



OLIGO

EINZELLEUCHTEN

2018

feel the light

feel the light



ELEGANT LIGHTSTYLE

Es kann betören und verheißen, verlocken und verzaubern. Licht ist Poesie für Mensch und Raum.

Die Kombination von LED und neuen digitalen Technologien eröffnet eine Vielzahl an Möglichkeiten für mehr Licht- und Lebensqualität.

Stilsicheres Design und hochwertige Materialien verbunden mit innovativen Formen der Lichtsteuerung bieten zeitgemäßen Lichtkomfort. Sie machen Einzellichter von OLIGO zu einem gestalterischen Highlight in Wohnraum und Objekt.

Lassen Sie sich von unseren Lichtideen inspirieren.

INHALT

Einzelleuchten
für Wohnraum und Objekt
2018

		SEITE
feel the light	Über uns und unsere Produkte	6
	LED-Lichttechnik	27
	Auszeichnungen	30
<hr/>		
Produktneuheiten		32
<hr/>		
	WAND- UND DECKENLEUCHTEN	35
<hr/>		
	PENDELLEUCHTEN	109
<hr/>		
	LICHTOBJEKTE	179
<hr/>		
	STEH- UND TISCHLEUCHTEN	199
<hr/>		
Leuchtmittel und Zubehör	Leuchtmittel	227
	Transformatoren und Schaltnetzteile	234
	Smart Control und Dimmung	238
<hr/>		
Anhang	Register nach Leuchtenname	244
	Register nach Artikelnummer	246
	Lichtverteilungskurven	250
	Bestellinformationen und technische Hinweise	254



OLIGO

EINE INDUSTRIELLE MANUFAKTUR.

OLIGO IST HANDWERK

Seit 1987 fertigen wir hochwertige Leuchten für den Wohnraum und den ausgewählten Shop- und Objektbereich. Mit unseren vielfach prämierten Einzeleuchten und Schienensystemen sowie Lichtkonzepten nach Maß haben wir für jede Anforderung eine passende Lösung.

Wir sind kreative Lichtgestalter und verstehen uns als Manufaktur. Mehr denn je steht dieser Begriff heute für handwerkliche Exzellenz, verlässliche Qualität und Perfektion im Detail.

OLIGO IST INDUSTRIE

Mit rund 150 Fachkräften, drei Produktionsstätten und modernster Technologie machen wir präzise gefertigte Leuchten auch in Serie möglich. Damit bieten wir unseren Partnern und Kunden sämtliche Vorzüge einer industriellen Produktion, wie konstante Gebrauchsqualität, permanente Funktionsfähigkeit und lichttechnische Langlebigkeit.

Vorbedingung zur Einhaltung unserer Maßstäbe ist eine durchgängige Qualitätssicherung: Vom Lieferantenmanagement bis hin zur werkseitigen Fertigungs- und Technologieüberwachung.



OLIGO IST "MADE IN GERMANY" IM BESTEN SINNE

Wir entwerfen, entwickeln und fertigen OLIGO Leuchten mit dem höchsten qualitativen Anspruch vollständig in Deutschland.

Ganz gleich, ob Einzel- oder Serienfertigung, stets vertrauen wir auf unsere enge und langjährige Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern – maßgeschneiderte Lösungen von fachkundigen Betrieben und Dienstleistern aus der Region, die unsere Produktideen in Gestaltung und Technik hervorragend unterstützen.



WIR SIND PERSÖNLICH FÜR SIE DA.

SERVICE WIRD BEI UNS GROSSGESCHRIEBEN

Unser Angebot für Fachhändler, Planer, Architekten und Installateure beginnt bei qualitativ hochwertigen Einzeleuchten und reicht bis zur professionellen Lichtberatung.

Antworten auf technische Fragen rund um unsere Leuchten erhalten Sie in unserem Service-Center. Auch nach dem Einbau hört für uns die Verantwortung für unser Produkt nicht auf.

UNSER ANGEBOT FÜR LICHTPLANER UND ARCHITEKTEN

Ob Wohn-, Büro- oder Geschäftsräume – ihre Wirkung wird ganz wesentlich vom Licht bestimmt. Die vielfältigen Möglichkeiten der LED-Lichttechnik und innovative Bedienkonzepte machen die Lichtplanung zunehmend anspruchsvoller.

Mit lichttechnischer Kompetenz und digitalen Planungstools unterstützen wir unsere Kunden und Partner schon in der Planungsphase und bieten professionell geplante Lösungen für beinahe alle Beleuchtungsanforderungen im Innenraum. Ein Team von erfahrenen Vertriebsmitarbeitern und Lichtplanern steht Ihnen für die individuelle Beratung gerne zur Verfügung.



WISSEN, WORAUF ES ANKOMMT.

WILLKOMMEN IM OLIGO LIGHTORIAL

Sie sind Fachhändler, Lichtplaner oder Elektroinstallateur? In unseren Schulungen bieten wir Wissenswertes über Lichttechnik und Beleuchtungssysteme – theoretisch untermauert, praktisch angewandt und von versierten Profis vermittelt. Bewusst schulen wir kostenlos und in kleinen Gruppen mit maximal sechs Teilnehmern.

OLIGO Schulungen finden in unserem Lightorial in Sankt Augustin und bei Bedarf auch bei unseren Fachhandelspartnern vor Ort statt. Für die Terminkoordination steht Ihnen Ihr OLIGO Ansprechpartner im Außendienst gerne zur Verfügung.

OLIGO Lichttechnik GmbH
Lightorial
Tannenweg 1
53757 Sankt Augustin
Tel.: +49 2241 8958 - 429
eMail: lightorial@oligo.de

Sie haben einen Schulungswunsch, der noch nicht auf unserer Agenda steht? Wir freuen uns über Ihre Vorschläge und gehen gerne auf Ihre Themen ein.



OLIGO Showroom

FEEL THE LIGHT OLIGO LIVE ERLEBEN.

BESUCHEN SIE UNS IN UNSEREN SHOWROOMS UND POP-UP STORES

In unseren Showrooms können Sie sich umfassend über unser Produktprogramm informieren und die optische und materielle Qualität unserer Leuchten persönlich erleben. Wir präsentieren unsere Leuchten unter anderem an unserem Stammsitz. Damit wir Sie individuell beraten können, bitten wir um eine vorherige Terminabsprache.

In temporären Pop-Up Stores an wechselnden Design-Hotspots in Deutschland präsentieren wir zeitlich begrenzt Einzelleuchten zum Anschauen und Mitnehmen. Eine aktuelle Übersicht mit Adressen finden Sie auf www.oligo.de.

CONCEPT GALLERY – KONZEPTE FÜR LICHT UND RAUM

Die Concept Gallery fasst die großen Einrichtungsthemen Boden, Wand, Decke und Licht in einem übergreifenden Gestaltungskonzept zusammen und ist eine empfehlenswerte Anlaufstelle für Planer, Bauherren und Lichtinteressierte. Gemeinsam mit verschiedenen Markenpartnern präsentieren wir Licht und Leuchte im Zusammenspiel mit exquisitem Interior Design.

Events und Seminare macht die Concept Gallery zum Treffpunkt der lokalen Licht- und Architekturszene. In regelmäßigen Abständen laden wir gemeinsam mit unseren Markenpartnern zum Gedankenaustausch oder zur Projektpräsentation, zum Get together und auch zu Exkursionen ein.



Concept Gallery Düsseldorf

Sie sind Architekt, Innenarchitekt oder Lichtplaner und möchten über die Veranstaltungen der Concept Gallery informiert werden? Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne über geplante Themen und Termine.

Concept Gallery Düsseldorf
Ernst-Gross-Strasse 5
D-40219 Düsseldorf

Tel.: +49 211-1576072-0
eMail: info@concept-gallery.de

www.concept-gallery.de

OLIGO IM LEUCHTENFACHHANDEL

Selbstverständlich haben Sie auch bei rund 500 Fachhändlern und Einrichtungshäusern in Deutschland, Österreich und der Schweiz die Möglichkeit, sich Leuchten von OLIGO vor Ort anzusehen.

Die Händlersuche auf www.oligo.de zeigt Ihnen schnell die nächstgelegene Adresse.



QUALITÄT
KANN MAN SEHEN UND FÜHLEN –
IN JEDEM EINZELNEN STÜCK.



UNSERE IDEE VON GUTEM LICHT IST DIE VERBINDUNG VON DESIGN, FUNKTION UND WERTIGKEIT.

Ein besonderes Merkmal von OLIGO Leuchten ist die homogene Verschmelzung von Design und Funktionalität unter Berücksichtigung höchster Qualitätsansprüche.

Alle OLIGO Leuchten werden von unserem Entwicklerteam am Standort Sankt Augustin konstruiert. In der Design- und Konstruktionsphase bestimmen wir wesentliche Produktfaktoren wie Lichtleistung, Funktionsumfang, Thermomanagement oder Anwendungsgebiet. Durch die sorgfältige Definition dieser Parameter beeinflussen wir unmittelbar Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte.

Auch Entscheidungen hinsichtlich der verwendeten Komponenten, der Materialauswahl und der Verarbeitung treffen wir mit großer Sorgfalt.

Unser bevorzugter Werkstoff ist Aluminium. Aufwendig verarbeitet mit exakten Dreh- und Fräsqualitäten erzielen wir präzise Kanten und eine exzellente Oberflächengüte in allen Teilen. Hochwertige Oberflächenveredelungen, wie zum Beispiel polierte Chromoberflächen oder erweiterte Eloxalverfahren, geben unseren Leuchten ein ebenso einzigartiges wie langlebiges Finish.

In unseren optischen Systemen verwenden wir hochwertige Glaslinsen und keine Kunststofflinsen. Dauerhafte Materialien wie Glas und Aluminium machen jede Leuchte zu einem langlebigen Einrichtungsgegenstand.

KONSTANTE LICHTQUALITÄT

Die meisten Leuchten werden mit eigens entwickelten LED-Modulen ausgestattet, um Lichtwirkung und Lichtleistung optimal aufeinander abstimmen zu können.

Im Rahmen einer durchgehenden Qualitätsprüfung achten wir kontinuierlich darauf, dass nur LEDs mit eng begrenztem Binning – also gleicher Helligkeit und Lichtfarbe – Verwendung finden. So erzielen wir eine homogene Lichtabgabe über die gesamte Leuchtfläche. Unsere Leuchten für den Wohnbereich haben in der Regel eine warmweiße Farbtemperatur von 2.700 bis 3.000 Kelvin.

MODERNER LICHTKOMFORT

Die Qualität von Licht und Leuchte zeigt sich nicht nur in Design und Lichtbild. Neben lichttechnischen Gütekriterien spielen Handhabung und Möglichkeiten der Lichtsteuerung eine entscheidende Rolle.

