	TD Dimmbar, an der Lampe	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
CR	①	TUB40-11	●	●	TUB40-11-827-TD	475.00
SW	①	TUB40-12	●	●	TUB40-12-827-TD	415.00

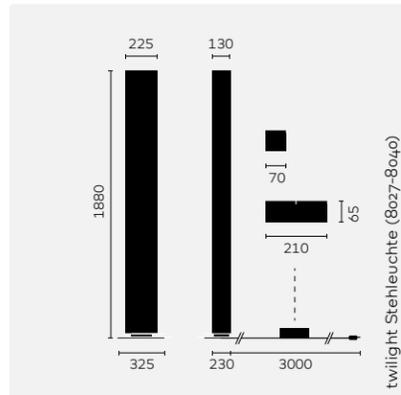
	CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED CRI>80	2700K	12W*	1150lm*

* Kalkulierte Werte. Messwerte werden zu einem späteren Zeitpunkt auf belux.com/tubo veröffentlicht

HINWEISE
Allgemein: LED-Konverter kabelintegriert
CR: Chrom
SW: Schwarz
 □ IP 20
 LED A - A++



twilight Stehleuchte (8027)



twilight Stehleuchte (8027-8040)

twilight Stehleuchte (8027)
Material: Acrylglas, Edelstahl, mit schwarzem Netzkabel

twilight Stehleuchte (8027-8040)
Material: Acrylglas, Edelstahl, mit schwarzem Netzkabel

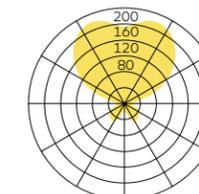
Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8027-8040 2700-4000K	TD Dimmbar, kabelintegriert	DD Dimmbar DALI, bauseits	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	<u>TWI10</u>	●		●	●	TWI10-12-8027-TD TWI10-11-8027-DD	1551.00
②	<u>TWI08-12</u>		●	●		TWI08-12-8027-8040	2153.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED	CRI>80	2700K	64W	6027lm
②	LED	CRI>80	2700-4000K	60W	4720lm

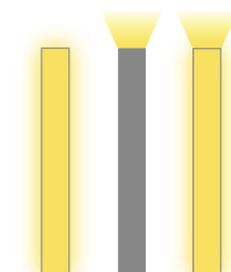
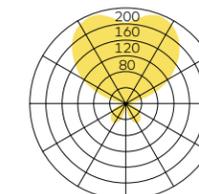
HINWEISE

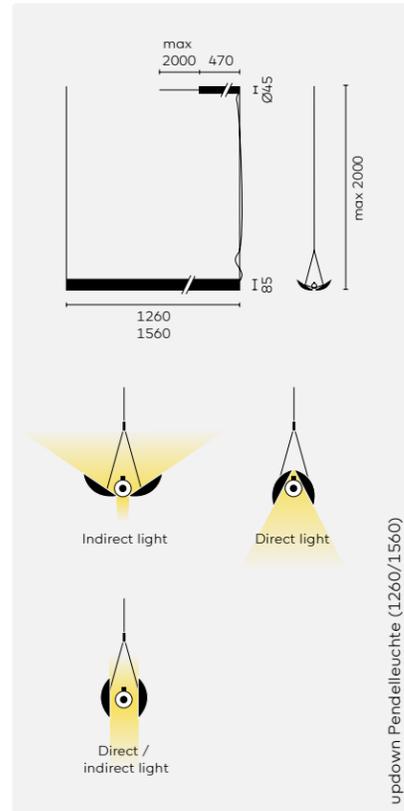
Allgemein: Direktes und indirektes Licht kann separat geschaltet und gedimmt werden
twilight Stehleuchte (8027): LED-Konverter in der Leuchte integriert, die DALI-Version verfügt über zwei Adressen, je eine für direktes und indirektes Licht und unterstützt den DALI-Gerätetyp 6
twilight Stehleuchte (8027-8040): Mit Weisstonmodulation für stufenloses Regulieren der Farbtemperatur von warm (2700K) bis kühl (4000K)
 @ IP 20
 LED A - A++

twilight (8027)
94lm/W@2700K

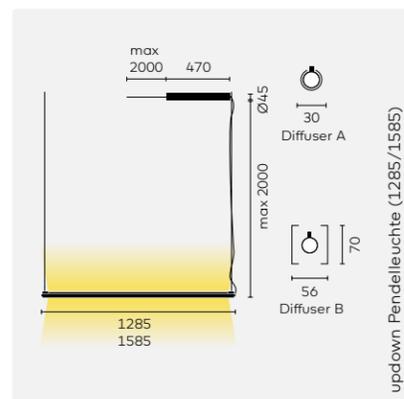


twilight (8027-8040)
79lm/W@4000K





updown Pendelleuchte (1260/1560)



updown Pendelleuchte (1285/1585)

Leuchtmittel (exkl.)	Basiscode	00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	UPD01-11	●	●	■	UPD01-11-00 UPD01-11-DD	555.00 731.00
②	UPD02-11	●	●	■	UPD02-11-00 UPD02-11-DD	578.00 755.00
①	UPD03-11	●	●	■	UPD03-11-00 UPD03-11-DD	363.00 540.00
②	UPD04-11	●	●	■	UPD04-11-00 UPD04-11-DD	382.00 558.00

■ Optionales Zubehör

Leuchtmittel	Typ	Leistung	CCT	Lumen	Fassung	Volt	EEC		
①	T8	36W	827	3350lm	G13	230V	A	59007500	7.00
①	T8	36W	830	3350lm	G13	230V	A	59006600	7.00
①	T8	36W	840	3350lm	G13	230V	A	59008500	7.00
②	T8	58W	827	5200lm	G13	230V	A	59007600	8.00
②	T8	58W	830	5200lm	G13	230V	A	59006700	8.00
②	T8	58W	840	5200lm	G13	230V	A	59007700	8.00

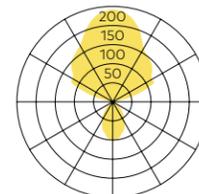
○ Diffusortyp A: Acrylglas satiniert

Typ	Für		
updown-A-36	updown Pendelleuchte (1285mm)	UPDA-36	41.00
updown-A-58	updown Pendelleuchte (1585mm)	UPDA-58	53.00
○ Diffusortyp B: Zweiteilig, Acrylglas satiniert			
updown-B-36	updown Pendelleuchte (1285mm)	UPDB-36	171.00
updown-B-58	updown Pendelleuchte (1585mm)	UPDB-58	194.00

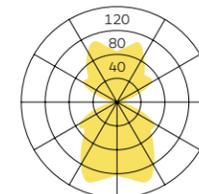
HINWEISE

Allgemein: Das Vorschaltgerät kann entweder an der Decke, an der Wand oder am Drahtseil befestigt werden
© IP 20

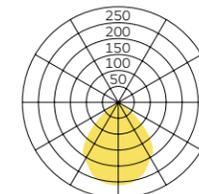
updown Pendelleuchte (1260/1560)
Indirektes Licht:
 $\eta = 81,2\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



updown Pendelleuchte (1260/1560)
Direktes/indirektes Licht:
 $\eta = 69,1\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



updown Pendelleuchte (1260/1560)
Direktes Licht:
 $\eta = 55,4\% \text{ cd}/1000\text{lm}$



Vorschaltgerät



Vorschaltgerät



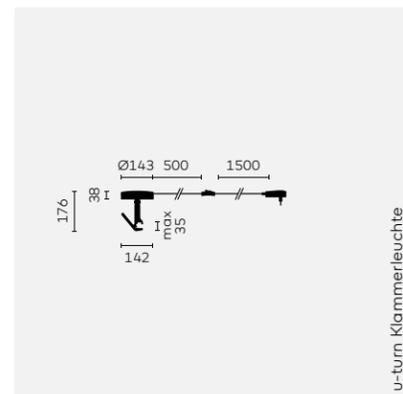
Diffusor A



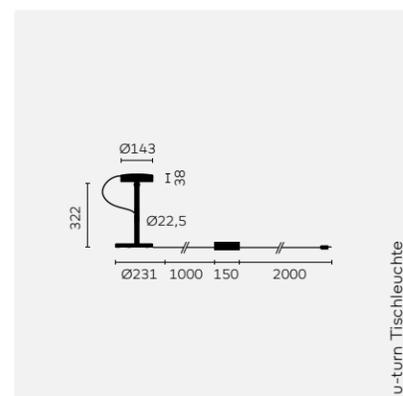
Diffusor B



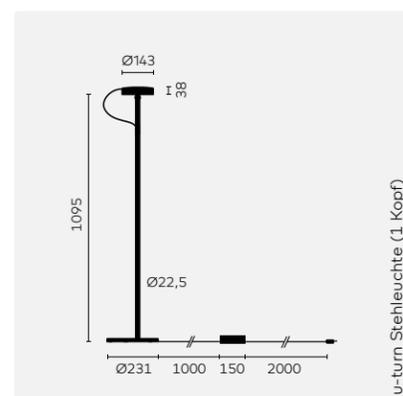
belux u-turn (LED)



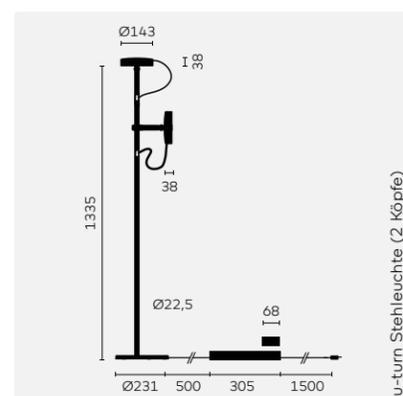
u-turn Klammerleuchte



u-turn Tischleuchte



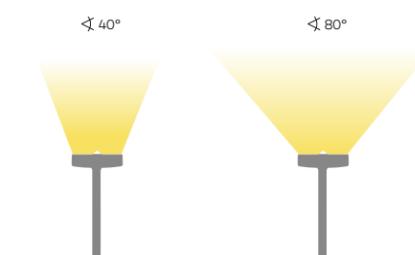
u-turn Stehleuchte (1 Kopf)



u-turn Stehleuchte (2 Köpfe)

	Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	00 On/off, kabelintegriert TD Dimmbar, am Standrohr	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
T u-turn Klammerleuchte Material: Aluminium, PA, mit schwarzem Netzkabel	SW	①	UTN01-12	●	●	UTN01-12-8027-00	305.00
	TG	①	UTN01-11	●	●	UTN01-11-8027-00	305.00
I u-turn Tischleuchte Material: Aluminium, Zink-Druckguss, mit schwarzem Netzkabel	SW	①	UTN40-14	●	●	UTN40-14-8027-TD	479.00
	TG	①	UTN40-13	●	●	UTN40-13-8027-TD	479.00
I u-turn Stehleuchte (1 Kopf) Material: Aluminium, Zink-Druckguss, mit schwarzem Netzkabel	SW	①	UTN10-14	●	●	UTN10-14-8027-TD	627.00
	TG	①	UTN10-13	●	●	UTN10-13-8027-TD	627.00
I u-turn Stehleuchte (2 Köpfe) Material: Aluminium, PA, Zink-Druckguss, mit schwarzem Netzkabel	SW	①x2	UTN12-14	●	●	UTN12-14-8027-TD	1035.00
	TG	①x2	UTN12-13	●	●	UTN12-13-8027-TD	1035.00

	CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED CRI>80	2700K	13W	490lm



Abstrahlwinkel zwischen 40° und 80° umschaltbar

HINWEISE

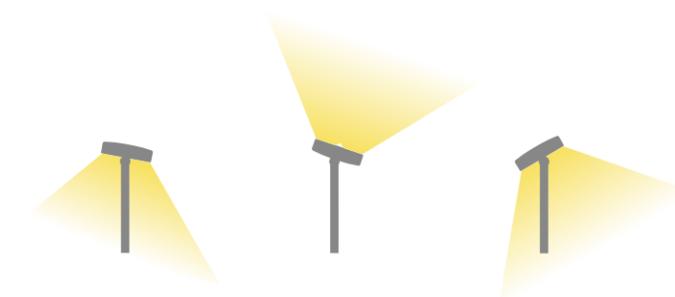
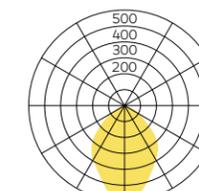
u-turn Klammerleuchte:
Schwarze Klemme,
Kabelintegrierter Schalter,
AC-Adapter

u-turn Tisch-, Stehleuchte:
Mit hinterleuchtetem Taster und
kabelintegriertem Treiber

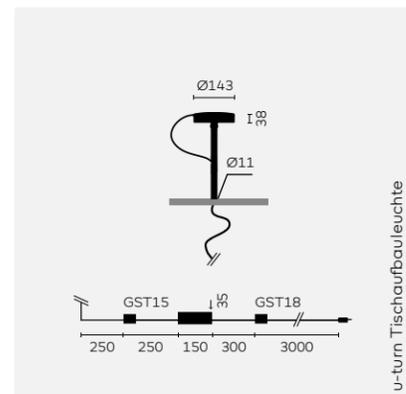
**u-turn Stehleuchte
(2 Köpfe):** Beide Leuchtenköpfe
sind individuell dimmbar,
höhenverstellbares Leselicht,
mit hinterleuchtetem Taster und
kabelintegriertem Treiber

SW: Schwarz
TG: Telegrau
© IP 20
LED A - A++

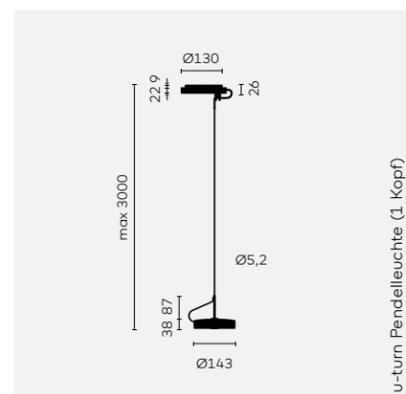
u-turn
38lm/W@2700K



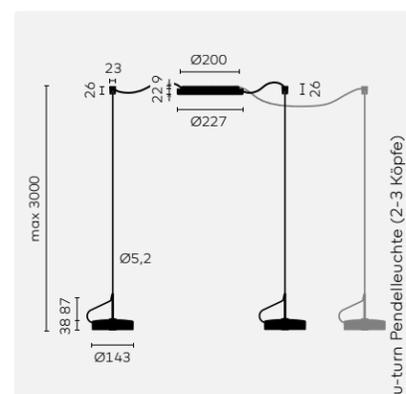
belux u-turn (LED)