Mit intuitiven Bedienoptionen zum Schalten und Dimmen erfüllen wir diese Ansprüche und entwickeln komfortable Lösungen für eine zeitgemäße Beleuchtung in Wohnraum und Objekt.



REFLEKTOREN, LINSEN UND PRISMATIKEN – FINESSEN PRÄZISER LICHTLENKUNG.

Für den Wohnraum und das repräsentative Geschäftsumfeld entwickeln wir LED-Leuchten, die sich formal zurücknehmen und dem Licht die Bühne bereiten. Das Programm reicht von weich strahlenden Raumlichtern bis zu blendfreien Tisch- und Leseleuchten und zeichnet sich durch exzellente Lichtbilder aus.

Licht ist allgegenwärtig, aber nicht zu fassen. – Oder doch? Mit dem richtigen Know-how lässt es sich lenken, bündeln, filtern.

Unsere Arbeit beginnt mit der Idee von einer gut gestalteten Leuchte. Erst dann stimmen wir in einem mehrstufigen Entwicklungsprozess Lichtbild und Leuchte aufeinander ab. Hierbei verwenden wir Qualitätsoptiken, wie sie beispielsweise auch in der Automobilindustrie und Luftfahrt eingesetzt werden.

Unser Ziel ist es, eine gleichermaßen exzellente wie effiziente Realisierung der angestrebten Lichtverteilung zu erreichen.

REFLEKTOREN – UNZÄHLIGE FACETTEN FÜR BRILLANTES LICHT

Reflektoren führen das Licht kontrolliert in den Raum und haben in Verbindung mit LED viele Vorteile. Den optimalen Reflektor für Leuchten mit kleiner Bauform zu finden, ist nicht einfach. Um einen höchsten Wirkungsgrad zu erzielen, muss das Design des Reflektors auf die physikalischen und photometrischen Eigenschaften der LED-Lichtquelle abgestimmt werden. Gleichzeitig sind die thermischen Eigenschaften des Leuchtkörpers zu berücksichtigen.

Mit eigens berechneten, hocheffizienten Reflektoren erreichen wir eine nahezu vollständige Reflexion des Lichts mit exakter, fast verlustfreier Lichtlenkung.

OPTISCHE LINSEN – GLÄSERNE PRÄZISION

Über die Qualität einer optischen Linse entscheiden Material und Herstellungsverfahren. Günstige Kunststofflinsen projizieren Farbsäume an den Rändern des Lichtkegels, erzeugen unruhige Lichtbilder und sind nur bedingt alterungsbeständig.

Hochwertige Glaslinsen sind dagegen frei von Lufteinschlüssen, präzise geformt, geschliffen und zentriert. In unseren Leuchten mit Linsentechnik verwenden wir deshalb Qualitätslinsen, ähnlich wie sie in der Messtechnik oder Mikroskopie zum Einsatz kommen. Sie gewährleisten einen hohen Transmissionsgrad und ermöglichen die exakte Lenkung des Lichtspektrums über die gesamte Lebensdauer der Leuchte.

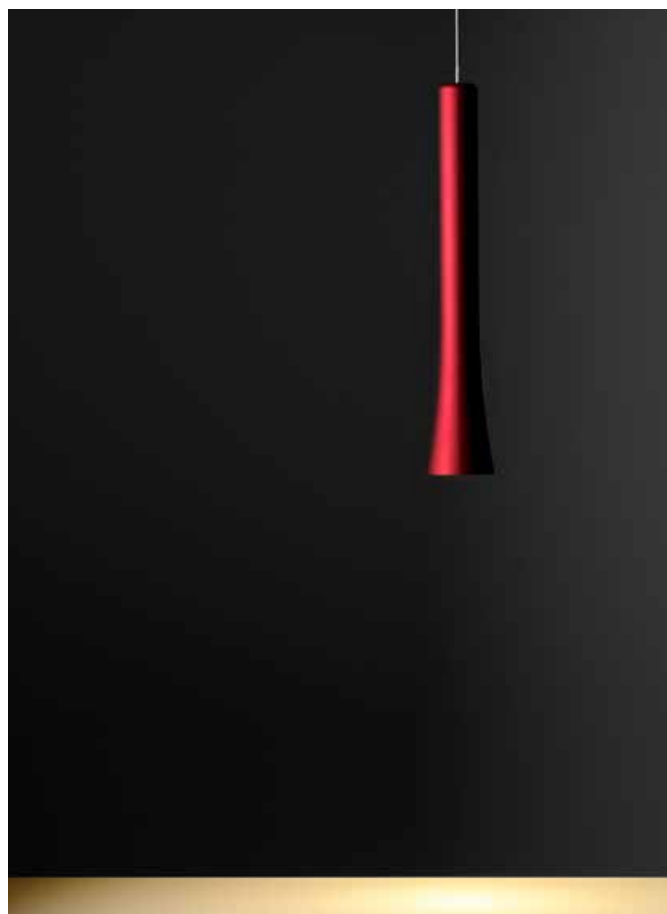
Bei einer Vielzahl der LED-Leuchten von OLIGO sind die optischen Linsen auf der Rückseite mikrosatiniert. Diese eigens auf die Lichtquelle abgestimmte feine Textur bewirkt eine weitere Homogenisierung des Lichtbildes bei sehr guter Farbmischung. Die weich verlaufende Hell-Dunkel-Grenze und das Fehlen jeglicher Koronabildung am Rand des Lichtkegels sind ein untrügliches Qualitätsmerkmal für gutes Licht.

PRISMATIKEN – DER SCHÖNE SCHEIN

Raumlichter und Pendelleuchten von OLIGO sind mit hochwertigen Prismatiken ausgestattet. Sie entblenden die Lichtquelle und verteilen das Licht zugleich in die Breite.

Qualität und Reinheit des Acrylglases bestimmen die Qualität des Lichtbildes. Durch exakte Berechnung und Heißprägung lassen sich prismatische Strukturen erzeugen, die präzise Lichtlenkungen mit größtmöglicher Effizienz verbinden. Sorgfältig berechnet erfährt jede Leuchte ihre individuelle Interpretation im Lichtbild.

Ganz nebenbei haben Prismatiken durch ihr diamantähnliches Funkeln auch einen hohen dekorativen Wert, den wir gerne aufgreifen und gezielt in das Design unserer Leuchten einbinden.

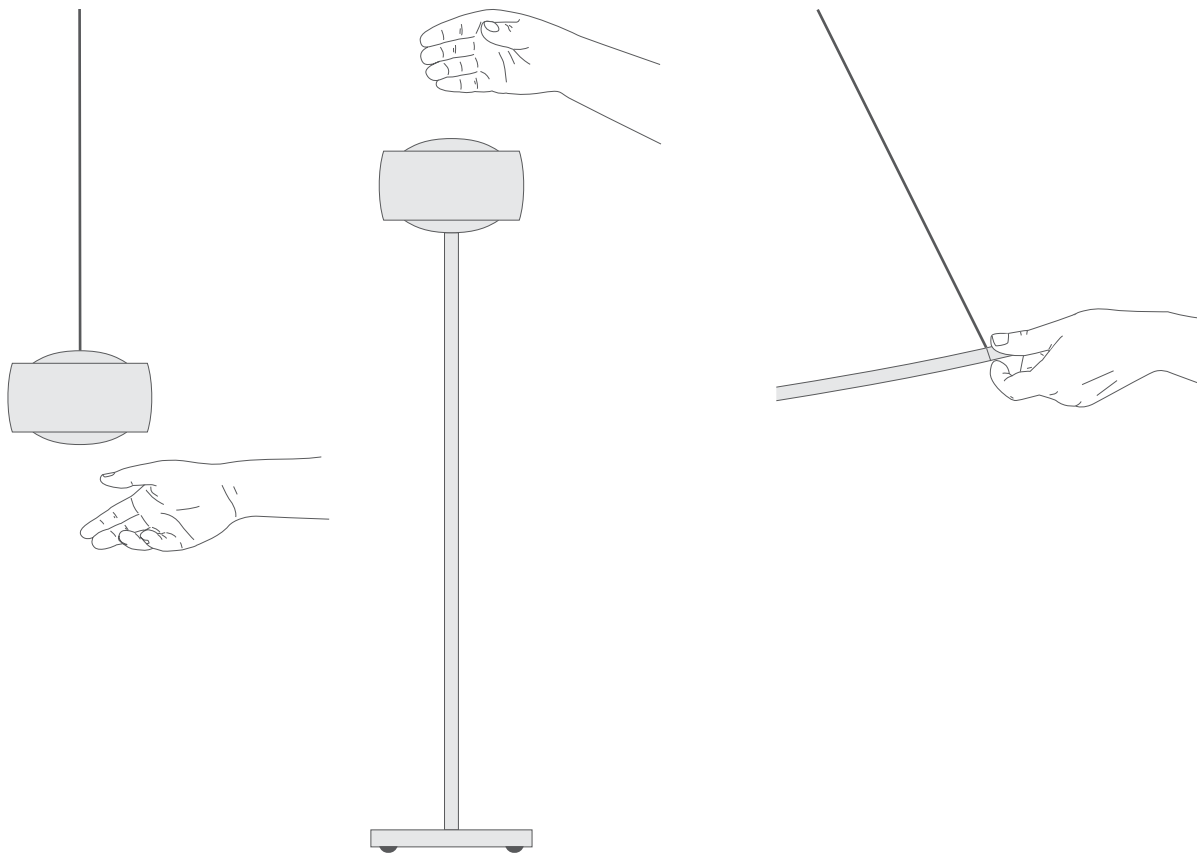


KELVEEN Tischleuchte mit Glaslinse und mikrosatinierter Folie
DECENT Pendelleuchte mit Prismatic

RIO Pendelleuchte mit Hochglanzreflektor
KUULA Beistelleuchte mit teilsatiniertem Glasschirm

ES IST EIN MAGISCHES ERLEBNIS, DAS LICHT MIT EINER GESTE ZU STEUERN.

Eine einfache Geste der Hand – die wohl intuitivste Form, mit der sich das Licht steuern lässt. Als einer der ersten Leuchtenhersteller hat OLIGO die intuitive Gestensteuerung in das Produktprogramm integriert.



BERÜHRUNGSLOSE GESTENSTEUERUNG INNOVATIV UND INTUITIV

Lichtkomfort zeigt sich in einem ausgefeilten Bedienkonzept. Stiliches Design verbunden mit intuitiver Handhabung und Leichtigkeit in der Anwendung. Eine dezente Handbewegung genügt, um das Licht zu steuern. Die berührungslose Gestensteuerung macht das Schalten und Dimmen von Leuchten zu einem beinahe magischen Erlebnis und unterstreicht den hohen Innovationsgrad der OLIGO Leuchten.

Innerhalb eines Erfassungsbereichs von 10 Zentimetern werden Bewegungsrichtung und Position der Hand durch einen Sensor erfasst. Durch eine Handbewegung in Nähe des Sensors wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet. Verweilt die Hand längere Zeit über dem Sensor, wird die Dimmfunktion aktiviert.

Das integrierte Steuermodul arbeitet verschleißfrei. Fremdlicht oder Signale von Infrarot-Fernbedienungen beeinträchtigen die Funktion in keinsten Weise. Diese innovative Form der Leuchtensteuerung wurde mit dem Plus X Award für Innovation und Bedienkomfort ausgezeichnet.

DER BERÜHRUNGSDIMMER KOMFORTABEL UND IMMER IN REICHWEITE

Leuchten von OLIGO faszinieren durch ihre hochwertigen Oberflächen. Sie erfreuen das Auge und schmeicheln der Hand. Unwillkürlich möchte man sie berühren. Über einen integrierten Sensor folgt auf diese Berührung Interaktion.

Bei dieser intuitiven Form der Leuchtensteuerung wird die Helligkeit der Leuchte durch bloßes Berühren der Sensorfläche bzw. des Leuchtgehäuses geregelt.

Ein- und Ausschalten erfolgen durch kurzes Berühren, stufenloses Dimmen durch längeres Verweilen der Hand auf der Sensorfläche. Geringste Potentialunterschiede zwischen der Leuchte und berührender Person führen zu einem Schaltvorgang. Die Dauer der Berührung wird durch einen Mikroprozessor mit spezieller Software ausgewertet und die Helligkeit nachgeregelt.

Dies spart beispielsweise bei Pendelleuchten nicht nur den zusätzlichen Dimmer an der Wand. Die Person braucht sich auch nicht mehr vom Tisch zu erheben, um die Helligkeit zu verändern.



feel the light



MIT HOCHWERTIGEN OBERFLÄCHEN
SETZEN LEUCHTEN VON OLIGO
EDLE AKZENTE IM RAUM.

ALUMINIUM GEPULVERT



ROT MATT | RAL 3004



CHAMPAGNER | RAL 1035



GRAU MATT | RAL 7011



SILBER MATT



WEISS MATT II | RAL 9001



GRAPHIT



SCHWARZ MATT | RAL 9005



BLATTGOLD SCHLAGMETALL



WEISS MATT | RAL 9016



SILBER MATT II

SOFT TOUCH



SATIN COPPER



ESPRESSO



ATLANTIC BLUE



BRAZILIAN BROWN



PATAGONIA SPRING



PURPLE GREY



PEARL SILVER



RED VELVET

VON MATT BIS GLÄNZEND – UNSERE GLÄSER, FARBEN UND OBERFLÄCHEN.

TRANSPARENTE GLÄSER

Für transparente Leuchtschirme verwenden wir Kristallglas. Bereits im 15. Jahrhundert wurde in Venedig kristallklares Glas hergestellt und als „cristallo“ angepriesen. Die glänzenden, farblosen Gläser mit hoher Lichtbrechung können in optimaler Stärke hergestellt werden, ohne an Transparenz einzubüßen.

Mitunter entstehen an einer Leuchte hohe Temperaturunterschiede, denen der Leuchtschirm dauerhaft standhalten muß. Hier verwenden wir Borosilikatglas, das für seine Unempfindlichkeit gegen plötzliche Temperaturschwankungen bekannt ist.

SATINIERTER GLÄSER

Satiniertes Glas hat sich zu einem bevorzugten Material in Architektur und Design entwickelt. Es wird aus Klarglas hergestellt und durch Sandstrahlen zu einem undurchsichtigen, aber lichtdurchlässigen Glas verarbeitet. Die perfekte Gleichmäßigkeit der Mattierung charakterisiert die Güte von satinierten Gläsern. Sie haben nicht nur eine ganz eigene Haptik, sondern bewirken auch eine ganz bestimmte Art der Lichtdiffusion mit sehr weich verlaufendem Lichtbild. Sind die Gläser eingefärbt, entstehen sehr schöne Farbspiele an der Wand.

ALUMINIUM GEBÜRSTET

Gebürstetes Aluminium fasziniert mit hauchfeinen Strukturen und mattem Glanz. Die Veredelung der Oberfläche erfolgt von Hand. Die Kunst besteht darin, das Werkstück so gleichmäßig an der Bürste zu führen, dass ein gleichmäßiges Schliffbild entsteht. Für ein optimales Ergebnis muss der Arbeitsgang in einem Zug erfolgen.

GEPULVERTE OBERFLÄCHEN

Unaufdringlich und modern – die Pulverbeschichtung ist eine bewährte Form der Vergütung von Metalloberflächen für Haushaltsgeräte und Möbel, Automobile und Fassaden. In einem automatisierten Beschichtungsverfahren entstehen gleichmäßig eingefärbte, langlebige Oberflächen mit homogener Struktur.

POLIERTE CHROMOBERFLÄCHEN

Zeitlos. Makellos. Glänzende Chromoberflächen sind unvergängliche Klassiker in jedem Einrichtungskonzept. In fünf Arbeitsgängen wird der Rohling poliert, verkupfert, erneut poliert, anschließend vernickelt und schließlich verchromt.

SOFT TOUCH OBERFLÄCHEN

Die neu entwickelte Soft Touch Oberfläche bringt feinen Glanz in Wohnraum und Objekt. Das handwerklich perfekt vollendete Finish wird in einem besonderen Verfahren auf den Leuchtenkorpus aufgebracht. Je nach Lichteinfall changiert die Oberfläche in sanft verlaufenden Schattierungen.

BLATTGOLD

Unsere Oberflächen mit Blattgold Schlagmetall werden von Hand erstellt. Schaut man der Vergolderin bei ihrem Handwerk zu, wird die Bedeutung des Wortes "hauchdünn" besonders anschaulich. Da der edel schimmernde Oberflächeneffekt fast ausschließlich von dem darunterliegenden Schichtaufbau bestimmt wird, wird jedes Werkstück zuvor von Hand geschliffen und grundiert. Eine abschließende Lackierung schützt den Leuchtschirm und bringt den faszinierenden Schimmer vollends zur Geltung.

BESONDERE MATERIALIEN

Verblüffend echt wirken die Beton- und Steinoptiken im Leuchtschirm der Pendelleuchte EBBYGO und Wandschildern der GRACE UNLIMITED. Sie sind das Ergebnis aufwendiger Handarbeit. Ein leichter, mineralischer Verbundwerkstoff wird dazu in mehreren Schichten von Hand auf den Leuchtschirm aufgetragen und kunstvoll geschliffen. Jeder Leuchte ist daher ein Einzelstück mit individueller Note.

ALLE FARBEN DIESER WELT?

Das können wir Ihnen natürlich nicht versprechen. Auf Anfrage erarbeiten wir jedoch gerne mit Ihnen individuelle Farbkonzepte für die Beleuchtungslösung in Ihrem Projekt.

DIE LED IST EINE ART ROHDIAMANT. ERST DURCH
DIE KOMBINATION MIT HOCHPRÄZISEN OPTIKEN,
ABGESTIMMTEM THERMOMANAGEMENT UND
INTELLIGENTER ELEKTRONIK WIRD SIE ZU EINEM
HOCHWERTIGEN LICHTWERKZEUG.





LED – INNOVATIVE TECHNOLOGIE INTELLIGENT GESTALTET.

Der Fortschritt der LED-Technik hat bis zum heutigen Tag nicht an Rasantz verloren. Inzwischen ist der Einsatz der LED im modern gestalteten Wohnraum nicht mehr wegzudenken. Das neue Selbstverständnis revolutioniert dabei den Leuchtenmarkt und macht es für Hersteller und Käufer hochwertiger, innovativer Leuchten erforderlich, sich mit dieser Entwicklung auseinanderzusetzen.

LICHTFARBE / FARBTEMPERATUR

Die Farbtemperatur ist bei der LED-Technik ebenso wichtig, wie der themenverwandte Weißabgleich bei der Digitalfotografie. Der thematische Hintergrund ist letztendlich identisch und lässt sich am ehesten durch die Beobachtung der Natur erklären: das Sonnenlicht wird durch unterschiedliche Faktoren beeinflusst, so ist bei einem Sonnenuntergang augenscheinlich ein wesentlich wärmerer Farbton als bei strahlender Mittagssonne wahrzunehmen.

Die Farbtemperatur wird in Kelvin (K) gemessen – je größer der Wert, desto kälter (blauer) ist das Licht. Man spricht demnach von warmem und kaltem Licht. Was in der Natur als angenehm empfunden wird, deckt sich jedoch zumeist nicht mit den Bedürfnissen im privaten Wohnbereich. „Kaltes“ Licht ab ca. 5.400 K wird im Wohnbereich als unangenehm empfunden. Dahingegen wirken „warme“ 2.700 – 3.000 K als „Wohlfühlfarbtemperatur“. Allerdings gibt es durchaus Anwendungsbereiche, beispielsweise im Büro oder Lebensmittelhandel, bei denen ganz andere Farbtemperaturen erwünscht oder notwendig sind.

FARBWIEDERGABEINDEX

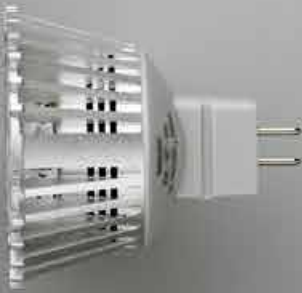
Alle Lampentechnologien (z. B. Glüh-, Leuchtstoff- oder Halogenlampe) haben unterschiedliche Qualitäten bzgl. der Farbwiedergabe. Das bedeutet, dass nicht mit jeder Art der Beleuchtung Farben gleich gut zu erkennen sind. Die Glühlampe hat bei 2.700 Kelvin den Farbwiedergabeindex oder Colour Rendering Index (CRI) von 100. Hochwertige LEDs erreichen derzeit Werte zwischen 80 und 97 CRI. Je nach Anwendungsbereich, wie zum Beispiel in Museen oder Modegeschäften, ist ein hoher Farbwiedergabeindex zwingend erforderlich.

TEMPERATURMANAGEMENT

Entgegen der allgemeinen Meinung spielt die Temperatur bei LEDs eine ausgesprochen wichtige Rolle. Obwohl diese bei weitem nicht so heiß wie Glühlampen werden, ist die Betriebstemperatur dennoch entscheidend für die Lebensdauer und andere qualitative Faktoren der LED. Eine hochwertige LED-Leuchte verfügt demnach über ein ausgefeiltes Temperaturmanagement. Umfangreiche Prüf- und Entwicklungsverfahren sind fester Bestandteil der Entwicklungsleistung bei OLIGO, um eine zuverlässige Leuchte zu konzipieren. Wo oft in wichtigen Dimensionen der Leuchtenkörper für die notwendige Ableitung der Temperaturen sorgt, spielen wir unsere ganze Kompetenz aus, in dezenten und filigranen Baugrößen vergleichbare Lichtleistung und -qualität zu erzielen bzw. zu übertreffen.