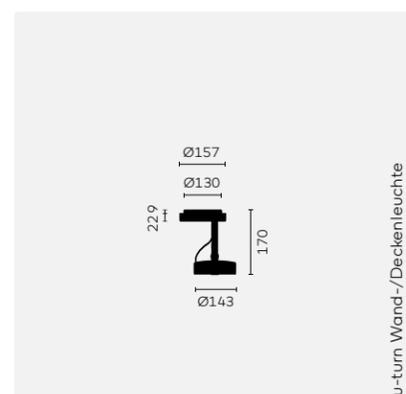
u-turn Tischaufbauleuchte



u-turn Pendelleuchte (1 Kopf)



u-turn Pendelleuchte (2-3 Köpfe)



u-turn Wand-/Deckenleuchte

u-turn Tischaufbauleuchte universal-d

Material: Aluminium, Stahl

u-turn Tischaufbauleuchte für Vitra „Port“

Material: Aluminium, Stahl

u-turn Pendelleuchte (1 Kopf)

Material: Aluminium, Stahl

u-turn Pendelleuchte (2 Köpfe)

Material: Aluminium, Stahl

u-turn Pendelleuchte (3 Köpfe)

Material: Aluminium, Stahl

u-turn Wandleuchte

Material: Aluminium, Stahl

u-turn Deckenleuchte

Material: Aluminium, Stahl

Optionales Zubehör

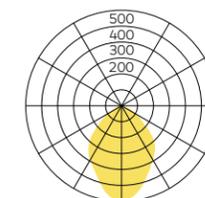
Deckenabpendelung

Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	00 On/off, bauseits	TD Dimmbar, am Standrohr	TD Dimmbar Touchdim, bauseits	Optionales Zubehör	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
SW	①	UTN41-14	●	●				UTN41-14-8027-TD	514.00
TG	①	UTN41-13	●	●				UTN41-13-8027-TD	514.00
SW	①	UTN42-14	●	●				UTN42-14-8027-TD	514.00
TG	①	UTN42-13	●	●				UTN42-13-8027-TD	514.00
SW	①	UTN34-12	●	●	●	■		UTN34-12-8027-00 UTN34-12-8027-TD	479.00 514.00
TG	①	UTN34-11	●	●	●	■		UTN34-11-8027-00 UTN34-11-8027-TD	479.00 514.00
SW	①	UTN36-12	●	●	●	■		UTN36-12-8027-00 UTN36-12-8027-TD	783.00 853.00
TG	①	UTN36-11	●	●	●	■		UTN36-11-8027-00 UTN36-11-8027-TD	783.00 853.00
SW	①	UTN38-12	●	●	●	■		UTN38-12-8027-00 UTN38-12-8027-TD	1087.00 1192.00
TG	①	UTN38-11	●	●	●	■		UTN38-11-8027-00 UTN38-11-8027-TD	1087.00 1192.00
SW	①	UTN24-12	●	●	●			UTN24-12-8027-00 UTN24-12-8027-TD	479.00 514.00
TG	①	UTN24-11	●	●	●			UTN24-11-8027-00 UTN24-11-8027-TD	479.00 514.00
SW	②	UTN25-12	●	●	●			UTN25-12-8027-00 UTN25-12-8027-TD	479.00 514.00
TG	②	UTN25-11	●	●	●			UTN25-11-8027-00 UTN25-11-8027-TD	479.00 514.00

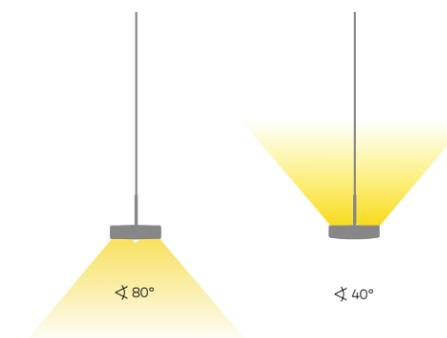
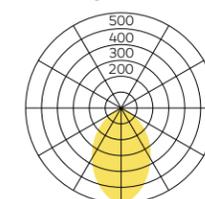
Typ Befestigung Farbe

u-turn 82	Schraubmontage	SW	51003882	22.00
u-turn 83	Schraubmontage	TG	51003883	22.00
u-turn 84	Magnetisch	SW	51003884	27.00
u-turn 85	Magnetisch	TG	51003885	27.00

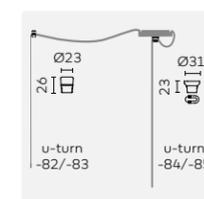
u-turn
38lm/W@4000K



u-turn Deckenleuchte
39lm/W@4000K

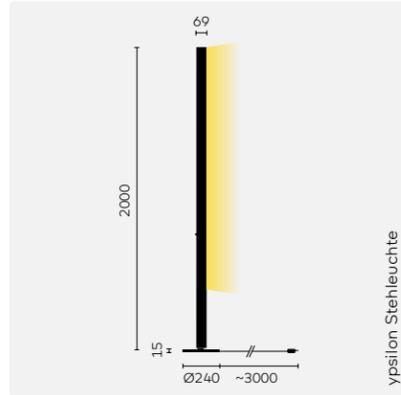


Abstrahlwinkel zwischen 40° und 80° umschaltbar



HINWEISE
Allgemein: Dimmbarer Drucktaster benötigt 4-polige Verdrahtung bauseits
u-turn Pendelleuchte: Pendelkabel schwarz mit schwarzen Köpfen oder telegrau mit telegrauen Köpfen, Schraubmontage-Aufhängehaken für jeden Kopf sowie ein zusätzlicher magnetischer Befestigung
SW: Schwarz
TG: Telegrau
© IP 20
LED A - A++

		CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED	CRI>80	2700K	13W	490lm
②	LED	CRI>80	2700K	20W	780lm



ypsilon Stehleuchte
Material: Aluminium

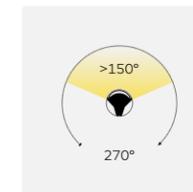
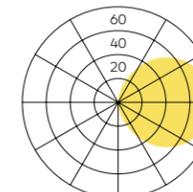
Farbe	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	TD Dimmbar, an der Leuchte	belux express	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
WE ①		YPS04-16	●	●	●	YPS04-16-8027-TD	905.00
AL ①		YPS04-17	●	●	●	YPS04-17-8027-TD	986.00
SW ①		YPS04-18	●	●	●	YPS04-18-8027-TD	986.00
RU ①		YPS04-19	●	●	●	YPS04-19-8027-TD	986.00
CA ①		YPS04-20	●	●	●	YPS04-20-8027-TD	986.00

		CRI	CCT	Leistung	Lumen
①	LED	CRI>80	2700K	35W	3100lm

HINWEISE

belux express: Heute bestellt, in 5 Tagen geliefert. Siehe Seite 258 für weitere Informationen
Allgemein: LED-Lebensdauer >50'000h, LED-Konverter in der Leuchte integriert
WE: Pulverbeschichtet weiss
AL: Aluminium eloxiert
SW: Schwarz eloxiert
RU: Rubinrot eloxiert
CA: Champagnerfarben eloxiert
 © IP 20
 LED A - A++

ypsilon
88lm/W@2700K



Beleuchtungssysteme

hello
inline
meter by meter

IN SITU	DETAILS
26	214
144	224
134	244

belux hello (LED)

belux hello ist ein vielseitiges LED-Lichtinstrument für alle Fälle.

Ganz gleich, ob der Anschluss am falschen Ort, die Decke im Altbau für die Montage zu sensibel oder das Bild im Korridor ungenügend ausgeleuchtet ist, das flexible System bringt das Licht dorthin, wo man es braucht. belux hello benötigt nur ein Spannsel. Der Strom wird mittels Spiralkabel, das sich um das Spannsel windet, von Leuchtkörper zu Leuchtkörper geführt. Das Drahtseil kann an Decke, Wand oder Boden befestigt, waagrecht oder senkrecht gespannt werden. Die Leuchtkörper – ein pillenförmiger Fluter für flächiges Allgemeinlicht und ein kugelförmiger Spot für punktuell Akzentlicht – lassen sich jederzeit richten, verschieben, entfernen oder ergänzen, womit das System auch nach der Montage anpassungsfähig bleibt.



1.



2.

3.

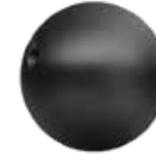


4.



5.

6.



7.



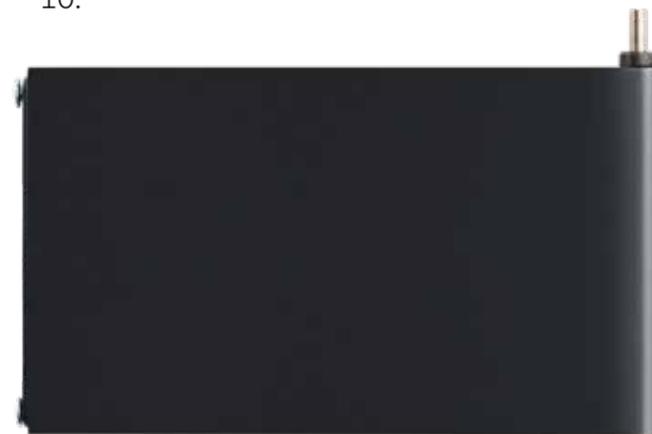
8.



10.



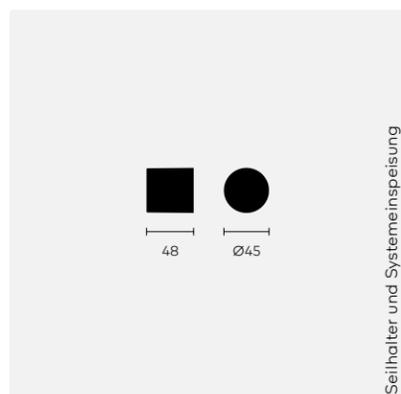
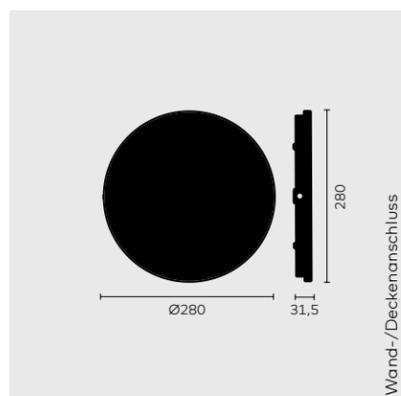
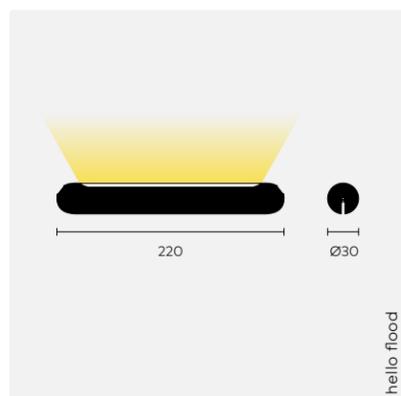
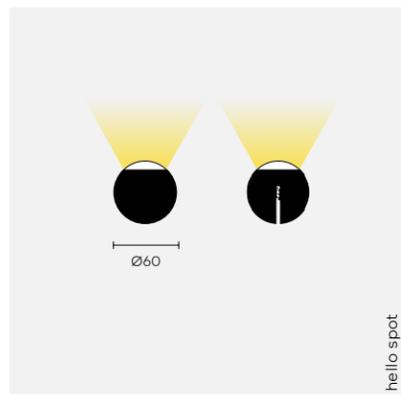
9.



hello system

1. Wand-/Deckenanschluss
2. hello connect
3. hello connect
4. hello flood
5. hello spot
6. Pendelgewicht
7. Systemeinspeisung
8. Seilhalter (mit Systemeinspeisung)
9. Spannsel
10. Ausleger

belux hello starter set (LED)



hello starter set

Inhalt

CCT

Version

Bestellnummer

EUR inkl. MwSt

hello spot 15° (2)	2700K	Schwarz	HELK1-11-8027	1140.00
hello flood		Weiss	HELK2-12-8027	
hello connect, L350...1000mm (2)				
hello connect, L600...2000mm				
Wand-/Deckenanschluss, On/off, max. 58W	3000K	Schwarz	HELK3-11-8030	
Seilhalter (2)		Weiss	HELK4-12-8030	
Systemeinspeisung, max. 58W inkl. Sekundärkabel, 2x0,25mm ² , L3000mm				
Spannseil, L8000mm				

HINWEISE

hello spot: Leuchtelement, beidseitig mit Anschlussbuchse (in/out), Aluminiumdruckguss, PMMA, PPS

hello flood: Leuchtelement, beidseitig mit Anschlussbuchse (in/out), Aluminiumdruckguss, PMMA, PPS

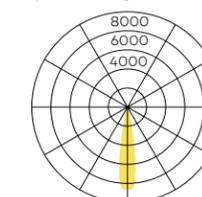
hello connect: Spiralkabel für Durchgangsverdrahtung, beidseitig mit Stecker konfektioniert, PUR-ummantelt;

Wand-/Deckenanschluss: für Aufputzmontage, mit integriertem LED Konverter, Aluminium, Schutzklasse I @ IP 20

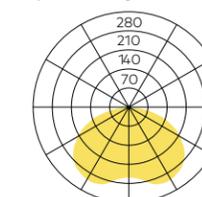
Seilhalter: für Wand-/Deckenmontage, mit Spannvorrichtung, PPS, Zinkdruckguss

Spannseil: Stahlseil, PA6 ummantelt

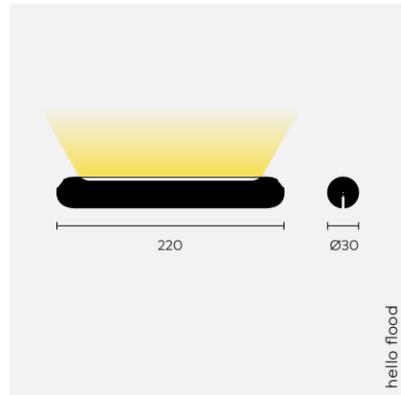
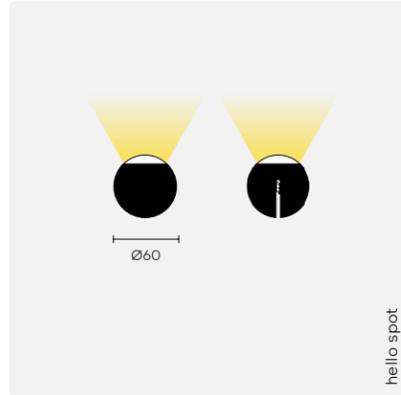
hello spot 15°
η = 87lm/W@3000K



hello flood
η = 80lm/W@3000K



belux hello system (LED)



- **hello spot (15°)**
Material: Aluminiumdruckguss, Acrylglas, PPS
Abstrahlwinkel: 15°

- **hello spot (40°)**
Material: Aluminiumdruckguss, Acrylglas, PPS
Abstrahlwinkel: 40°

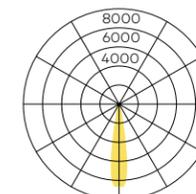
- **hello flood**
Material: Aluminiumdruckguss, Acrylglas, PPS

		CRI	CCT	Leistung	Lumen@3000K
①	LED	CRI>90	2700/3000K	6W	520lm
②	LED	CRI>90	2700/3000K	14W	1120lm

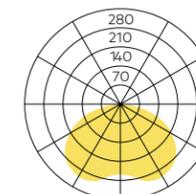
Version	Leuchtmittel	Basiscode	8027 2700K	8030 3000K	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
SW ①	HEL06-11		●	●	HEL06-11-8027 HEL06-11-8030	249.00
WE ①	HEL06-12		●	●	HEL06-12-8027 HEL06-12-8030	249.00
SW ①	HEL06-13		●	●	HEL06-13-8027 HEL06-13-8030	249.00
WE ①	HEL06-14		●	●	HEL06-14-8027 HEL06-14-8030	249.00
SW ②	HEL14-11		●	●	HEL14-11-8027 HEL14-11-8030	269.00
WE ②	HEL14-12		●	●	HEL14-12-8027 HEL14-12-8030	269.00

HINWEISE
hello spot, hello flood:
Leuchtelment, beidseitig mit
Anschlussbuchse (in/out)
SW: Schwarz
WE: Weiss

hello spot 15°
η = 87lm/W@3000K



hello flood
η = 80lm/W@3000K



				Spezifikationen	Version	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt				
hello connect	Spiralkabel			L150...200mm	Schwarz	BL540142000005	29.00				
					Weiss	BL540142000006					
				L350...1000mm	Schwarz	BL540142000001	33.00				
					Weiss	BL540142000002					
				L600...2000mm	Schwarz	BL540142000003	37.00				
					Weiss	BL540142000004					
LED-Konverter	Wand-/ Deckenanschluss	220-240V AC/48V DC	max. 38W Ø21xH32,5mm	On/off	Schwarz	BL540143000017	221.00				
					Weiss	BL540143000018					
				Dim 1-10V	Schwarz	BL540143000023	307.00				
					Weiss	BL540143000024					
				Dim Push	Schwarz	BL540143000021	307.00				
					Weiss	BL540143000022					
				Dim DALI	Schwarz	BL540143000019	307.00				
					Weiss	BL540143000020					
				On/off	max. 58W Ø280xH32,5mm	220-240V AC/48V DC	max. 38W Ø21xH32,5mm	On/off	Schwarz	BL540143000001	266.00
									Weiss	BL540143000002	
				Dim 1-10V				Schwarz	BL540143000007	352.00	
								Weiss	BL540143000008		
	Dim Push	Schwarz	BL540143000005	352.00							
		Weiss	BL540143000006								
	Dim DALI	Schwarz	BL540143000003	352.00							
		Weiss	BL540143000004								
	On/off	2 Stromkreise. max. 2x58W Ø280xH32,5mm	220-240V AC/48V DC	max. 38W Ø215xH32,5mm				On/off	Schwarz	BL540143000009	396.00
									Weiss	BL540143000010	
	Dim 1-10V							Schwarz	BL540143000015	572.00	
								Weiss	BL540143000016		
	Dim Push				Schwarz	BL540143000013	572.00				
					Weiss	BL540143000014					
	Dim DALI				Schwarz	BL540143000011	572.00				
					Weiss	BL540143000012					
Fusschalter					220-240V AC/48V DC	max. 38W Ø215xH32,5mm	On/off	Schwarz	BL540143100002	266.00	
								Weiss	BL540143400002		
							Dim	Schwarz	BL540143100005	352.00	
Weiss	BL540143400005										

HINWEISE

hello connect: Spiralkabel für Durchgangsverdrahtung, beidseitig mit Stecker konfektioniert
Wand-/Deckenanschluss: Für Aufbaumontage, mit integriertem LED-Konverter, Aluminium
 © IP 20
Aussparung: Ø>100mm
 © IP 20

Fusschalter: mit integriertem LED-Konverter, inkl. Zuleitung und AC-Stecker, Aluminium
 © IP 20

	Spezifikationen	Version	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt	
Systemeinspeisung	Seilhalter mit Systemeinspeisung	max. 58W	inkl. Sekundärkabel 2x0,25mm ² , L3000mm	Schwarz BL540142400001	122.00
				Weiss BL540142400002	
	Gewicht mit Systemeinspeisung	max. 58W	inkl. Sekundärkabel 2x0,25mm ² , L3000mm	Schwarz BL540142200001	236.00
				Weiss BL540142200002	
	Systemeinspeisung	max. 58W	inkl. Sekundärkabel 2x0,25mm ² , L3000mm	Schwarz BL540142100001	147.00
				Weiss BL540142100002	
	Systemeinspeisung 2 Stromkreise	2 Stromkreise. max. 2x58W	inkl. Sekundärkabel 4x0,25mm ² , L3000mm	Schwarz BL540142100003	147.00
				Weiss BL540142100004	
	Sekundärkabel		2x0,25mm ² , L8000mm	Schwarz BL540142300001	40.00
				Weiss BL540142300002	
	Sekundärkabel		4x0,25mm ² , L8000mm	Schwarz BL540142300003	46.00
				Weiss BL540142300004	
Montagematerial	Seilhalter		Schwarz BL540144000001	69.00	
			Weiss BL540144000002		
	Gewicht		Schwarz BL540144000005	90.00	
			Weiss BL540144000006		
	Ausleger		Schwarz BL540144000003	259.00	
			Weiss BL540144000004		
	Spannseil	L8000mm	Schwarz BL540144000009	36.00	
			Weiss BL540144000010		
	Zwischenaufhängung	L5000mm	Weiss BL540144000007	147.00	
			Schwarz BL540144000008		

HINWEISE

Seilhalter mit

Systemeinspeisung: Für Wand-/Deckenmontage, mit Spannvorrichtung und Anschlussbuchse (out), PPS, ZinkDruckguss

Gewicht mit Systemeinspeisung: Für vertikale Installation, mit Seilhalter und Anschlussbuchse (out), Stahl, Aluminium

Systemeinspeisung: Mit Klemmvorrichtung zur Befestigung am Spannseil, beidseitig mit Anschlussbuchse, PPS

Seilhalter: Für Wand-/Deckenmontage, mit Spannvorrichtung, PPS, ZinkDruckguss

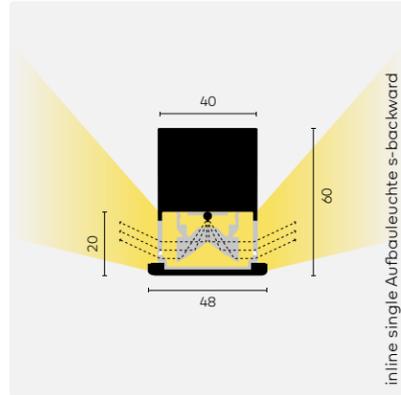
Gewicht: für vertikale Installation, mit Seilhalter, Stahl, Aluminium

Ausleger: Für Deckenmontage, mit Seilhalter und Spannvorrichtung, Stahl, Aluminium

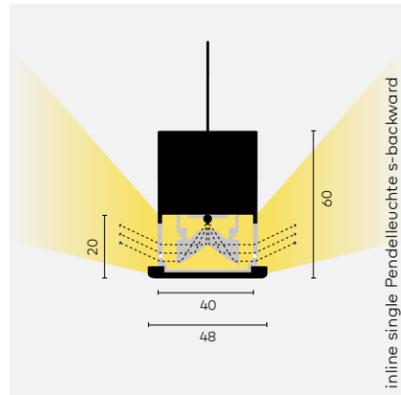
Spannseil: Stahlseil, PA6 ummantelt

Zwischenaufhängung: Für Deckenmontage, bestehend aus Seilhalter und Stahlseil, PA ummantelt, einseitig mit Haken konfektioniert, Aluminium, Stahl

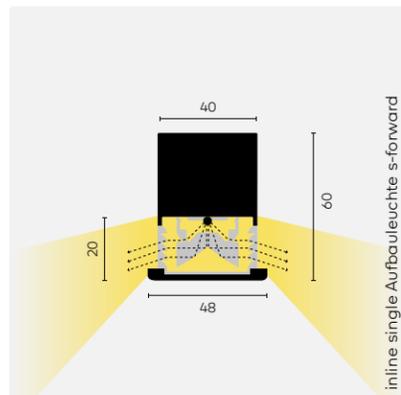
belux inline single (LED)



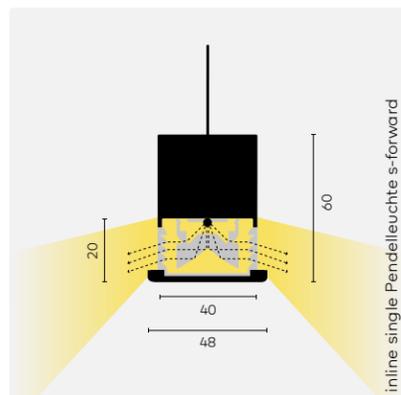
inline single Aufbauleuchte s-backward



inline single Pendelleuchte s-backward



inline single Aufbauleuchte s-forward



inline single Pendelleuchte s-forward

inline single Aufbauleuchte s-backward

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas

inline single Pendelleuchte s-backward

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

inline single Aufbauleuchte s-forward

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas

inline single Pendelleuchte s-forward

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

Leuchtmittel	Basiscode	CRI	Länge	Leistung@350mA	Lumen@4000K@350mA	
					s-backward	s-forward
①	LED	CRI>80	290mm	7W	629lm	580lm
①	LED	CRI>80	571mm	12W	1078lm	995lm
①	LED	CRI>80	852mm	17W	1528lm	1410lm
①	LED	CRI>80	1133mm	23W	2067lm	1907lm
①	LED	CRI>80	1414mm	28W	2516lm	2322lm
①	LED	CRI>80	1695mm	35W	3145lm	2902lm

Leuchtmittel	Basiscode	28 290mm	56 571mm	84 852mm	112 1133mm	140 1414mm	168 1695mm	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	7 700mA	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	<u>ILN22</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	ILN22-28--00--	339.00
															ILN22-56--00--	464.00
															ILN22-84--00--	526.00
															ILN22-112--00--	589.00
															ILN22-140--00--	652.00
															ILN22-168--00--	752.00
①	<u>ILN22</u>		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		ILN22-56--DD--	493.00
															ILN22-84--DD--	556.00
															ILN22-112--DD--	618.00
															ILN22-140--DD--	681.00
															ILN22-168--DD--	852.00
①	<u>ILN32</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	ILN32-28--00--	443.00
															ILN32-56--00--	568.00
															ILN32-84--00--	631.00
															ILN32-112--00--	693.00
															ILN32-140--00--	756.00
															ILN32-168--00--	856.00
①	<u>ILN32</u>		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		ILN32-56--DD--	618.00
															ILN32-84--DD--	681.00
															ILN32-112--DD--	743.00
															ILN32-140--DD--	806.00
															ILN32-168--DD--	977.00
①	<u>ILN21</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	ILN21-28--00--	339.00
															ILN21-56--00--	464.00
															ILN21-84--00--	526.00
															ILN21-112--00--	589.00
															ILN21-140--00--	652.00
															ILN21-168--00--	752.00
①	<u>ILN21</u>		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		ILN21-56--DD--	493.00
															ILN21-84--DD--	556.00
															ILN21-112--DD--	618.00
															ILN21-140--DD--	681.00
															ILN21-168--DD--	852.00
①	<u>ILN31</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	ILN31-28--00--	443.00
															ILN31-56--00--	568.00
															ILN31-84--00--	631.00
															ILN31-112--00--	693.00
															ILN31-140--00--	756.00
															ILN31-168--00--	856.00
①	<u>ILN31</u>		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		ILN31-56--DD--	618.00
															ILN31-84--DD--	681.00
															ILN31-112--DD--	743.00
															ILN31-140--DD--	806.00
															ILN31-168--DD--	977.00

HINWEISE

Allgemein: Der LED-Konverter ist in die Lampe integriert, inkl. Montagematerial, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM

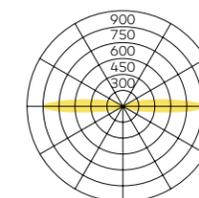
Pendelleuchte:

Inkl. Deckenrosette

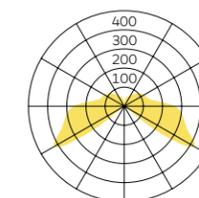
DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich

© IP 20
LED A - A++

s-backward
90 lm/W@4000K



s-forward
83lm/W@4000K



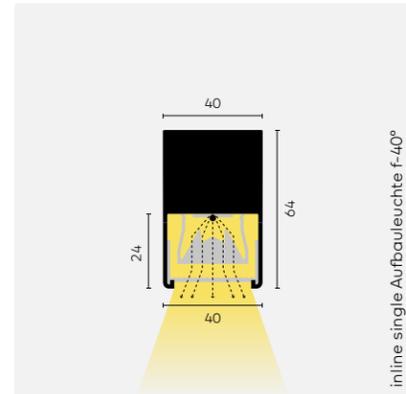
s-backward



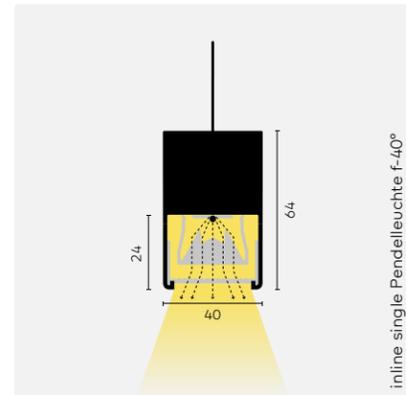
s-forward



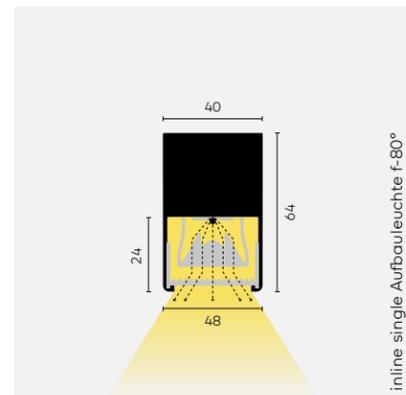
belux inline single (LED)