LEBENSDAUER

Unter Berücksichtigung eines optimalen Temperaturmanagements kann bei einer heutigen LED von einer mittleren Lebensdauer von bis zu 50.000 Betriebsstunden ausgegangen werden. Das entspricht einer Lebensdauer von 17 Jahren bei einer Betriebsdauer von täglich 8 Stunden. Aufgrund dessen werden LEDs oftmals fest in die Leuchte verbaut und verfügen nicht über einen Lampensockel, welcher einen Lampenwechsel durch den Nutzer der Leuchte erlaubt. Neben dem kombinierten Produktdesign und Thermomanagement bei der Produktentwicklung, ist die sorgsame Auswahl der optimalen LED unsere Verpflichtung für langlebige und konstante Lichtqualität. Ähnliches gilt für LED-Leuchtmittel, die inzwischen für gängigen Fassungen zur Verfügung stehen – die sogenannten LED-Retrofits.



LED-RETROFIT-LEUCHTMITTEL NÄHER BETRACHTET.

Als LED-Retrofit wird der energieeffiziente Ersatz für ein konventionelles Leuchtmittel bezeichnet. Insbesondere im Zuge des Glühlampenverbotes hat dieser Lampentyp umfassend an Bedeutung gewonnen. Auch die klassischen Wand- und Deckenleuchten, Lichtobjekte und Pendelleuchten von OLIGO lassen sich mit stromsparenden Retrofits bestücken.

QUALITÄT ZAHLT SICH AUCH BEI LEUCHTMITTELN AUS

Wenn Sie ein bestehendes Beleuchtungssystem auf LED-Retrofit umstellen möchten, empfehlen wir, ausschließlich Qualitätsprodukte namhafter Hersteller zu verwenden.

Auf dem Markt werden preiswerte und oftmals minderwertige Produkte angeboten, die aufgrund mangelhafter oder gar fehlender technischer Angaben keinen objektiven Vergleich mit Markenware ermöglichen.

Bei LED-Retrofits sind Bezeichnungen in Hinblick auf Lichtfarbe, Lebensdauer und Ersatzleistung grundsätzlich als Durchschnittsangaben zu betrachten. Insbesondere bei minderwertiger Produktqualität liegen die Toleranzen oft weit auseinander, da auf eine umfangreiche Kontrolle und Eingrenzung der Produkte zugunsten des Preises verzichtet wird. Das kann bedeuten, dass ein und dasselbe Produkt unterschiedliche Lichtwirkungen aufweist, was sich vor allem bei einem gleichzeitigen Betrieb mehrerer Lampen bemerkbar macht.

ENERGIEEFFIZIENZKLASSEN

Um die Effizienz einer Lampe zu beschreiben, gibt es eine einfache Einteilung: Je mehr Lumen pro Watt Leistung eine Lampe abstrahlt, desto effizienter wandelt sie die aufgenommene Energie in sichtbares Licht um.

Wie für Großgeräte im Haushalt hat die EU 2014 auch für Lampen eine Kennzeichnungspflicht anhand des Energielabels eingeführt, mit deren Hilfe Leuchtmittel in die verschiedenen Effizienzklassen eingeteilt werden. Anders als zum Beispiel bei Kühlschränken, gibt es bei Leuchtmitteln keine Klasse, die effizienter als die Effizienzklasse A++ ist.

Bei der Diskussion um Energieeffizienz und Umweltbewusstsein darf die eigentliche Wirkung des Lichtes nicht außer Acht gelassen werden, denn richtiges Licht hat maßgeblichen Einfluss auf das allgemeine Wohlbefinden. Kostenbewusstsein beim Verbrauch und gewünschte Lichtstimmung sollten daher einzeln bewertet und das "richtige" Licht stets als individuelle Entscheidung verstanden werden. Aus diesem Grund ist eine objektive Beratung durch den Experten vor der eigentlichen Umsetzung einer Beleuchtungslösung immer empfehlenswert.

DAS SOLLTEN SIE BEI EINER RETROFIT-UMRÜSTUNG BEACHTEN

1. Hat die neue Lampe den gleichen Lichtstrom (Lumen) und den gleichen Abstrahlwinkel, wie das zu ersetzende Modell?
2. Passt das neue Leuchtmittel in die vorhandene Fassung bzw. zur Leuchtenform?
3. Passen die Zubehörteile über das LED-Retrofit-Leuchtmittel, oder gibt es eventuell Temperaturprobleme?
4. Werden die vorhandenen Leuchten an einem Dimmer betrieben, ist darauf zu achten, dass die Retrofit-Lampen ebenfalls mit dem Dimmer kompatibel sind.
5. Soll ein konventionelles Niederspannungssystem umgerüstet werden, muss der Transformator ggf. ersetzt werden.
6. LED-Retrofitlampen sind fast immer für den „freien“ Einbau konzipiert. Ein geschlossenes Leuchtgehäuse kann die angegebene Lebensdauer zumeist deutlich reduzieren.

WENIGER IST MEHR, IST NICHT GENUG.

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE





OLIGO leitet sich aus dem Griechischen „oligós“ ab und bedeutet „wenig“. Dieser Leitgedanke einer reduzierten Formensprache bestimmt unseren Designanspruch.

Mit Leichtigkeit möchten wir Design und Licht inszenieren: als glanzvolles Erlebnis oder in klarer Sachlichkeit, als helle Freude oder optischen Zauber.

IMMER WIEDER AUSGEZEICHNET

Die Konzentration auf das Wesentliche führt zu dezenten, kompakten Leuchten mit beeindruckender Lichtleistung und finessenreicher Lichttechnik.

Durch die gestalterische Arbeit von Team OLIGO, aber auch in Zusammenarbeit mit namhaften Designbüros entstehen lichttechnische Meisterwerke, die immer wieder besondere Anerkennung finden.

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland	Interior Innovation Award	German Design Award	Reddot Design Award
 <p>Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Nominiert</p>	 <p>interior innovation award 2015 Winner</p>	 <p>German Design Award</p>	 <p>reddot design award winner</p>
2009, Nominiert	2015, Winner	2018, Winner	2011
BOSS Design: Ralf Keferstein	FLAVIA Lichtobjekt Design: Ottenwälder & Ottenwälder	KELVEEN Tischleuchte Design: OLIGO	Leuchtenfamilie TRINITY Design: EsserKnop Industriedesigner
2004, Nominiert	2014, Selection	2015, Special Mention	2003
Schienensystem CHECK-IN Design: Ralf Keferstein	Leuchtenfamilie GLANCE Design: Ottenwälder & Ottenwälder	DECENT MAX Design: OLIGO	Schienensystem CHECK-IN Design: Ralf Keferstein
2002, Nominiert	2012, Winner	2013, Special Mention	2001
Pendelleuchte GATSBY Design: Ralf Keferstein	Leuchtenfamilie TRINITY Design: EsserKnop Industriedesigner	Leuchtenfamilie TRINITY Design: EsserKnop Industriedesigner	Pendelleuchte GATSBY FINE Design: Ralf Keferstein
			1998
			PROP-ELLE Design: Klaus Liese
			1997
			PULL-IT I Design: Ralf Keferstein



KELVEEN



RIO



SMART.TRACK

iF Product Design Award



2014

Leuchte des Jahres



2016, 2. Platz

RIO
Design: OLIGO

2014, 3. Platz

Leuchtenfamilie GLANCE
Design: Ottenwälder & Ottenwälder

2013, 3. Platz

IXO
Design: Christoph Niedeggen

2011, 2. Platz

TRINITY
Design: EsserKnop Industriedesigner

2009, 1. Platz

GRACE UNLIMITED
Design: Ralf Keferstein

2006, 2. Platz

Lichtobjekt BEL-AIR
Design: M. Kleinhenn, R. Keferstein

2003, 1. Platz

Lichtobjekt KRISTINA D.
Design: Antonius Quodt

Focus Open Design Award



Focus Open 2014 Silver

2014

Leuchtenfamilie GLANCE
Design: Ottenwälder & Ottenwälder

Plus X Award



2017

Schiensystem SMART.TRACK
Design: OLIGO

2012 Innovation, Bedienkomfort

BERÜHRUNGSLOSE
GESTENSTEUERUNG:

CHEEK
CHEEK 2 CHEEK
GRACE
DECENT
DECENT MAX
GLANCE
TROFEO
LIGHT BOOK PENDELLEUCHTE
PALÃO

ELEGANT LIGHTSTYLE

NEUHEITEN 2018

Innovative Bauformen, lange Lebensdauer und intuitive Möglichkeiten der Lichtsteuerung machen LED-Leuchten zu einem effizienten und gestalterischen Highlight in Wohnraum und Objekt. Lassen Sie sich von unseren Lichtideen inspirieren.



TUDOR / GRACE

Aktualisiert mit Hochvolt-LED

Sämtliche Varianten der Wand- und Deckenleuchten aus der Familie TUDOR bzw. GRACE sind jetzt mit Hochvolt-LED verfügbar und lösen die bisherige 24 V Version ab. Anstelle der manuellen Bedienung über einen Taster an der Leuchte besteht nun die Möglichkeit der externen Dimmung über aktuelle Phasenabschnittdimmer.

Mehr zu TUDOR mit Hochvolt-LED auf Seite 41 / 97.

Mehr zu GRACE mit Hochvolt-LED auf Seite 47 / 51.



BEAMY UP

Faszinierend

Ein Stück Science Fiction manifestiert sich in der Gegenwart: wie ein Raumschiff auf seiner Reise durch die Unendlichkeit erhellt BEAMY UP den Raum.

Dank indirektem Lichtaustritt geschieht dies absolut blendfrei. Mit 2700 K empfiehlt sich die Deckenleuchte besonders für die Anwendung im Wohnraum.

BEAMY UP ist mit vielen aktuellen Phasenabschnittdimmern extern dimmbar.

Mehr zu BEAMY UP auf Seite 91.



VOLANA

Rundum bezaubernd

Meditative Lichtästhetik, perfekt runde Form: VOLANA sorgt mit vollständig indirektem Lichtaustritt für eine stimmungsvolle Beleuchtung.

Als Solitär kommt sie z.B. in Flur- und Wartebereichen zum Einsatz. Mehrfach in der Gruppe setzt VOLANA Wandflächen besonders dekorativ in Szene.

VOLANA ist mit vielen aktuellen Phasenabschnittdimmern extern dimmbar.

Mehr zu VOLANA auf Seite 55.