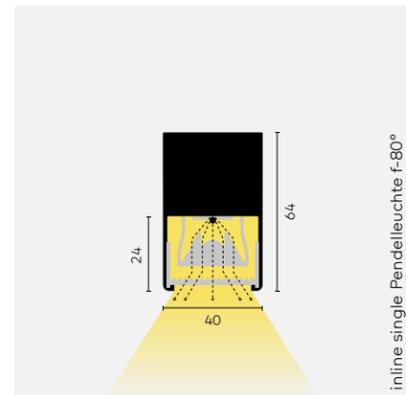
inline single Aufbauleuchte f-40°



inline single Pendelleuchte f-40°



inline single Aufbauleuchte f-80°



inline single Pendelleuchte f-80°

inline single Aufbauleuchte f-40°

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas

inline single Pendelleuchte f-40°

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

inline single Aufbauleuchte f-80°

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas

inline single Pendelleuchte f-80°

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

		CRI	Länge	Leistung@350mA	Lumen@4000K@350mA	
					f-40°	f-80°
①	LED	CRI>80	290mm	7W	697lm	620lm
①	LED	CRI>80	571mm	12W	1195lm	1063lm
①	LED	CRI>80	852mm	17W	1693lm	1506lm
①	LED	CRI>80	1133mm	23W	2290lm	2038lm
①	LED	CRI>80	1414mm	28W	2788lm	2481lm
①	LED	CRI>80	1695mm	35W	3485lm	3101lm

Leuchtmittel	Basiscode	Leuchtmittel							00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	7 700mA	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
		28 290mm	56 571mm	84 852mm	112 1133mm	140 1414mm	168 1695mm	8027 2700K						
①	<u>ILN24</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN24-28--00--	339.00	
												ILN24-56--00--	464.00	
												ILN24-84--00--	526.00	
												ILN24-112--00--	589.00	
												ILN24-140--00--	652.00	
												ILN24-168--00--	752.00	
①	<u>ILN24</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN24-56--DD--	493.00	
												ILN24-84--DD--	556.00	
												ILN24-112--DD--	618.00	
												ILN24-140--DD--	681.00	
												ILN24-168--DD--	852.00	
①	<u>ILN34</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN34-28--00--	443.00	
												ILN34-56--00--	568.00	
												ILN34-84--00--	631.00	
												ILN34-112--00--	693.00	
												ILN34-140--00--	756.00	
												ILN34-168--00--	856.00	
①	<u>ILN34</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN34-56--DD--	618.00	
												ILN34-84--DD--	681.00	
												ILN34-112--DD--	743.00	
												ILN34-140--DD--	806.00	
												ILN34-168--DD--	977.00	
①	<u>ILN23</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN23-28--00--	339.00	
												ILN23-56--00--	464.00	
												ILN23-84--00--	526.00	
												ILN23-112--00--	589.00	
												ILN23-140--00--	652.00	
												ILN23-168--00--	752.00	
①	<u>ILN23</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN23-56--DD--	493.00	
												ILN23-84--DD--	556.00	
												ILN23-112--DD--	618.00	
												ILN23-140--DD--	681.00	
												ILN23-168--DD--	852.00	
①	<u>ILN33</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN33-28--00--	443.00	
												ILN33-56--00--	568.00	
												ILN33-84--00--	631.00	
												ILN33-112--00--	693.00	
												ILN33-140--00--	756.00	
												ILN33-168--00--	856.00	
①	<u>ILN33</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN33-56--DD--	618.00	
												ILN33-84--DD--	681.00	
												ILN33-112--DD--	743.00	
												ILN33-140--DD--	806.00	
												ILN33-168--DD--	977.00	

HINWEISE

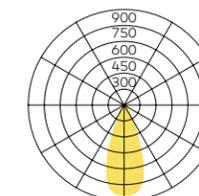
Allgemein: Der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, inkl. Montagematerial, LED-Lebensdauer einer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM

Pendelleuchte:
Inkl. Deckenrosette

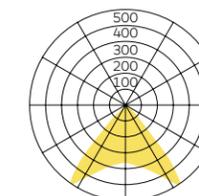
DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich

© IP 20
LED A - A++

f-40°
100lm/W@4000K



f-80°
87lm/W@4000K



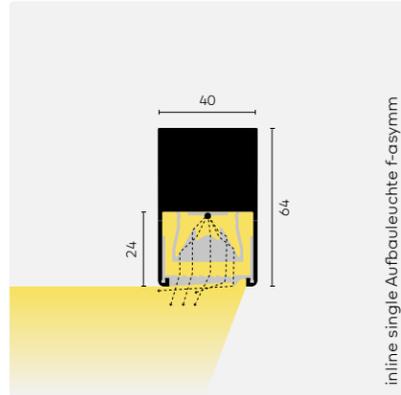
f-40°



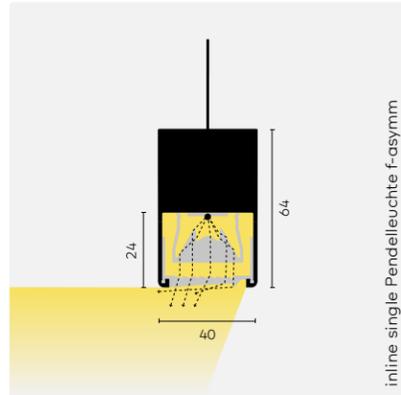
f-80°



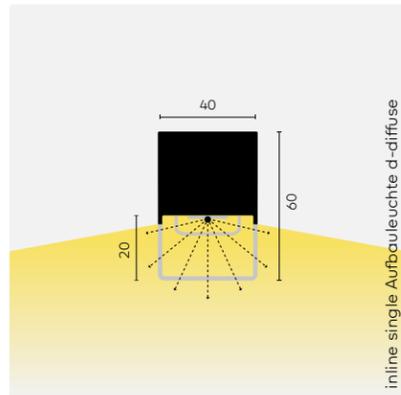
belux inline single (LED)



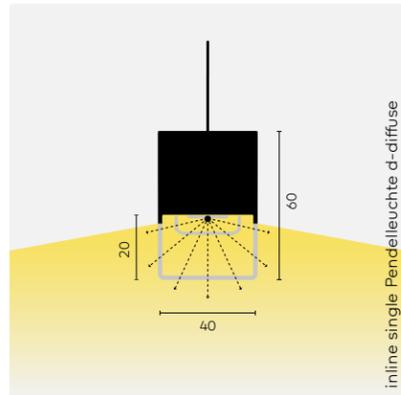
inline single Aufbauleuchte f-asymm



inline single Pendelleuchte f-asymm



inline single Aufbauleuchte d-diffuse



inline single Pendelleuchte d-diffuse

inline single Aufbauleuchte f-asymm

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas

inline single Pendelleuchte f-asymm

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

inline single Aufbauleuchte d-diffuse

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas

inline single Pendelleuchte d-diffuse

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

		CRI	Länge	Leistung@350mA	Lumen@4000K@350mA	
					f-asymm	d-diffuse
①	LED	CRI>80	290mm	7W	596lm	681lm
①	LED	CRI>80	571mm	12W	1021lm	1167lm
①	LED	CRI>80	852mm	17W	1446lm	1653lm
①	LED	CRI>80	1133mm	23W	1957lm	2237lm
①	LED	CRI>80	1414mm	28W	2382lm	2723lm
①	LED	CRI>80	1695mm	35W	2978lm	3404lm

Leuchtmittel	Basiscode	Leuchtmittel							Dimmbar DALI, bauseits		Bestellnummer	EUR exkl. MwSt			
		28 290mm	56 571mm	84 852mm	112 1133mm	140 1414mm	168 1695mm	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K			00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA
①	<u>ILN25</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN25-28--00--	339.00
														ILN25-56--00--	464.00
														ILN25-84--00--	526.00
														ILN25-112--00--	589.00
														ILN25-140--00--	652.00
														ILN25-168--00--	752.00
①	<u>ILN25</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LN25-56--DD--	493.00
														ILN25-84--DD--	556.00
														ILN25-112--DD--	618.00
														ILN25-140--DD--	681.00
														ILN25-168--DD--	852.00
①	<u>ILN35</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN35-28--00--	443.00
														ILN35-56--00--	568.00
														ILN35-84--00--	631.00
														ILN35-112--00--	693.00
														ILN35-140--00--	756.00
														ILN35-168--00--	856.00
①	<u>ILN35</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN35-56--DD--	618.00
														ILN35-84--DD--	681.00
														ILN35-112--DD--	743.00
														ILN35-140--DD--	806.00
														ILN35-168--DD--	977.00
①	<u>ILN20</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN20-28--00--	255.00
														ILN20-56--00--	309.00
														ILN20-84--00--	372.00
														ILN20-112--00--	435.00
														ILN20-140--00--	497.00
														ILN20-168--00--	597.00
①	<u>ILN20</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN20-56--DD--	339.00
														ILN20-84--DD--	401.00
														ILN20-112--DD--	464.00
														ILN20-140--DD--	526.00
														ILN20-168--DD--	698.00
①	<u>ILN30</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN30-28--00--	359.00
														ILN30-56--00--	414.00
														ILN30-84--00--	476.00
														ILN30-112--00--	539.00
														ILN30-140--00--	602.00
														ILN30-168--00--	702.00
①	<u>ILN30</u>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN30-56--DD--	464.00
														ILN30-84--DD--	526.00
														ILN30-112--DD--	589.00
														ILN30-140--DD--	652.00
														ILN30-168--DD--	823.00

HINWEISE

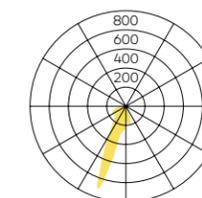
Allgemein: Der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, inkl. Montagematerial, LED-Lebensdauer einer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM

Pendelleuchte:
Inkl. Deckenrosette

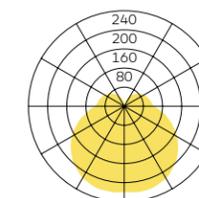
DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich

© IP 20
LED A - A++

f-asymm
83lm/W@4000K



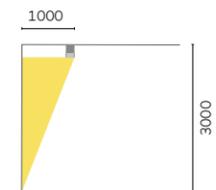
d-diffuse
97lm/W@4000K



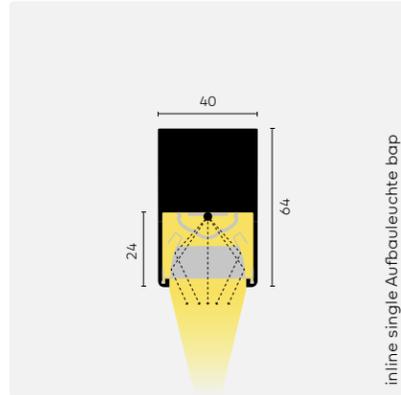
f-asymm



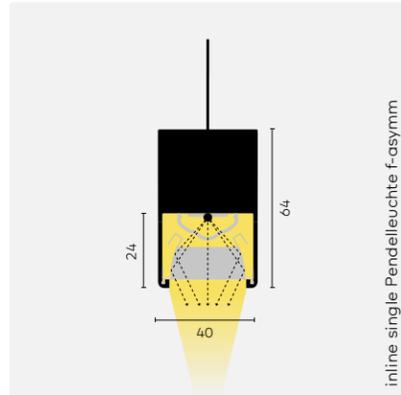
d-diffuse



belux inline single (LED)



inline single Aufbauleuchte bap



inline single Pendelleuchte f-asymm

inline single Aufbauleuchte bap (darklight-Raster)

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, Stahlblech

inline single Pendelleuchte bap (darklight-Raster)

Material: Aluminium eloxiert, Zamak, Acrylglas, Stahlblech, mit transparentem Netzkabel
Pendellänge: 2m

		CRI	Länge	Leistung	Lumen@4000K	Lumen@3000K	Lumen@2700K
①	LED	CRI>80	852mm	17W	1406lm	1280lm	1224lm
①	LED	CRI>80	1133mm	23W	1875lm	1706lm	1631lm
①	LED	CRI>80	1414mm	28W	2344lm	2133lm	2039lm
①	LED	CRI>80	1695mm	35W	2813lm	2560lm	2447lm

Leuchtmittel	Basiscode	84 852mm	112 1133mm	140 1414mm	168 1695mm	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	<u>ILN26</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN26-84--00-11 ILN26-112--00-11 ILN26-140--00-11 ILN26-168--00-11 ILN26-84--DD-11 ILN26-112--DD-11 ILN26-140--DD-11 ILN26-168--DD-11	526.00 589.00 652.00 752.00 556.00 618.00 681.00 852.00
①	<u>ILN36</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN35-84--00-11 ILN35-112--00-11 ILN35-140--00-11 ILN35-168--00-11 ILN35-84--DD-11 ILN35-112--DD-11 ILN35-140--DD-11 ILN35-168--DD-11	631.00 693.00 756.00 856.00 681.00 743.00 806.00 977.00

HINWEISE

Allgemein:

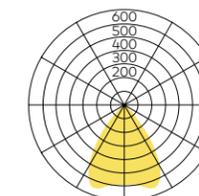
Blendungsbegrenzung:
L@65°C0-C180: ca. 1250cd/m²,
L@65° C90-C270:
ca. 500cd/m², UGR
4H 8H 70/50/20:

16,8 transversal/19,0 axial,
dimmbar (DD) über DALI-
Protokoll oder Drucktaster,
zusätzliche Steuerkabel
erforderlich, der LED-Konverter
ist in der Leuchte integriert,
incl. Montagematerial, LED-
Lebensdauer einer: 55'000h
(L90/F10), 3SDCM

Pendelleuchte:

Inkl. Deckenrosette
① IP 20
LED A - A++

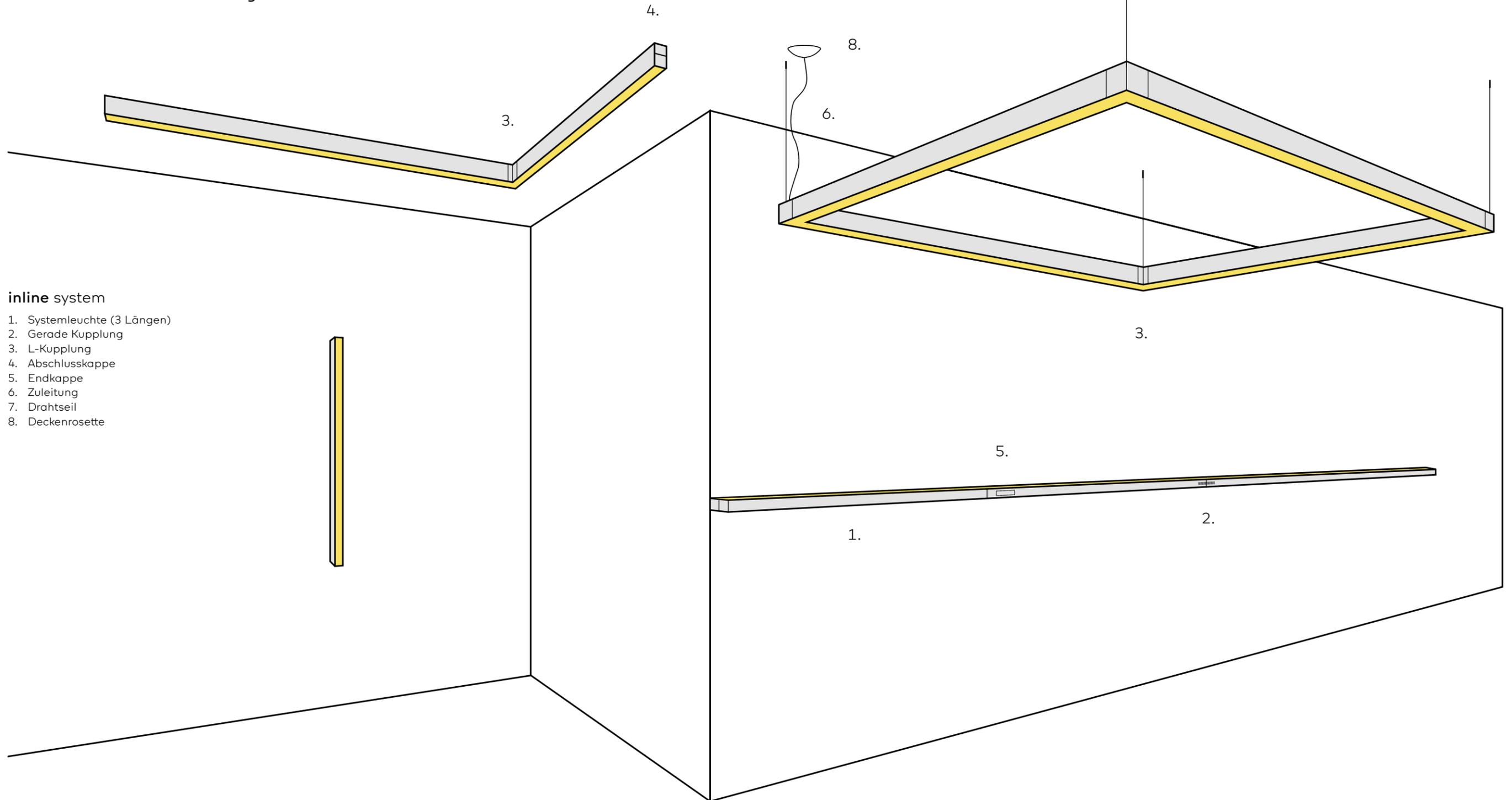
bap
81lm/W@4000K



belux inline system (LED)

belux inline system ist ein für architektonische Anforderungen konzipiertes modulares System.

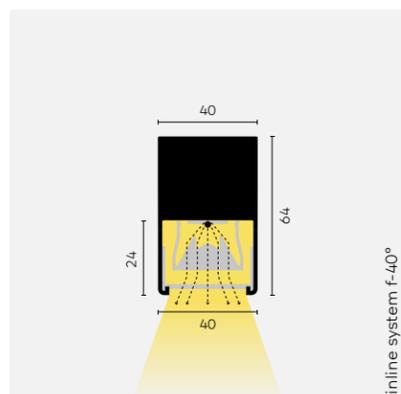
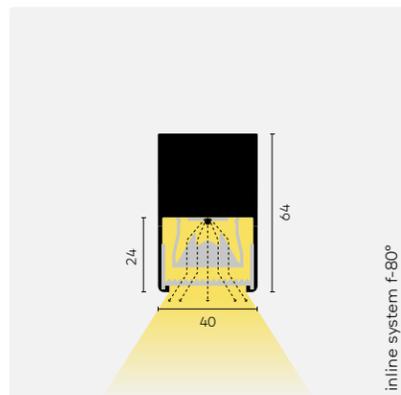
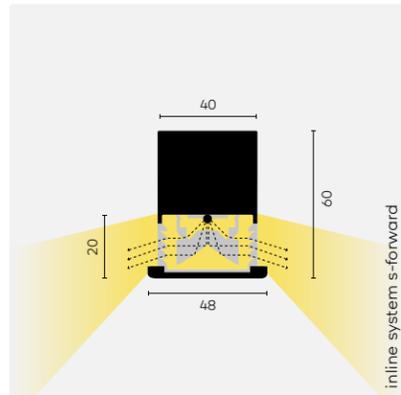
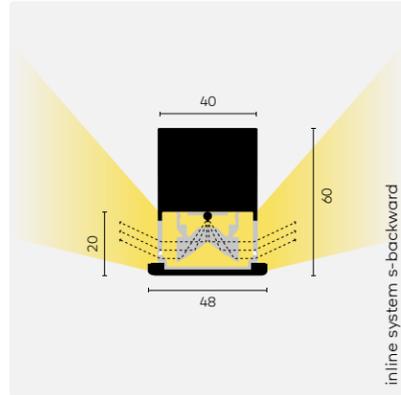
belux inline ist ein aussergewöhnliches Lichtinstrument, das eine Vielzahl von Beleuchtungsszenarien ermöglicht: diffuses Allgemeinlicht, homogenes indirektes Licht oder akzentuiertes Direktlicht. Möglich macht dies ein zum Patent angemeldetes Lichtlenkungsprinzip, das auf dem Zusammenspiel von zwei Optiken beruht. Dabei wird das LED Licht von einer Primäroptik gebündelt und dann von einer Sekundäroptik an den gewünschten Bestimmungsort gelenkt.



inline system

1. Systemleuchte (3 Längen)
2. Gerade Kupplung
3. L-Kupplung
4. Abschlusskappe
5. Endkappe
6. Zuleitung
7. Drahtseil
8. Deckenrosette

belux inline system (LED)



inline Systemleuchte s-backward
Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas

inline Systemleuchte s-forward
Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas

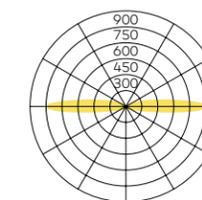
inline Systemleuchte f-40°
Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas

inline Systemleuchte f-80°
Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas

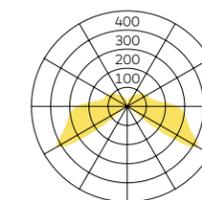
	CRI	Länge	Leistung @350mA	Lumen@4000K@350mA				
				s-backward	s-forward	f-80°	f-40°	
①	LED	CRI>80	1123mm	23W	2067lm	1907lm	2290lm	2038lm
①	LED	CRI>80	1404mm	28W	2516lm	2322lm	2788lm	2481lm
①	LED	CRI>80	1685mm	35W	3145lm	2902lm	3485lm	3101lm

Leuchtmittel	Basiscode	112 1123mm	140 1404mm	168 1685mm	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	7 700mA	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	<u>ILN52</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN52-112--00-- ILN52-140--00-- ILN52-168--00-- ILN52-112--DD-- ILN52-140--DD-- ILN52-168--DD--	610.00 672.00 777.00 639.00 702.00 877.00
①	<u>ILN51</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN51-112--00-- ILN51-140--00-- ILN51-168--00-- ILN51-112--DD-- ILN51-140--DD-- ILN51-168--DD--	610.00 672.00 777.00 639.00 702.00 877.00
①	<u>ILN54</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN54-112--00-- ILN54-140--00-- ILN54-168--00-- ILN54-112--DD-- ILN54-140--DD-- ILN54-168--DD--	610.00 672.00 777.00 639.00 702.00 877.00
①	<u>ILN53</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN53-112--00-- ILN53-140--00-- ILN53-168--00-- ILN53-112--DD-- ILN53-140--DD-- ILN53-168--DD--	610.00 672.00 777.00 639.00 702.00 877.00

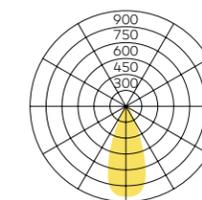
s-backward
90lm/W@4000K



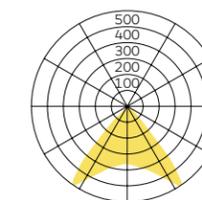
s-forward
83lm/W@4000K



f-40°
100lm/W@4000K



f-80°
87lm/W@4000K



s-backward



s-forward



f-40°

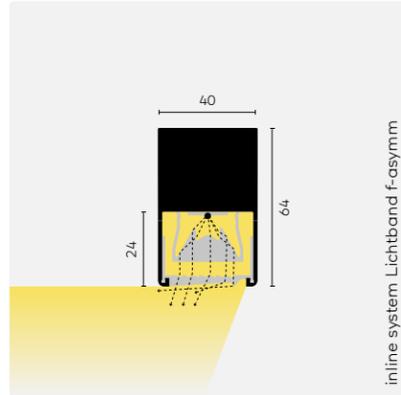


f-80°

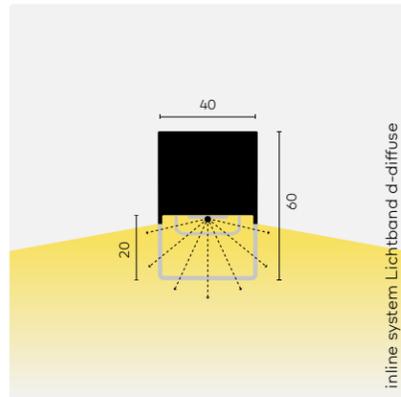


HINWEISE
Allgemein: Systemleuchte mit Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm² max.), der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM
DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich
Ⓢ IP 20
LED A - A++

belux inline system (LED)



inline system Lichtband f-asymm



inline system Lichtband d-diffuse

inline Systemleuchte f-asymm

Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas

inLine Systemleuchte d-diffuse

Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas

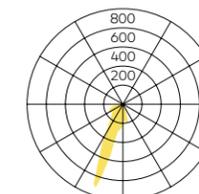
Leuchtmittel	Basiscode	112 1123mm	140 1404mm	168 1685mm	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off, bauseits	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	7 700mA	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
①	<u>ILN55</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN55-112-_-00-_-	610.00
												ILN55-140-_-00-_-	672.00
												ILN55-168-_-00-_-	777.00
												ILN55-112-_-DD-_-	639.00
												ILN55-140-_-DD-_-	702.00
												ILN55-168-_-DD-_-	877.00
①	<u>ILN50</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ILN50-112-_-00-_-	451.00
												ILN50-140-_-00-_-	514.00
												ILN50-168-_-00-_-	618.00
												ILN50-112-_-DD-_-	480.00
												ILN50-140-_-DD-_-	543.00
												ILN50-168-_-DD-_-	718.00

		CRI	Länge	Leistung@350mA	Lumen@4000K@350mA	
					F-asymm	D-diffuse
①	LED	CRI>80	1123mm	23W	1957lm	2237lm
①	LED	CRI>80	1404mm	28W	2382lm	2723lm
①	LED	CRI>80	1685mm	35W	2978lm	3404lm

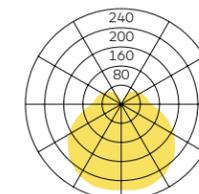
HINWEISE

Allgemein: Systemleuchte mit Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm² max.), der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM
DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich
 © IP 20
 LED A - A++

f-asymm
83lm/W@4000K



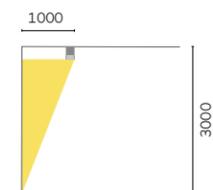
d-diffuse
97lm/W@4000K



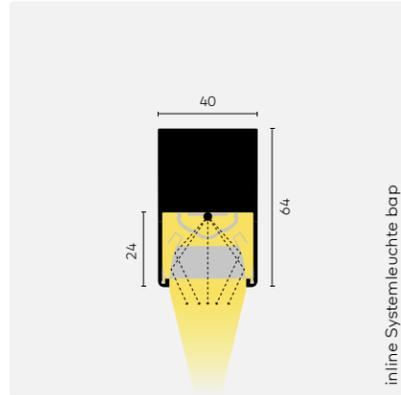
f-asymm



d-diffuse



belux inline system (LED)



inline Systemleuchte bap

inline Systemleuchte bap (Darklight-Raster)

Material: Aluminium eloxiert, Acrylglas, Stahlblech

Leuchtmittel (exkl.)	Basiscode	Leuchtmittel (exkl.)	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt
112 1123mm	●	●	ILN56-112-_-00-11	610.00
140 1404mm	●	●	ILN56-140-_-00-11	672.00
168 1685mm	●	●	ILN56-168-_-00-11	777.00
8027 2700K	●	●	ILN56-112-_-DD-11	639.00
8030 3000K	●	●	ILN56-140-_-DD-11	702.00
8040 4000K	●	●	ILN56-140-_-DD-11	702.00
00 On/off, bauseits	●	●	ILN56-168-_-DD-11	877.00
DD Dimmbar DALI, bauseits	●	●		
3 350mA	●	●		

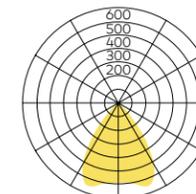
	CRI	Länge	Leistung	Lumen@4000K	Lumen@3000K	Lumen@2700K	
①	LED	CRI>80	1123mm	23W	1875lm	1706lm	1631lm
①	LED	CRI>80	1404mm	29W	12344lm	2133lm	2039lm
①	LED	CRI> 0	1685mm	35W	2813lm	2560lm	2447lm