PENDELLEUCHTEN

unsichtbare Höhenverstellung

Für ausgewählte Pendelleuchten ist eine besonders komfortable Höhenverstellung über Kabelaufzug verfügbar. Die neuen Baldachine und Pendelmodule ermöglichen eine stufenlose und leichtgängige Höhenregulierung mit einem großen Verstellbereich von 1,60 Metern.

Um jeder Wohnsituation und dem individuellen Bedarf gerecht zu werden, ist eine flexible Einstellung der Seillänge möglich. So kann die Leuchte sowohl am Seil als auch am Kopf angefasst werden, um die Höhe zu regulieren. Egal ob historisches Fachwerkhaus oder mondäner Loft, die Leuchte passt sich allen Wohnumgebungen spielend an und ist somit ein treuer Begleiter in fast jedem Raum.

Mehr dazu ab Seite 113.



GATSBY FAMILIE

mit LED-Technik

Der formschöne Aluminiumkopf der Leuchtenfamilie GATSBY wird in einem aufwendigen Herstellungsprozess veredelt und erstrahlt in einer hochwertigen Chromoberfläche. Eine sanft gewölbte, satinierte Glasscheibe bewirkt im Zusammenspiel mit der LED Platine eine homogene Lichtverteilung. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschnittdimmern extern dimmbar.

Mehr zu GATSBY Deckenleuchte auf Seite 93, zu SIR GATSBY Pendelleuchte auf Seite 161.



FLAVIA

modular / Deckeneinbau

FLAVIA kann jetzt noch individueller gefertigt werden. Dank modularem Aufbau sind Lichtobjekte mit bis zu fünf unterschiedlichen Blatteinheiten pro Abhängung möglich.

Die Prismatiken sind stets paarweise an einem Modul angebracht. Dabei ist auch ein neuer, gemischter Typ (offen/geschlossen) verfügbar.

Neu ist auch die Möglichkeit, das Lichtobjekt als Einbauleuchte zu montieren. Eine dezente Abdeckplatte sorgt für ein ruhiges Deckenbild.

Mehr zu FLAVIA ab Seite 180.



WAND- UND DECKENLEUCHTEN DEZENT UND EFFEKTIVOLL.

Wandleuchten sind dezente und dennoch raumprägende Gestaltungselemente. Mit ihrem Licht lassen sich Räume in Zonen aufteilen und architektonische Vorzüge betonen. Die frühzeitige Planung der Stromverteilung und der Raumnutzung ist daher unerlässlich und bei Neubau und Sanierung zu empfehlen. Auch das richtige Verhältnis von Raumgröße und Lichtleistung ist bei der Planung zu berücksichtigen.

An den richtigen Stellen eingesetzt, können Wandleuchten mit gerichtetem Lichtkegel Flure strukturieren und Bilder effektiv in Szene setzen. Umfangreiche Möglichkeiten zum Schalten und

Dimmen von OLIGO Wandleuchten bieten viel Gestaltungsfreiheit für den kreativen Umgang mit Licht und Lichtwirkung.

Deckenleuchten eignen sich besonders für Flure, Bäder oder Schlafzimmer. Sie benötigen eine Reflektionsfläche in Form einer Wand oder Decke und sorgen so für ein perfekt diffuses Raumlicht.

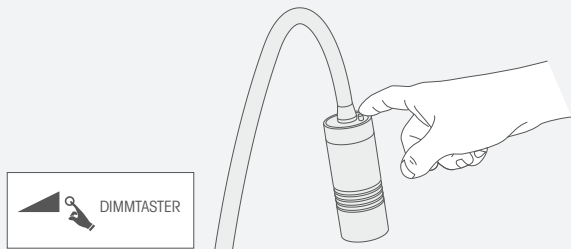
Lässt sich bei der Planung des Lichtkonzeptes kein Einfluss auf die Stromverteilung nehmen, sind Schienen- und Seilsysteme von OLIGO eine hervorragende Alternative. Mit ihrer Hilfe lassen sich Konzepte für eine dezentrale Beleuchtung in nahezu jeder Form gestalten.

INHALT	SEITE
Lichtsteuerung	36
Wand- und Deckenleuchten	38
Leuchtmittel	227
Zubehör Smart Control und Dimmung	238

WAND- UND DECKENLEUCHTEN

LICHT KOMFORTABEL STEUERN

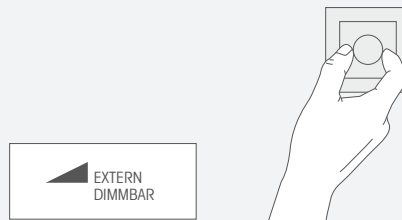
Energieeffizienz, ein Maximum an Flexibilität, möglichst keine sichtbaren Kabel und intelligente Sensorik kennzeichnen moderne Beleuchtung in Wohnraum und Objekt. Wand- und Deckenleuchten von OLIGO lassen sich auf vielfältige Weise intuitiv schalten und dimmen.



DIMMTASTER MIT MEMORYFUNKTION

Ein dezenter Taster, gekonnt in das Leuchtendesign integriert dient als funktionales Bedienelement und ermöglicht das stufenlose Dimmen und Schalten an der Leuchte.

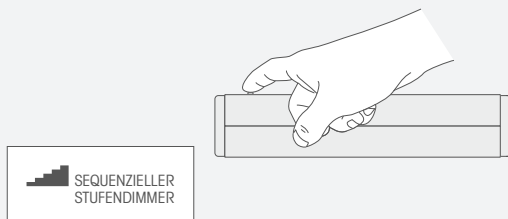
Kürzeres Drücken des Tasters schaltet die Leuchte ein und aus. Hält man den Dimmtaster längere Zeit gedrückt, dimmt die Leuchte stufenlos hoch bzw. herunter. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



EXTERNE WANDDIMMER

Leuchten mit konventioneller Lichttechnik sind abhängig von ihrer Leuchtmittelbestückung über verschiedene Dimmertypen dimmbar. Je nach angeschlossenem Leuchtmitteltyp muss ein Dimmer mit Phasenan- oder -abschnitt montiert werden.

Die meisten auf dem Markt erhältlichen LED-Retrofit-Leuchtmittel verwenden ein kompaktes Schaltnetzteil, um direkt am 230 V-Netz betrieben werden zu können. Ein Großteil dieser Leuchtmittel ist auf die Dimmung per Phasenan- oder -abschnitt ausgelegt und daher an den meisten konventionellen Dimmern betreibbar. Diese Leuchtmittel sind mit dem Aufdruck „Dimmable“ gekennzeichnet.

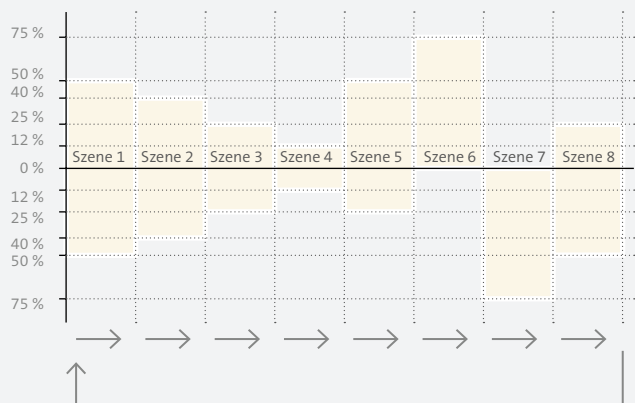


SEQUENTIELLER STUFENDIMMER MIT MEMORYFUNKTION

Für das komfortable, manuelle Einrichten der Lichtwirkung von mehreren Leuchten in Reihe ist die LED-Wandleuchte MAVEN mit einem voreingestellten Stufendimmer versehen. Er umfasst acht anwendungsoptimierte Lichtszenen mit doppelt symmetrischer oder asymmetrischer Lichtwirkung.

Auf diese Weise lassen sich ansprechende Lichtszenen komfortabel an der Leuchte einrichten. Für den Betrieb in öffentlichen Räumen können die Leuchten zusätzlich gegen Verstellen abgeriegelt werden.

LICHTSTEUERUNG WANDELEUCHTE MAVEN



Acht anwendungsoptimierte Lichtszenen sind hinterlegt und nacheinander über einen Taster abrufbar.

Für viele extern dimmbare Wandleuchten sind zusätzliche Komponenten zur Einbindung in Smarthome- und Lichtsteuerungssysteme verfügbar, z.B. für Casambi oder HomeMatic.

CASAMBI

CASAMBI

Casambi ist eine kostenlose Software zur mobilen Steuerung von Einzeleuchten und Beleuchtungssystemen.

Auch bestehende Beleuchtungsstrukturen und konventionelle Lichtschalter können über ein nachträglich installierbares Schaltmodul in die mobile Lichtsteuerung integriert werden. Damit eignet sich Casambi insbesondere für die Nachrüstung in Bestandsbauten.

HomeMatic

HOMEMATIC

HomeMatic ist ein gewerkeübergreifendes Smart Home System für die intelligente Gebäudesteuerung via Funk. Es bietet sich im Heimbereich für die problemlose Nachrüstung ebenso wie für den Neubau an.

Die verschiedenen angeschlossenen Geräte wie z. B. Licht, Jalousie Heizung, Zutrittskontrolle, Sicherheitsmelder und Wettersensoren können mit der Software bequem per Smartphone und Tablet, über eine fest eingebaute Zentrale, per Fernbedienung oder über die PC-Software automatisiert und gesteuert werden.