HINWEISE

Allgemein: Systemleuchte mit Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm², dimmbar (DD) über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich, der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, inkl. Montagematerial, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM

inline Systemleuchte bap:
 Blendungsbewertung:
 L@65°C0-C180: ca. 1250cd/m²,
 L@65°C90-C270:
 ca. 500cd/m²; UGR
 4H 8H 70/50/20:
 16,8 transversal/19,0 axial
 © IP 20
 LED A - A++

bap
81lm/W@4000K



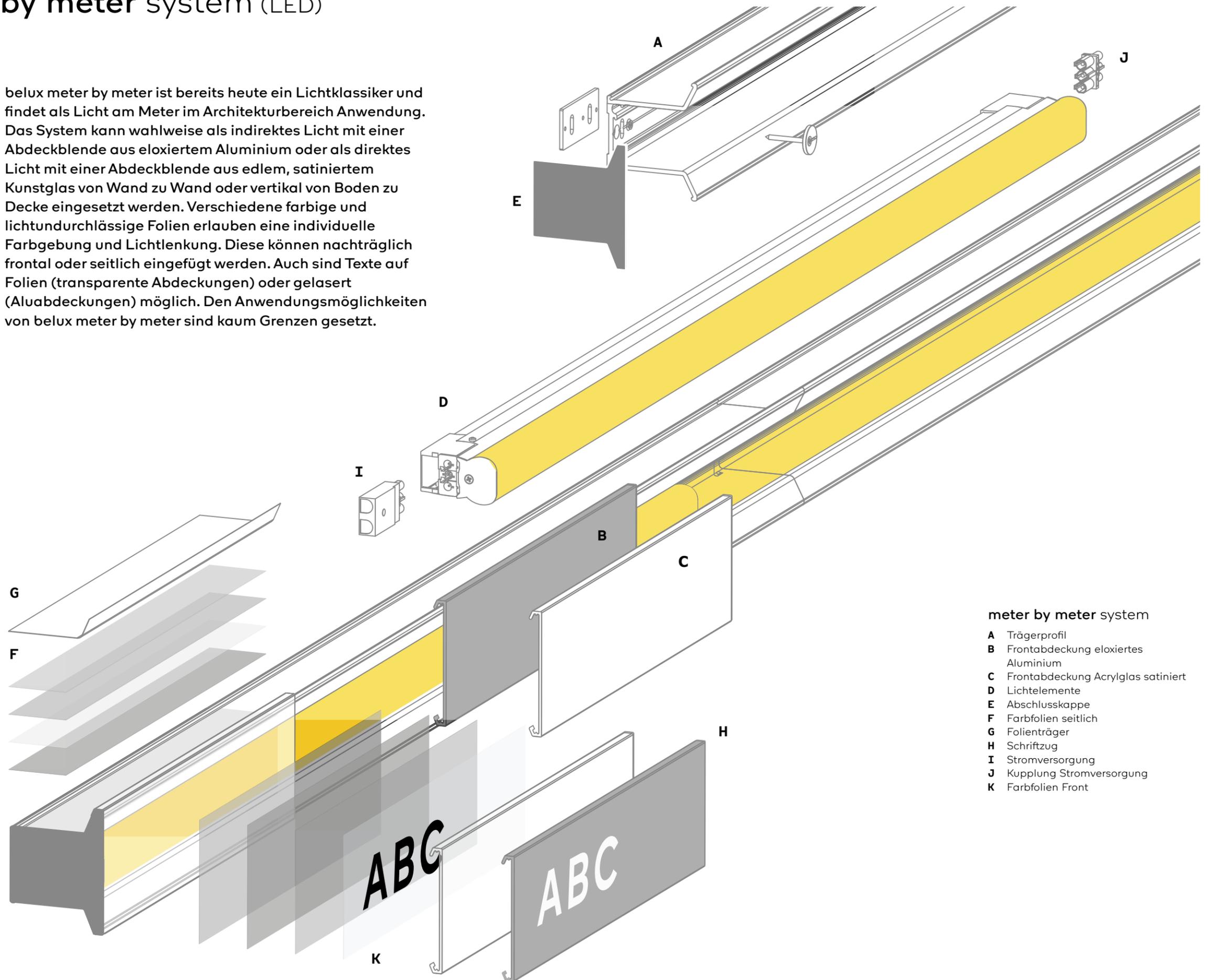
	Typ	Länge	Anzahl	Optik	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
Kupplungen	Gerade Kupplung mit Durchgangsverdrahtung			Alle Typen	54120201	52.00
	L-Kupplung mit Durchgangsverdrahtung	50mm		s-forward	541204010006	197.00
				s-backward	541204010003	
				f-80°	541204010008	
				f-40°	541204010007	
				f-asymm-in	541204010001	
				f-asymm-out	541204010002	
				d-diffuse	541204010005	
	Leerprofil inkl. sekundäre Linse und zwei 6-poligen Steckern für bauseitige Durchgangsverdrahtung Alle Typen	1123mm		s-forward	541210010006	255.00
				s-backward	541210010003	
				f-80°	541210010008	
				f-40°	541210010007	
				f-asymm-in	541210010001	
				f-asymm-out	541210010002	
d-diffuse				541210010005		
Leerprofil-Zuschnitt nach Mass	Zuschnitt		Alle Typen	54121101	113.00	
Endkappe		5mm	1 Stk.	d-diffuse	54120501	26.00
		5mm	1 Stk.	s-forward/s-backward	54120502	
		5mm	1 Stk.	f-40°/f-80°/f-asymm/bap	54120503	
Elektrifizierung	Endeinspeisung (6×2,5mm ²)		1 Stk.	Alle Typen	54120601	25.00
	Sektoreinspeisung (6×2,5mm ²)		1 Stk.	Alle Typen	54120602	75.00
Aufbaumontage	Exzenterscheibe und Distanzhalter		Set 2 Stk.		54120701	13.00
Pendelmontage	Pendelseil (1 Stk.), Abstand max. 1,4m	2m		Alle Typen	54120801	26.00
		5m		Alle Typen	54120802	38.00
	Einspeisungskabel, transparent	2m	3x0,75mm ²	Alle Typen	54120901	26.00
			5x0,75mm ²	Alle Typen	54120902	33.00
		5m	3x0,75mm ²	Alle Typen	54120903	45.00
			5x0,75mm ²	Alle Typen	54120904	60.00
Deckenrosette weiss, Ø108mm			Alle Typen	54000101	49.00	

	Typ	Länge	Farbe	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
Schriftzug	Lasergravur in der Aluminium-Frontabdeckung von inline s-forward/s-backward (Leuchte separat zu bestellen)			541211102	387.00
Farbfolien	Farbfolien-Set für inline s-forward/s-backward	1500mm	Blau	541212020001	28.00
			Gelb	541212020003	
			Orange	541212020005	
		3000mm	Blau	541212020002	37.00
			Gelb	541212020004	
			Orange	541212020006	
	Farbfolien-Set für inline f-40°/f-80°/f-asymm/bap	1500mm	Blau	541212030001	28.00
			Gelb	541212030003	
			Orange	541212030005	
		3000mm	Blau	541212030002	37.00
			Gelb	541212030004	
			Orange	541212030006	
Farbfolien-Set für inline d-diffuse	1500mm	Blau	541212010001	42.00	
		Gelb	541212010003		
		Orange	541212010005		
	3000mm	Blau	541212010002	56.00	
		Gelb	541212010004		
		Orange	541212010006		

belux meter by meter system (LED)

belux meter by meter ist von einem Architekten entworfene Licht am Meter, die jede Architektur aufwertet.

belux meter by meter ist bereits heute ein Lichtklassiker und findet als Licht am Meter im Architekturbereich Anwendung. Das System kann wahlweise als indirektes Licht mit einer Abdeckblende aus eloxiertem Aluminium oder als direktes Licht mit einer Abdeckblende aus edlem, satiniertem Kunstglas von Wand zu Wand oder vertikal von Boden zu Decke eingesetzt werden. Verschiedene farbige und lichtundurchlässige Folien erlauben eine individuelle Farbgebung und Lichtlenkung. Diese können nachträglich frontal oder seitlich eingefügt werden. Auch sind Texte auf Folien (transparente Abdeckungen) oder gelasert (Aluabdeckungen) möglich. Den Anwendungsmöglichkeiten von belux meter by meter sind kaum Grenzen gesetzt.



meter by meter system

- A Trägerprofil
- B Frontabdeckung eloxiertes Aluminium
- C Frontabdeckung Acrylglas satiniert
- D Lichtelemente
- E Abschlusskappe
- F Farbfolien seitlich
- G Folienträger
- H Schriftzug
- I Stromversorgung
- J Kupplung Stromversorgung
- K Farbfolien Front

belux meter by meter system (LED)

		Material	Einheit	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt	
Trägerprofil	A	Aus schlagfestem PC, für hervorragende Lichtverteilung, inkl. Montagematerial. Profile können bei Bedarf aneinander gereiht oder gekürzt werden	PC	Pro Meter	52055001	123.00
Frontabdeckung	B	Für indirektes Licht (exkl. Fugenabdeckplättchen)	Aluminium eloxiert	Pro Meter	52055101	56.00
			Aluminium pulverbeschichtet, schwarz RAL 9004	Pro Meter	52055101	
			Aluminium pulverbeschichtet, Weiss RAL 9016	Pro Meter	52055103	
	C	Für direktes und indirektes Licht	Acrylglas satiniert	Pro Meter	52055201	56.00
Einspeisungskabel, transparent		Plättchen zur Überbrückung der Fugen zwischen den Segmenten der Aluminium-Frontabdeckung (verhindern frontseitigen Lichtaustritt)	Federstahl	1 Stk.	52057101	7.00
Endstück	D	Für horizontale Montage (3mm stark)	PC beschichtet, Weissaluminium RAL 9006	1 Stk.	52057001	37.00
			PC beschichtet, schwarz RAL 9004	1 Stk.	52057004	
			PC beschichtet, schwarz RAL 9016	1 Stk.	52057005	
			Für vertikale Montage (3mm stark)	Aluminium beschichtet, Weissaluminium RAL 9006	1 Stk.	52057002

belux meter by meter system (LED)

Leuchtmittel	Basiscode	56 565mm	70 705mm	84 845mm	112 1125mm	140 1405mm	196 1965mm	8027 2700K	8030 3000K	8040 4000K	00 On/off	AD Dimmbar 1-10V	DD DALI-dimmbar	Bestellnummer	EUR exkl. MwSt	
Lichteinheit (D) Material: Aluminium, Acrylglas	MBM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MBM-56--00	210.00	
															MBM-56--AD	270.00
															MBM-56--DD	260.00
															MBM-70--00	235.00
															MBM-70--AD	295.00
															MBM-70--DD	285.00
															MBM-84--00	250.00
															MBM-84--AD	310.00
															MBM-84--DD	300.00
															MBM-112--00	270.00
															MBM-112--AD	330.00
															MBM-112--DD	320.00
															MBM-140--00	305.00
															MBM-140--AD	365.00
															MBM-140--DD	355.00
															MBM-196--00	360.00
															MBM-196--AD	420.00
															MBM-196--DD	410.00

		Version	Länge			
Elektrische Verbindungen	I	Einspeisung Stromzufuhr		52056901	14.00	
	J	Kupplung Stromzufuhr		52056911	9.00	
		Buchsen-Steckerteil Stromzufuhr für längere Verbindungsdistanzen, Eckverbindungen und Bandmontagen mit Lichtunterbrechungen		52056921	14.00	
Dimmbereich	I	Einspeisung Dimmbereich		52056902	16.00	
	J	Kupplung Dimmbereich		52056912	11.00	
		Buchsen-Steckerteil Dimmbereich für längere Verbindungsdistanzen, Eckverbindungen und Bandmontagen mit Lichtunterbrechungen		52056922	14.00	
Steckdose		Steckdose in das Trägerprofil integriert. Sie wird immer am Einspeisungspunkt einer Lichtreihe platziert. Mit Fortsetzungsstecker für die Verbindung von Stromzufuhr und Dimmbereich. Inklusive Befestigungsmaterial	CH-Version	95mm	54050201	115.00
			EU-Version	120mm	54050202	

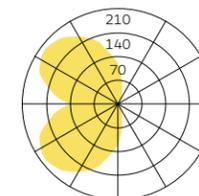
		CRI	Länge	Leistung	Lumen@3000K*
①	LED	CRI>80	565mm	10W	750lm
①	LED	CRI>80	705mm	13W	938lm
①	LED	CRI>80	845mm	15W	1125lm
①	LED	CRI>80	1125mm	20W	1500lm
①	LED	CRI>80	1405mm	25W	1875lm
①	LED	CRI>80	1965mm	35W	2625lm

* Gemessen im Trägerprofil und bei aufgesetzter Aluminium-Abdeckung

HINWEISE

Allgemein: Lichtbandeinheit zu belux meter by meter-Trägerprofil mit integriertem LED-Konverter, Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm²) und Abschlussstücken an beiden Enden für die Verbindung zu anderen Lichteinheiten und/oder zur Netzversorgung, LED-Lebensdauer: 60'000h (L80/B50)@65°C, 3SDCM Ausgangsleistung; inkl. Montagematerial, Trägerprofile, Abdeckungen und Zubehör separat zu bestellen
LED A - A++

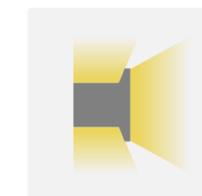
meter by meter
75lm/W@3000K



Frontabdeckung:
Aluminium



Frontabdeckung:
Acrylglas satiniert



belux meter by meter system (LED)

			Einheit	Farbe	Bestellnummer	EUR inkl. MwSt
Folie seitlich						
Folie opalisierend	F	Für seitliche Projektion von diffusem, weissem Licht	Pro Meter		54051205	25.00
Farbfolie (seitlich)	F	Für seitliche Projektion von farbigem Licht (Folienträger separat zu bestellen)	Pro Meter	Blau	54051201	52.00
				Orange	54051202	
				Gelb	54051203	
				Rot	54051204	
Lichtundurchlässige Folie	F	Für einseitige Lichtlenkung (Folienträger separat zu bestellen)			54051001	52.00
Folienträger	G	Zum Halten der Farbfolie, lichtundurchlässige Folie seitlich am Trägerprofil			54051101	18.00
Folie Front						
Farbfolie (Front)	K	In Acrylglas- oder Aluminium-Frontabdeckung mit Lasergravur einzusetzen	Pro Meter	Blau	54051401	52.00
				Orange	54051402	
				Gelb	54051403	
				Rot	54051404	
Folienträger/Diffusor	K	Zum Halten der Farbfolien hinter der Frontabdeckung in Acrylglas/verwendet als Diffusor hinter der Aluminium-Frontabdeckung mit Lasergravur.	Pro Meter		54051301	52.00
Schriftzug						
Schriftzug	H	Lasergravur in Aluminium-Frontabdeckung inkl. Frontabdeckung, Diffusor separat bestellen) Daten müssen im dxf-Format bereitgestellt werden	L<1m Pauschal		54051502	364.00
			L<1m Pro Meter		54051502	

Multisens-net	254
Express	258
Lichtplanung	260
Betriebsarten	262
System-Konfigurator	264
Glossar	266
Schutzklassen	268
Dienstleistungen	270
Niederlassungen	272
Impressum	274

Die Beleuchtungslösung für offene Räume

Die Situation ist bekannt: Leert sich am Abend das Büro, bleibt auch das Licht auf der Strecke. Mitarbeiter, welche dann noch arbeiten, sitzen unter einer Lichtglocke – rundherum ist es dunkel. Neben Unbehagen beeinträchtigen solche Lichtsituationen auch das Leistungsvermögen. Mit belux multisens-net lassen sich diverse Lichtszenen im ganzen Raum gestalten, welche durch die reine Anwesenheit an definierten Arbeitsplätzen ausgelöst werden. belux multisens-net kommuniziert nicht nur mit den umliegenden, sondern mit allen Leuchten im Raum und sorgt so für ein flexibles und trotzdem energiesparendes Licht.