WAND- UND DECKENLEUCHTEN ÜBERSICHT

LED-LEUCHTEN

Wandleuchten



TUDOR
Seite 41



GRACE UNLIMITED
Seite 47



GRACE
Seite 51



VOLANA
Seite 55



MAVEN
Seite 57



TRINITY
Seite 61



A LITTLE BIT
Seite 63



JUST A LITTLE
Seite 67

Wand- / Deckenleuchten



KELVEEN
Seite 79

Deckenleuchten



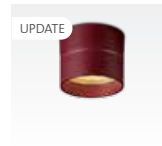
BEAMY UP
Seite 91



GATSBY
Seite 93



TROFEO
Seite 95



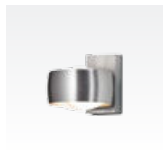
TUDOR
Seite 97

LEUCHTEN MIT KONVENTIONELLER FASSUNG

Wandleuchten



GRACE UNLIMITED
Seite 48



GRACE
Seite 53



LX 2
Seite 69



PROJECT
Seite 73



PROJECT VERTICAL
Seite 75



SMART
Seite 77

Wand- / Deckenleuchten



ICE
Seite 87



GATE B SEVEN
Seite 89

Deckenleuchten



LEVEL
Seite 81



TWIN LANE
Seite 83



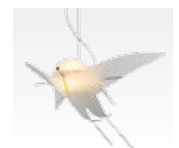
DONATA
Seite 99



CILINDAR
Seite 101



ROUND ABOUT
Seite 103



SIR CHARLES
Seite 105



FILOU
Seite 107

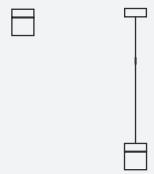


TUDOR

Neu: Hochvolt-LED

Die TUDOR Familie umfasst Decken-, Wand- und Pendelleuchten und bietet somit für alle Beleuchtungsaufgaben im modernen Wohnraum und Geschäftsumfeld eine energieeffiziente und gestalterisch durchgängige Lösung. Mit einem Lichtstrom von 1250 Lumen und einer warmweißen Lichtfarbe von 2700 K bieten TUDOR Leuchten behagliche Helligkeit bei einer Leistungsaufnahme von 20 Watt. Zwei LED-Module erzeugen beidseitig einen homogenen Lichtkegel an der Wand. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

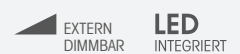
Design: OLIGO



Leuchtenfamilie

Seite 97

Seite 153



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
Up- / Downlight
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

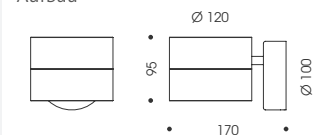
Leistungsdaten
220-230 V / 50-60 Hz / 2700 K /
1250 lm / 20 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall

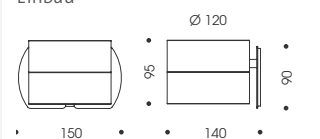
Gewicht
1,4 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Aufbau



Einbau



Lichtverteilung
Siehe Seite 251

FARBEN AUFBAU



Weiß matt (Creme, RAL 9001) Grau matt Schwarz matt/ Blattgold Rot matt Champagner

FARBEN EINBAU



Weiß matt (Creme, RAL 9001) Grau matt Schwarz matt/ Blattgold Rot matt Champagner

ARTIKEL

Typ	lm	K	W	CRI	EEK	TUDOR Aufbau		TUDOR Einbau
						Farbe	Artikelnummer	Artikelnummer
LED	1250	2700	20	>90	A+	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	40-864-30-21/21	40-864-31-21/21
						Grau matt	40-864-30-45/45	40-864-31-45/45
						Schwarz matt / Blattgold	40-864-30-23/10	40-864-31-23/10
						Rot matt	40-864-30-25/25	40-864-31-25/25
						Champagner	40-864-30-42/42	40-864-31-42/42

GRACE UNLIMITED





GRACE UNLIMITED

Für die modulare Wandleuchte GRACE UNLIMITED stehen zwei lichttechnisch unterschiedliche Grundelemente zur Verfügung: Die Leuchte ist mit konventioneller Lichttechnik als Hochvolt Halogenleuchte erhältlich und darüber hinaus auch als LED-Version verfügbar. Mit ihrer Variantenvielfalt eignet sie sich für den Einsatz im Wohnraum ebenso wie für anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte im Objekt.

Ganz im Sinne eines Baukastenprinzips stehen für die Farb- und Oberflächengestaltung über siebzig Kombinationen zur Wahl. Glasplatten und Leuchtenköpfe in klassischen Oberflächenausführungen sowie matt schimmernde Soft Touch Oberflächen für die LED-Version lassen sich ganz nach Wunsch zusammenstellen. Für die Gestaltung der gewünschten Lichtwirkung stehen je nach verwendeter Lichttechnik unterschiedliche Glasschalen und optional einsetzbare Lichtformer zur Verfügung.



OBERFLÄCHEN

Glasplatten



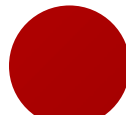
WEIß GLÄNZEND



GRAU GLÄNZEND



SCHWARZ GLÄNZEND



ROT GLÄNZEND



TABAK GLÄNZEND

Dekorplatten



BLATTGOLD



BETON



SCHIEFER

ECHTGLASPLATTEN

Für die Konfiguration der GRACE UNLIMITED stehen 8 mm starke Echtglasplatten mit Facettschliff in fünf verschiedenen Farbstellungen zur Auswahl. Darüber hinaus ergänzen handveredelte Dekorplatten das Sortiment.

Die verblüffend echt wirkenden Optiken in Beton und Schiefer sind das Ergebnis mehrerer Arbeitsschritte. Ein leichter, mineralischer Verbundwerkstoff wird dazu in mehreren Schichten von Hand aufgetragen und abschließend kunstvoll geschliffen. Die Variante mit Blattgoldoptik in Schlagmetall ist ebenfalls von Hand in mehreren Arbeitsschritten veredelt.

Die Summe der individuellen Kombinationsmöglichkeiten verleiht jeder Leuchte einen einmaligen Charakter und prädestiniert sie für jeden Einsatz in anspruchsvoll gestalteten Privat- und Gewerberäumen.

Design: Ralf Keferstein



LEUCHTENKÖPFE

Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkopf aus massivem Aluminium eingefasst. Verschiedene zeitlose Dekore in matter und glänzender Optik stehen zur Auswahl.

Für die Ausführung in LED sind darüber hinaus Leuchtenköpfe mit neu entwickelter Soft Touch Oberfläche erhältlich. Die matt schimmernde Oberflächenveredelung wird in einem 4-fach Laserverfahren auf den Leuchtenkorpus aufgebracht. Je nach Lichteinfall changiert die Oberfläche in sanft verlaufenden Schattierungen.

OBERFLÄCHEN

Klassisch



CHROM



ALUMINIUM GEBÜRSTET



CHROM MATT



GOLD MATT



WEIß GLÄNZEND

Soft Touch



SATIN COPPER



BRAZILIAN BROWN



ESPRESSO



PURPLE GREY

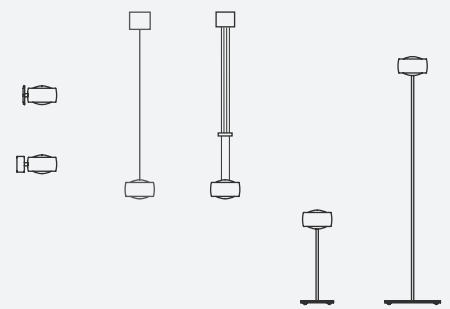


GRACE UNLIMITED

Neu: Hochvolt-LED

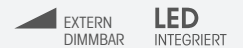
Die modulare Wandleuchte GRACE UNLIMITED ist auch als LED-Version verfügbar. Ganz im Sinne eines Baukastenprinzips stehen für die Farb- und Oberflächengestaltung über siebzig Kombinationen zur Wahl. Glasplatten und Leuchtenköpfe in klassischen Oberflächen-Ausführungen sowie matt schimmernde Soft-Touch-Oberflächen lassen sich ganz nach Wunsch zusammenstellen. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: Ralf Keferstein



Leuchtenfamilie Seite 51 Seite 126 Seite 129 Seite 211 Seite 211

GRACE UNLIMITED KOMPONENTEN



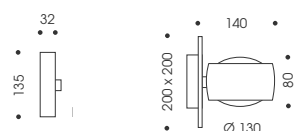
GRUNDKÖRPER LED

Wandleuchte
Up- / Downlight
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Lichtverteilung
Siehe Seite 250

Typ	Artikelnummer
LED	40-903-15-05



Gewicht
2,4 kg

GLASPLATTE

200 x 200 x 8 mm

Farbe	Artikelnummer
Blattgold	40-903-20-10
Weiß	40-903-20-20
Schwarz	40-903-20-22
Grau	40-903-20-44
Rot	40-903-20-24
Tabak	40-903-20-40
Beton Struktur	40-903-20-70
Schiefer Struktur	40-903-20-71

KOPF LED

Ø 130 mm

Leistungsdaten
220-230 V / 50-60 Hz / 2700 K /
1020 lm / 20 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Farbe	Artikelnummer
Chrom	40-903-33-05
Chrom matt	40-903-33-06
Gold matt	40-903-33-09
Aluminium gebürstet	40-903-33-12
Weiß glänzend	40-903-33-20
Satin copper	40-903-33-15
Brazilian brown	40-903-33-41
Espresso	40-903-33-48
Purple grey	40-903-33-49

GLASSHALE

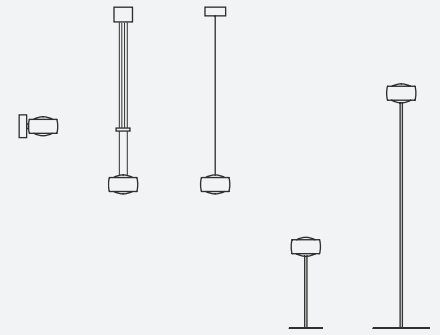
Jeweils 1x für oberen und 1x für unteren Lichtaustritt bestellen

Typ	Artikelnummer
Satiniert	94-931-10-03

GRACE UNLIMITED

Fassung G 9

Die Variante der GRACE UNLIMITED mit Fassung G 9 setzt sich aus fünf frei kombinierbaren Elementen zusammen: Basis, Glasplatte und Kopf sowie obere und untere Glasschale. Optional lassen sich zwischen Kopf und Glasschale verschiedene Lichtformer einsetzen.



Leuchtenfamilie Seite 53 Seite 131 Seite 133 Seite 213 Seite 213

GRACE UNLIMITED KOMPONENTEN



GRUNDKÖRPER G 9

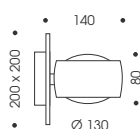
Wandleuchte
Up-/Downlight
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Dimmbar entsprechend der
Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
max. 250 V / G 9 / QT 14 max. 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Fassung	für Leuchtmittel	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit od. Halogen	40-903-11-05

Leuchtmittel ab Seite 231



Gewicht
1,9 kg

GLASPLATTE

200 x 200 x 8 mm

Farbe	Artikelnummer
Blattgold	40-903-20-10
Weiß	40-903-20-20
Schwarz	40-903-20-22
Grau	40-903-20-44
Rot	40-903-20-24
Tabak	40-903-20-40
Beton Struktur	40-903-20-70
Schiefer Struktur	40-903-20-71

KOPF

Ø 130 mm

Nicht kompatibel mit LED-Version

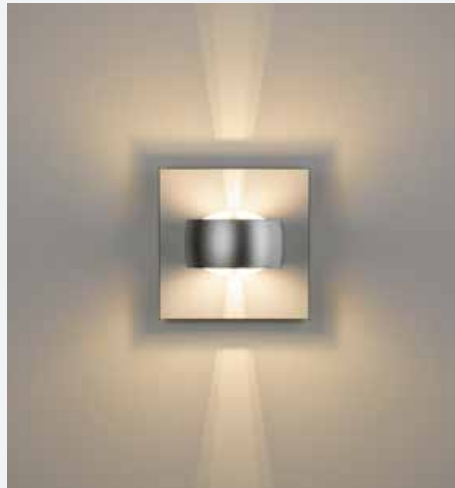
Farbe	Artikelnummer
Chrom	40-903-31-05
Chrom matt	40-903-31-06
Gold matt	40-903-31-09
Aluminium gebürstet	40-903-31-12
Weiß glänzend	40-903-31-20