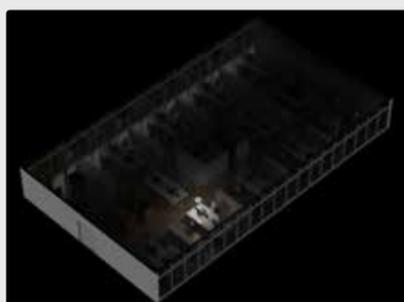
Anwesenheitssensoren pro Arbeitsplatz

Seit den 1990er Jahren sind Tageslicht- und Anwesenheitssensoren ein wirksames Zubehör, um bis zu 80% der Beleuchtungsenergie einzusparen. Dabei sorgt eine ausgeklügelte Elektronik dafür, dass nur so viel Licht wie nötig produziert wird. Dieses System eignet sich besonders für kleine Büros. Wird es in grossflächigen Büroräumen eingesetzt, entstehen bei Abwesenheit einzelner Mitarbeiter Lichtinseln und dunkle Bereiche im Büro, welche unangenehm und nicht förderlich für die Produktivität sind.

Sind praktisch alle Arbeitsplätze besetzt, bleiben alle Leuchten in Betrieb.



Sind am Abend nur noch einzelne Arbeitsplätze besetzt, entstehen durch die Tages- und Anwesenheitsdetektion Lichtinseln.



Marktübliche „Schwarmsysteme“

Marktübliche Schwarmsysteme lösen das Problem nur bedingt, da meist nur die umliegenden Leuchten mit horizontalem Licht angesteuert werden können.

Marktübliche Schwarmlösungen kommunizieren meist nur mit den umliegenden Leuchten. Durch das horizontale Licht verbessert sich die Situation für den Mitarbeiter nur unmerklich.



belux multisens-net spart auf dem Prinzip des Tages- und Anwesenheitssensors „Multisens“ Energie, löst jedoch auf raffinierte Art im Open Space Office das Problem der Lichtinseln und steigert so den Arbeitskomfort. Möglich macht dies eine Elektronik, welche sich mit anderen Leuchten im Raum austauscht und so für die immer optimale Beleuchtungsszene im Raum sorgt. Diese Szenen werden durch definierte Masterleuchten ausgelöst, welche mit einem Tageslicht- und Bewegungssensor ausgestattet sind. Es können alle DALI-Leuchten im Raum angesteuert werden, programmiert werden die Szenen mit wenigen Mausklicks über einen PC mit Browser und können jederzeit wieder verändert werden.

Konfiguration von belux multisens-net

Die Konfiguration von belux multisens-net ist denkbar einfach. belux-Leuchten mit Multisens werden mit einem Funkmodul ergänzt und funktionieren damit als Master-Leuchten. Slave Leuchten können Signale nur empfangen und benötigen lediglich einen Funk-Empfänger und einen DALI-Eingang. Das Signal wird über einen Lora-Gateway pro Stockwerk gesteuert. Die Programmierung der Lichtszenen ist sehr einfach, da sie über eine Website auf einem PC erfolgt.

- Vereint Energiesparen und Lichtkomfort in grossen Räumen
- Ermöglicht dem Lichtplaner, zusätzlich zur Gesamtplanung individuelle Lichtszenen zu kreieren
- Ist dank einer Web-basierten Schnittstelle einfach zu programmieren
- Ist nachrüstbar für alle Leuchten mit DALI-Eingang.
- Verfügt über Funktechnologie für hindernisfreie Kommunikation auch für grosse Reichweiten
- Verfügt über eine durchgängige Datenverschlüsselung
- Vermeidet 5 Leiter Verdrahtungen

Zusätzlich zum Arbeitsplatz ist beispielsweise die Ausleuchtung des Korridors in Blickrichtung sinnvoll...



...oder mit ebenfalls wenig Einsatz von Energie kann eine vertikale Fläche ausgeleuchtet werden, was dem Mitarbeiter ein angenehmes Raumgefühl gibt.



Die Programmierung kann individuell und nach Bedürfnis der Mitarbeiter erfolgen.



Heute bestellt, in 5 Tagen
geliefert.

Ausgewählte – in der Preisliste mit „•“ gekennzeichnete –
Versionen der folgenden Leuchtensysteme werden
innerhalb von 5 Geschäftstagen ab der Bestellung ab Werk
ausgeliefert.

cloud
diogenes
koi neo
lifto
one by one
twilight
ypsilon

Angebot gültig für Bestellmengen bis 10 Stück und
vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Siehe belux.com/express für
aktuelle Informationen.

belux lichtplanung

Die Beleuchtungslösung für offene Räume

In drei Schritten zur richtigen Beleuchtung

1

Bedürfnisse und Raumsituation klären

- Welches ist das Ziel der neuen Beleuchtung?
- Welches sind die Tätigkeiten im Raum?
- Wie sind die räumlichen Verhältnisse (Raumgrösse, Raumhöhe, Raumfarbe, Möblierung)?
- Welche Beleuchtung ist bereits vorhanden?

2

Lösung finden

- Gewünschte Lichtstimmungen, Lichtrichtungen und Lichtmengen skizzieren
- Anschlüsse und Steuerungen klären
- Lichtmengen durch Software (z.B. Relux) verifizieren

3

Planung umsetzen

- Leuchte auswählen
- Lichtfarben bestimmen

Alle Leuchtmittel von belux garantieren gute Farbwiedergaben, was für ein natürliches Licht sorgt. Bei der Farbtemperatur wird wie folgt unterschieden:

Die folgenden Beispiele zeigen die ungefähre Lichtverteilung und Lichtmenge ausgewählter Leuchten für folgenden Raum:
 Raumgrösse: 24m²
 Raumhöhe: 2.70m
 Reflexion Boden/Wände/Decke: 20%/50%/70%
 Messebene: 75cm

Warm (2700 Kelvin)
für wohnlige Lichtstimmung



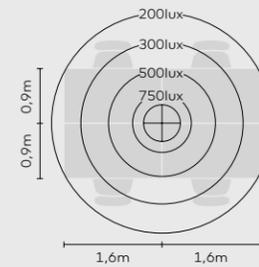
Warmweiss (3000 Kelvin)
für warme Lichtstimmung



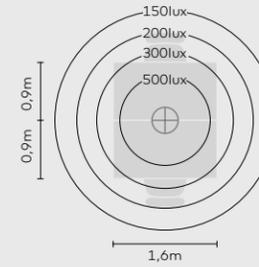
Weiss (4000 Kelvin)
für nüchterne Lichtstimmung



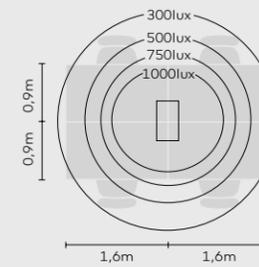
arba Pendelleuchte (600)
Seite 64



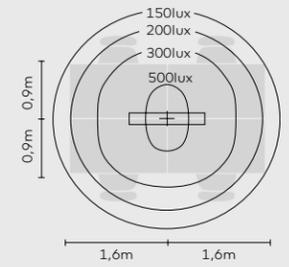
disk
Seite 75-78



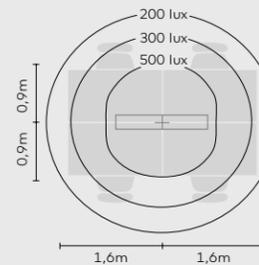
flat Stehleuchte (sym)/
Pendelleuchte (4x55W)
Seite 79-80



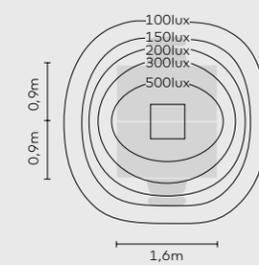
flat Pendelleuchte (2x55W)
Seite 80



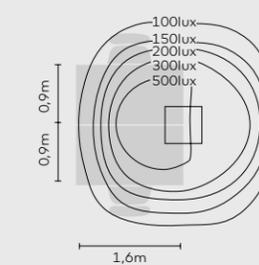
flat Pendelleuchte(2x80W)
Seite 81



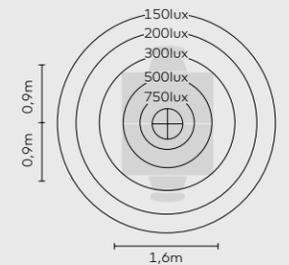
karo symmetrisch
Seite 85-88



karo asymmetrisch
Seite 85-86



koi neo LED
Seite 89-97



Das Schalten oder Dimmen erfolgt entweder an der Leuchte selbst oder über die Hausinstallation.

On/off

Ein- und Ausschalten der Leuchte.

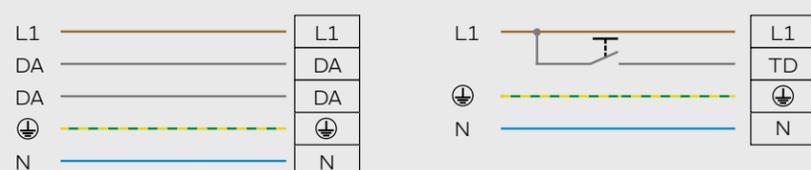
Dimmbar

Fluoreszenz und LED

Die Dimmbarkeit von LED- und Fluoreszenzleuchten muss bei der Bestellung festgelegt werden. Bei bauseitiger Ausführung und Bedienung wird die Leuchte über einen oder mehreren Taster von der Hausinstallation oder via DALI gesteuert. Neben der Energiezufuhr sind zusätzliche Leitungen für die Steuerung notwendig:

Verdrahtungsschema

DALI 220–240V 50/60Hz Dimmbare Leuchten 220–240V 50/60Hz



Steuerleitungen (DA) sind polaritätsfrei

(TD) Tasterdraht

Halogen

Bei Halogenleuchten erfolgt das stufenlose Dimmen entweder an der Leuchte selbst oder bauseits mit einem handelsüblichen Phasen-Abschnitt Potentiometer. Es ist keine zusätzlichen Verdrahtung notwendig.

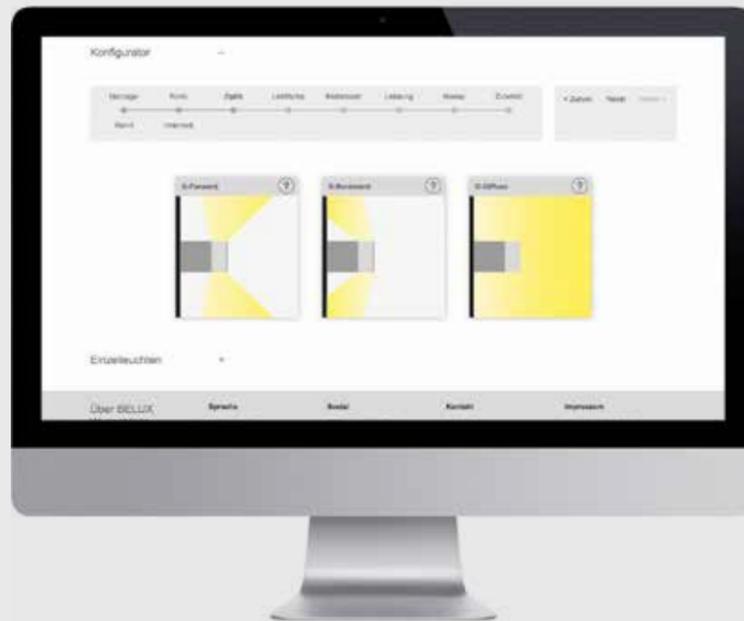
Multisens

Bedeutet zusätzliche Senkung der Energiekosten bis zu 70%. Modernste Elektronik steuert dabei auf Wunsch das Kunstlicht in Abhängigkeit des Tageslichts und der Anwesenheit der Mitarbeiter. Es wird also nur so viel Licht wie notwendig produziert. Das konstante Lichtniveau kann individuell auf die Bedürfnisse des Mitarbeiters über die All in One Taste programmiert werden.