Lichtaustritt oben:
Glasschale, satiniert



Lichtaustritt unten:
Glasschale, satiniert

Lichtaustritt oben:
Glasschale, teilsatiniert



Lichtaustritt unten:
Glasschale, teilsatiniert

Lichtaustritt oben:
Glasschale, transparent / Lichtformer, einfach



Lichtaustritt unten:
Glasschale, transparent / Lichtformer, doppelt

GRACE UNLIMITED KOMPONENTEN



LICHTFORMER

Optionales Zubehör
Kombination mit transparenter Glasschale
empfohlen

Nicht kompatibel mit LED-Version

1x für oberen und / oder 1x für unteren
Lichtaustritt bestellen

Einfacher Lichtaustritt

Farbe	Artikelnummer
Chrom	40-903-40-05

Doppelter Lichtaustritt

Farbe	Artikelnummer
Chrom	40-903-41-05

GLASSCHALE

1x für oberen und 1x für unteren Lichtaustritt
bestellen

Typ	Artikelnummer
Transparent	94-931-10-01
Teilsatiniert	94-931-10-02
Satiniert	94-931-10-03



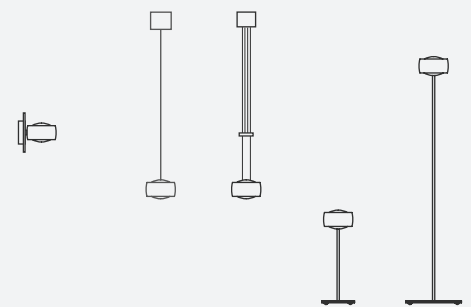
GRACE

GRACE

Neu: Hochvolt-LED

Seit ihrem Erscheinen hat sich die Leuchtenfamilie GRACE zu einem Klassiker entwickelt. In der Ausführung als LED Wandleuchte eignet sie sich hervorragend, um Flure oder Nischen in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen Halbschalen werden von einem Leuchtenkopf eingefasst und sorgen für eine effektvolle, blendfreie Ausleuchtung. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschnitt-dimmern extern dimmbar.

Design: Ralf Keferstein
Überarbeitung Wandadaption: OLIGO



Leuchtenfamilie Seite 47 Seite 126 Seite 129 Seite 211 Seite 211

EXTERN DIMMBAR LED INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
Up- / Downlight
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnitt-dimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

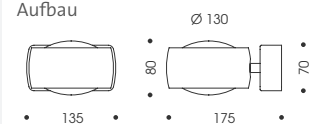
Leistungsdaten
220-230 V / 50-60 Hz / 2700 K /
1020 lm / 20 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall

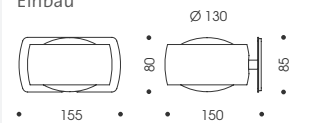
Gewicht
1,1 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Aufbau



Einbau



Lichtverteilung
Siehe Seite 250

FARBEN AUFBAU



Aufbau /
Chrom



Aufbau /
Aluminium gebürstet



Aufbau /
Weiß glänzend

FARBEN EINBAU



Einbau /
Chrom



Einbau /
Aluminium gebürstet



Einbau /
Weiß glänzend

ARTIKEL

ARTIKEL							GRACE LED Aufbau		GRACE LED Einbau
Typ	lm	K	W	CRI	EEK	Farbe Kopf	Farbe Wandschild	Artikelnummer	Artikelnummer
LED	1020	2700	20	>90	A+	Chrom	Chrom	40-931-20-05	
						Chrom	Chrom matt		40-931-21-05
						Aluminium gebürstet	Chrom matt	40-931-20-12	40-931-21-12
						Weiß glänzend	Weiß glänzend	40-931-20-20	40-931-21-20



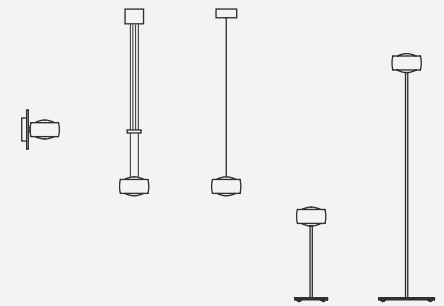
GRACE

GRACE

Fassung G 9

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Leuchten. In der Ausführung als Wandleuchte eignet sie sich hervorragend, um Flure oder Nischen in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, teilsatinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkopf aus gebürstetem Aluminium eingefasst und sorgen für eine effektvolle, blendfreie Ausleuchtung. Die Leuchtenfamilie umfasst neben Pendelleuchten auch Tisch- und Stehleuchten.

Design: Ralf Keferstein



Leuchtenfamilie Seite 48 Seite 131 Seite 133 Seite 213 Seite 213

EXTERN
DIMMBAR

LED
READY

ECO
READY



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
Up-/Downlight
Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
Schutzklasse 1

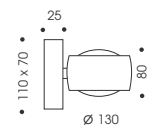
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der
Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall, Glas

Gewicht
0,8 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Schirm	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit od. Halogen	Aluminium gebürstet	40-931-10-12

Leuchtmittel ab Seite 231



VOLANA

LED Neuheit

Meditative Lichtästhetik, perfekt runde Form: VOLANA sorgt mit vollständig indirektem Lichtaustritt für eine stimmungsvolle Beleuchtung. Sie empfiehlt sich als Einzeleuchte z.B. in Flur- und Wartebereichen oder auch mehrfach in der Gruppe um Wandflächen dekorativ in Szene zu setzen. VOLANA ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

▲ EXTERN DIMMBAR
LED INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
Indirekt abstrahlend
Schutzklasse 1

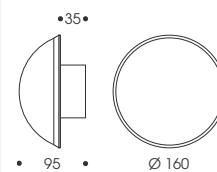
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
230 V AC / 50-60 Hz / 2700 K / 450 lm / 10 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Aluminium, Acryl

Gewicht
0,9 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Typ	lm	K	W	CRI	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	450	2700	10	>90	A+	Weiß matt	40-856-10-21



MAVEN S

ARTIKEL
MAVEN S

Typ	lm	K	W	Farbe Wange	Farbe Korpus	Artikelnummer
LED	2x 420	2700	9,6	Chrom matt	Chrom matt	40-874-42-06
				Graphit	Graphit	40-874-43-11
				Chrom	Weiß matt	40-874-41-21
				Weiß matt	Weiß matt	40-874-40-21
LED	2x 420	3000	9,6	Chrom matt	Chrom matt	40-874-12-06
				Graphit	Graphit	40-874-13-11
				Chrom	Weiß matt	40-874-11-21
				Weiß matt	Weiß matt	40-874-10-21

ARTIKEL
MAVEN M

Typ	lm	K	W	Farbe Wange	Farbe Korpus	Artikelnummer
LED	2x 840	2700	19,2	Chrom matt	Chrom matt	40-874-52-06
				Graphit	Graphit	40-874-53-11
				Chrom	Weiß matt	40-874-51-21
				Weiß matt	Weiß matt	40-874-50-21
LED	2x 840	3000	19,2	Chrom matt	Chrom matt	40-874-22-06
				Graphit	Graphit	40-874-23-11
				Chrom	Weiß matt	40-874-21-21
				Weiß matt	Weiß matt	40-874-20-21

MAVEN

LED

Die LED-Wandleuchtenserie MAVEN zeigt elegante, puristische Formensprache mit vielfältiger Funktionalität. Zwei 24 Volt LED-Module erzeugen beidseitig eine äußerst homogene Lichtverteilung und können über einen integrierten Taster in acht unterschiedliche Betriebsmodi geschaltet werden. Diese beinhalten sowohl einen Vierstufen-Dimmer, als auch eine differenzierte Helligkeitssteuerung zwischen Up- und Downlight Funktion.

MAVEN ist in drei verschiedenen Größen erhältlich. Die Lichtleistungen orientieren sich an gehobener Objekt- sowie moderner Wohnraumbelichtung.

Design: OLIGO

SEQUENZIELLER
STUFENDIMMER

LED
INTEGRIERT



FARBEN



Chrom matt /
Chrom matt



Graphit /
Graphit



Weiß matt /
Chrom



Weiß matt /
Weiß matt

ARTIKEL

MAVEN L

Typ	lm	K	W	Farbe Wange	Farbe Korpus	Artikelnummer
LED	2x 1260	2700	28,8	Chrom matt	Chrom matt	40-874-62-06
				Graphit	Graphit	40-874-63-11
				Chrom	Weiß matt	40-874-61-21
				Weiß matt	Weiß matt	40-874-60-21
LED	2x 1260	3000	28,8	Chrom matt	Chrom matt	40-874-32-06
				Graphit	Graphit	40-874-33-11
				Chrom	Weiß matt	40-874-31-21
				Weiß matt	Weiß matt	40-874-30-21

EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte

Up- / Downlight
Länge: 165, 290 oder 415 mm
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung

Variable Lichtverteilung (8 Modi)
über integrierten Taster
Memory-Funktion

Leistungsdaten

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

Varianten: 2700 K / 3000 K
MAVEN S: 2x 420 lm / 9,6 W
MAVEN M: 2x 840 lm / 19,2 W
MAVEN L: 2x 1260 lm / 28,8 W