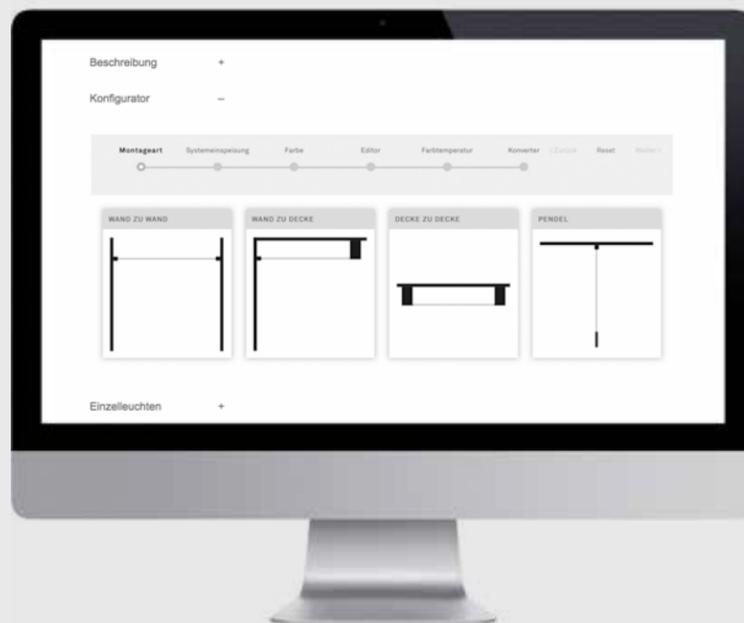
belux system-konfigurator

Mit dem interaktiven belux inline-Konfigurator auf belux.com können Sie in wenigen Schritten Ihr individuelles belux inline- oder belux hello-System konfigurieren. Sie können problemlos Masszeichnungen, Ersatzteillisten und – als registrierter Benutzer – auch Preislisten abrufen.

System-Konfigurator
belux.com/inline



System-Konfigurator
belux.com/hello



Bedienung	<p>Kabelintegriert Die Bedienfunktion ist im Zuleitungskabel integriert.</p> <p>Am Leuchtenkopf Die Bedienfunktion ist im Leuchtenkopf integriert.</p> <p>Am Standrohr Die Bedienfunktion ist im Standrohr integriert.</p> <p>Bauseits Die Bedienfunktion erfolgt über die Hausinstallation.</p>	Lichtverteilungskurve	Ein Polardiagramm, oder auch Lichtverteilungskurve genannt, zeigt ein Schnitt durch einen Volumenkörper. Es veranschaulicht die Lichttrichtung in einem bestimmten Raumwinkel.
		UGR	UGR (Unified Glare Rating) vereinheitlicht weltweit die Blendungsbewertung.
		Lumen	Der Lichtstrom ist die Lichtleistung einer Lampe. Er beschreibt die von der Lichtquelle in alle Richtungen abgestrahlte Lichtmenge und wird in Lumen (lm) angegeben. belux weist immer die Netto-Lichtleistung der Leuchte bei Raumtemperatur aus.
LED	LED (Light Emitting Diode). LED sind elektronische Halbleiter-Bauelemente, die unter Spannung Licht erzeugen. Vorteile sind lange Lebensdauer, Wartungsfreiheit, IR/UV-Freiheit des Lichts, geringer Energieverbrauch und Stabilität gegen Erschütterungen.	Lichtausbeute	Die Lichtausbeute ist das Mass für die Wirtschaftlichkeit einer Lampe. Sie sagt aus, wieviel Lumen (lm) pro Watt (W) eine Lampe erzeugt. Je höher das Verhältnis Lumen/Watt, desto besser setzt eine Lampe die eingebrachte Energie in Licht um.
LED Lebensdauer	Wie konventionelle Lichtquellen ist auch die LED einem alterungsbedingten Lichtstromrückgang unterworfen. Dieser wird mit dem Wert „L“ ausgewiesen und entspricht dem verbleibenden Lichtstrom in % nach Ablauf der definierten Betriebsdauer „h“. Innerhalb eines Leuchtensystems kann ein gewisser Anteil der LEDs den Wert „L“ unterschreiten, was mit dem prozentualen Wert «B» ausgewiesen wird. Beispiel: 50'000h L70 B40 Nach 50'000 Betriebsstunden beträgt der Lichtstrom noch 70% der anfänglichen Lichtleistung. 40% aller LEDs weisen danach weniger als 70% Lichtstrom auf.	Garantie – 36 Monate	belux-Produkte werden aus qualitativ hochwertigen Materialien mit grösster Sorgfalt hergestellt. Jedes Produkt wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. belux bietet deshalb für alle Produkte (ausgenommen Leuchtmittel) 36 Monate Garantie ab dem Kaufdatum.
Farbtemperatur	<p>Lichtfarbe einer Lampe. Einheit = Kelvin (K). Je höher ein Temperaturstrahler erhitzt wird, desto kühler wird die Farbtemperatur. Mit der Farbtemperatur lassen sich Stimmungen im Raum wesentlich beeinflussen. Die gebräuchlichsten Farbtemperaturen:</p> <p>2700K = Warmes, gemütliche Lichtstimmung 3000K = Warmweiss 4000K = Kühles, nüchternes Arbeitslicht</p>		
Farbwiedergabe	Der Index (Ra-Wert) gibt an, wie natürlich Farben wiedergegeben werden. Je höher der Index, umso besser sind die Farbwiedergabeeigenschaften. belux verwendet im Standard Lampen mit einem Ra-Index > 80 Ra, was guten Farbwiedergabeeigenschaften entspricht. Lampen mit höherem Ra-Index werden dort eingesetzt, wo Farbbeurteilungen vorgenommen werden müssen (Boutique, Druckereien, etc.). In diesem Fall muss für die gleiche Beleuchtungsstärke ca. ⅓ mehr Leuchten eingeplant werden.		

Leuchten sind unterschiedlich gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Wasser wie auch gegen Berührung von spannungsführenden Teilen geschützt. Die Angabe der Schutzart wird mit IP (Ingress Protection) gefolgt von zwei Ziffern gemacht. Die Ziffern geben dabei Aufschluss über den jeweiligen Schutzgrad. Die erste Ziffer steht für den Schutz gegen Berührungen und gegen das Eindringen von Fremdkörpern (z.B. Insekten, Staub, etc.), die zweite gegen das Eindringen von Wasser.

III



Leuchten zum Betreiben mit Schutzkleinspannung, d.h. mit Spannungen unter 50V, die mit einem Sicherheitstransformator nach VDE 0551 erzeugt oder aus Batterien oder Akkumulatoren entnommen werden.

1. Ziffer	Berührungs- und Fremdkörperschutz
IP 2.x	Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Ø von > 12mm.
IP 5.x	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert; aber der Staub darf nicht in so grossen Mengen eindringen, dass die Arbeitsweise der Leuchte beeinträchtigt wird.
2. Ziffer	Wasserschutz
IPx.0	Kein Schutz.
IPx.4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

Schutzklassen	Symbol	Bedeutung	Hinweis
I		Leuchten mit Anschlussstelle für Schutzleiter, mit der alle berührbaren Metallteile verbunden sein müssen, die im Fehlerfall unmittelbar Spannungen annehmen können.	Anschluss an Netzschutzleiter zwingend erforderlich. Das Symbol ist auf der Anschlussstelle angebracht.
II		Bei solchen Leuchten dürfen keine Metallteile berührbar sein, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können (Schutzisolierung oder doppelte Isolierung).	Leuchte darf keinen Schutzleiteranschluss haben und darf nicht mit Netzschutzleiter verbunden werden.

belux dienstleistungen

Reparaturen und Garantie

belux Produkte werden aus qualitativ hochwertigen Materialien mit grösster Sorgfalt hergestellt. Jedes Produkt wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. belux bietet für ab dem Kaufdatum 36 Monate Garantie. Auch ausserhalb der Garantiezeit können Produkte durch belux repariert werden.

Rücknahmen

Rücknahmen bedingen der schriftlichen Zustimmung durch belux. Leuchtmittel können nicht zurückgenommen werden. Bei Rücksendung innerhalb von 30 Tagen nach Auslieferung wird einwandfreie Ware mit maximal 80% des reinen Warenwertes unter Abzug der Transport- und Verpackungskosten gutgeschrieben. Bei Rücksendung nach 30 Tagen nach Auslieferung reduziert sich die Gutschrift auf maximal 50%. Es wird eine Bearbeitungsgebühr von 30 Euro erhoben. Kosten für fehlende Originalverpackung, Kleinzubehör und Auffrischungsarbeiten werden von der Warengutschrift separat in Abzug gebracht. Spezialanfertigungen, beschädigte oder gebrauchte Waren oder durch den Kunden abgeänderte Waren können nicht gutgeschrieben werden.

Bitte legen Sie der Rücksendung eine Kopie des Lieferscheins oder der Rechnung bei und verwenden Sie folgende Adresse:

Aus der EU

belux GmbH
Lustgartenstrasse 107

D-79576 Weil am Rhein /
Haltingen

Aus der Schweiz

TS Transportservice AG
Lager belux

Mailandstrasse 31
4053 Basel

Auszeichnungen

DESIGN PLUS

design
preis
SCHWEIZ



belux niederlassungen

belux HQ

Neufeldweg 6
5103 Möriken
Switzerland
T +41 61 316 74 01
belux@belux.com

belux Austria

Kärntner Ring 4
1010 Wien
Austria
T +43 1 715 44 25
austria@belux.com

belux Belgium

Industrieweg Noord 1152
3660 Opglabbeek
Belgium
T +32 89 81 97 80
belgium@belux.com

belux China

655 Changhua road, ground floor S1
JingAn district
200040 Shanghai
P.R. China
china@belux.com

belux France

5, rue d'Aboukir
75002 Paris
France
T +33 1 44 50 53 54
france@belux.com

belux Germany

Brühler Straße 11-13
50968 Köln
Germany
Tel +49 221 937 22 0
germany@belux.com

belux Italy

Via V. Forcella 5
20144 Milano
Italy
T +39 02 89 42 08 46
italy@belux.com

belux Middle East

Dubai Airport Free Zone Area (DAFZA)
West Wing 6 (W6)
Office 6 WA 420
P.O. Box 293845
Dubai
United Arab Emirates
T +971 4 6091 355
T +971 4 6091 656
middle.east@belux.com

belux Inc.

North America & Canada
999 South Oyster Bay Road
Building 105
Bethpage, NY 11714, USA
T +1 516 470 9522
usa@belux.com

belux South East Asia

63a Club Street
Singapore 069 437
T +65 62 22 33 93
singapore@belux.com

belux Spain

Ángel Guimera 7-9 local C
Barcelona 08017
Spain
T +34 600 462 551
spain@belux.com

belux Turkey

Sehit Murat Demirli Cad. Resadiye Yolu 76
Alemdag-Ümraniye 34794
Istanbul
Turkey
T +90 216 430 86 00
turkey@belux.com

belux UK

67 Maltings Place
169 Tower Bridge Road
London
SE1 3LJ
United Kingdom
T +44 (0)20 7740 2112
uk@belux.com

belux impressum

belux AG

Neufeldweg 6
CH-5103 Möriken
T +41 61 316 74 01
F +41 61 316 75 99
belux.com
belux@belux.com

belux.com

Bietet neben detaillierten Produktinformationen

- Produkt-Datenblätter zu jedem Produkt
- Ausschreibungstexte zu jedem Produkt
- Downloads von Montageanleitungen und technischen Dateien
- Bilddatenbank mit hochauflösenden Daten
- Animierte Bilder zum ein- und ausschalten

belux.com/login

belux Fachhändler können via Login

- Mitgliederdaten verwalten
- Showroomleuchten erfassen
- Kataloge bestellen
- Produkt-Datenblätter mit eigenem Logo generieren
- Leuchtendaten als Tabelle downloaden

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der belux AG. Sie finden diese unter belux.com/agb

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Preise gültig ab 01. Januar 2018

- Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preise ihre Gültigkeit
- Alle Preise verstehen sich ab Werk. Sämtliche Leuchtenpreise verstehen sich, soweit nicht ausdrücklich anders vermerkt, ohne Leuchtmittel.
- Sofern nicht ausdrücklich anders erwähnt, sind alle Massangaben in mm
- Obwohl belux mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achtet, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden
- Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen
- Preisänderungen, Mass- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten
- Der Name belux, alle abgebildeten Produkte sowie auch die Abbildungen sind gesetzlich geschützt und dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung der belux AG, Möriken, Schweiz, nicht kommerziell genutzt werden. Dies gilt auch für das Kopieren und Vervielfältigen vorliegender Preisliste oder Auszüge davon. Für alle Aufträge und Bestellungen gelten unsere aktuellen AGB

Konzept, Graphikdesign und Realisierung des Katalogs

Catapult, Antwerpen (B)

Koordination des Katalogs

belux
kreon

Fotos:

Photos Felix Wey, Markus Bertschi, Luca Fascini, Philippe Hollenstein, Bettina Matthiessen, Andreas Muhs, Birgit Brodhage, René Rötheli, Eduardo Perez, Story Photography, Peo Bengtsson

Umschlagillustration

Louise Mertens

Druck

Graphius, Gent (B)

Nachverarbeitung

Binderij Hexpool, Bostel (NL)

Schriftart

kreon
kreon tabular

Papier

Arctic Volume White
Munken Lynx



belux HQ

Neufeldweg 6
5103 Möriken
Switzerland
T +41 61 316 74 01
belux@belux.com

belux Austria

Kärntner Ring 4
1010 Wien
Austria
T +43 1 715 44 25
austria@belux.com

belux Belgium

Industrieweg Noord 1152
3660 Opglabbeek
Belgium
T +32 89 81 97 80
belgium@belux.com

belux China

655 Changhua road, ground floor S1
JingAn district
200040 Shanghai
P.R. China
china@belux.com

belux France

5, rue d'Aboukir
75002 Paris
France
T +33 1 44 50 53 54
france@belux.com

belux Germany

Brühler Straße 11-13
50968 Köln
Germany
Tel +49 221 937 22 0
germany@belux.com

belux Italy

Via V. Forcella 5
20144 Milano
Italy
T +39 02 89 42 08 46
italy@belux.com

belux Middle East

Dubai Airport Free Zone Area (DAFZA)
West Wing 6 (W6)
Office 6 WA 420
P.O. Box 293845
Dubai
United Arab Emirates
T +971 4 6091 355
T +971 4 6091 656
middle.east@belux.com

belux Inc.

North America & Canada
999 South Oyster Bay Road
Building 105
Bethpage, NY 11714, USA
T +1 516 470 9522
usa@belux.com

belux South East Asia

63a Club Street
Singapore 069 437
T +65 62 22 33 93
singapore@belux.com

belux Spain

Ángel Guimera 7-9 local C
Barcelona 08017
Spain
T +34 600 462 551
spain@belux.com

belux Turkey

Sehit Murat Demirli Cad. Resadiye Yolu 76
Alemdag-Ümraniye 34794
Istanbul
Turkey
T +90 216 430 86 00
turkey@belux.com

belux UK

67 Maltings Place
169 Tower Bridge Road
London
SE1 3LJ
United Kingdom
T +44 (0)20 7740 2112
uk@belux.com