Material
Metall

Gewicht
1 / 2 / 3 kg

TECHNISCHE HINWEISE

MAVEN S

• 165 •
35 x 130

MAVEN M

• 290 •
35 x 130

MAVEN L

• 415 •
35 x 130

Lichtverteilung
Siehe Seite 251

MAVEN

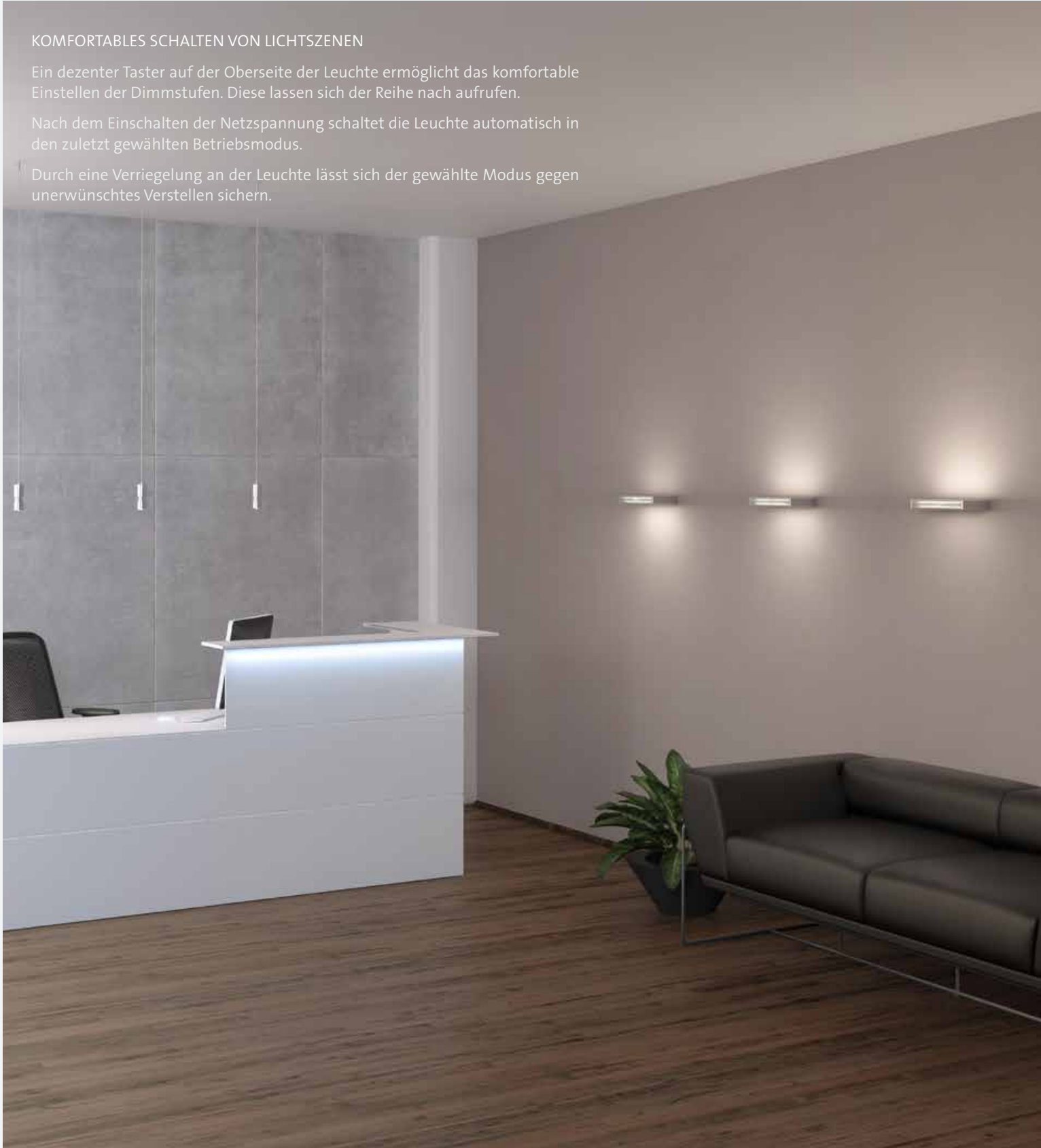
Manuelle Helligkeitssteuerung mit vorkonfigurierten Dimmstufen

KOMFORTABLES SCHALTEN VON LICHTSZENEN

Ein dezenter Taster auf der Oberseite der Leuchte ermöglicht das komfortable Einstellen der Dimmstufen. Diese lassen sich der Reihe nach aufrufen.

Nach dem Einschalten der Netzspannung schaltet die Leuchte automatisch in den zuletzt gewählten Betriebsmodus.

Durch eine Verriegelung an der Leuchte lässt sich der gewählte Modus gegen unerwünschtes Verstellen sichern.





1 oben 50 %, unten 50 %



5 Uplight-Funktion:
75 % Lichtabgabe oben



2 oben 40 %, unten 40 %



6 oben 50 %, unten 25 %



3 oben 25 %, unten 25 %



7 oben 25 %, unten 50 %



4 oben 12 %, unten 12 %



8 Downlight-Funktion:
75 % Lichtabgabe unten



TRINITY

TRINITY

LED

Der Kopf der LED-Wandleuchte TRINITY besteht aus zwei getrennt voneinander drehbaren Segmenten. Jedes Segment lässt sich separat und stufenlos vom Deckenfluter zum Downlight einstellen. Über Taster an der Unterseite des Kopfes ist die Wandleuchte schalt- und dimmbar. Die LED-Leuchtenfamilie TRINITY wurde mit mehreren Designpreisen ausgezeichnet und umfasst auch Steh-, Tisch- und Pendelleuchten.

Design: EsserKnop Industriedesigner



EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE HINWEISE
<p>Wandleuchte Lichtsegmente unabhängig von einander 320° drehbar Schutzklasse 1</p> <p>Lichtsteuerung und Dimmung Integrierter Dimmtaster Memory-Funktion</p> <p>Leistungsdaten 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED / 2700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80 Energieeffizienzklasse: A+</p> <p>Material Metall, Acrylglas</p> <p>Gewicht 2,0 kg</p>	<p>Lichtverteilung Siehe Seite 251</p>

FARBEN



Chrom matt



Graphit

ARTIKEL						
Typ	lm	K	W	Farbe Korpus	Artikelnummer	
LED	1300	2700	18	Chrom matt	40-896-10-06	
				Graphit	40-896-10-11	





A LITTLE BIT

A LITTLE BIT LED

Die LED-Wandleuchte A LITTLE BIT ist eine sehr flexible Beleuchtungslösung im kleinen Format. Der elegante Leuchtenkopf aus Aluminium integriert eine zwischen 20° und 60° fokussierbare Glaslinse. Für eine besonders harmonische Lichtverteilung wurde der hochwertige Linsenkörper mit einer Struktur innenseitig gesondert veredelt. Ein Tastdimmer an der Rückseite des Kopfes ermöglicht die stufenlose Einstellung der Helligkeit. Sie wird über eine Memory-Funktion gespeichert und bleibt auch nach erfolgter Netztrennung erhalten. Durch den Flexarm lässt sich der Leuchtenkopf beliebig ausrichten. A LITTLE BIT ist auch als Tisch- und Stehleuchte erhältlich.

Design: OLIGO



ARTIKEL						
Version Aufbau mit Zuleitung						
Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Artikelnummer	
LED	550	3000	9	Chrom	40-898-23-23	
				Chrom matt	40-898-24-23	

EIGENSCHAFTEN
Wandleuchte Version Aufbau mit Zuleitung 2,5 m Version Einbau mit Wandscheibe Flexarm, Glaslinse Fokussierbarer Lichtaustritt 20°-60° Schutzklasse 2
Lichtsteuerung und Dimmung Integrierter Dimmtaster Memory-Funktion
Leistungsdaten 220-240 V / 50-60 Hz / 12 V DC / LED / 3000 K / 550 lm / 9 W / CRI >90 Energieeffizienzklasse: A
Material Metall, Textilüberzug
Gewicht 0,7 kg

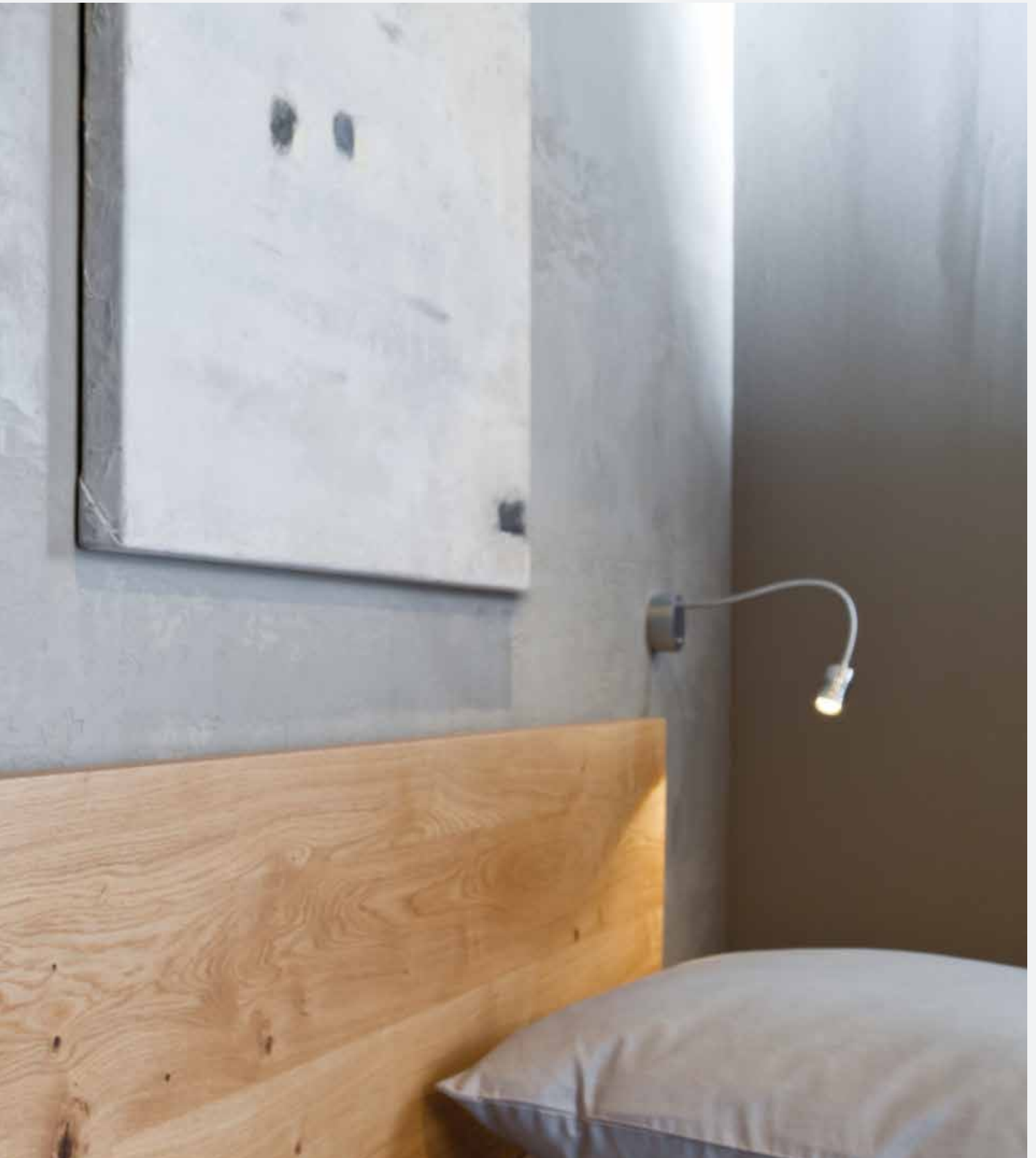
TECHNISCHE HINWEISE
Version Aufbau mit Zuleitung <ul style="list-style-type: none"> max 520
Version Einbau mit Wandscheibe <ul style="list-style-type: none"> max 520
Montage Abzweigdose (Ø 68 x 61 mm) baueits erforderlich

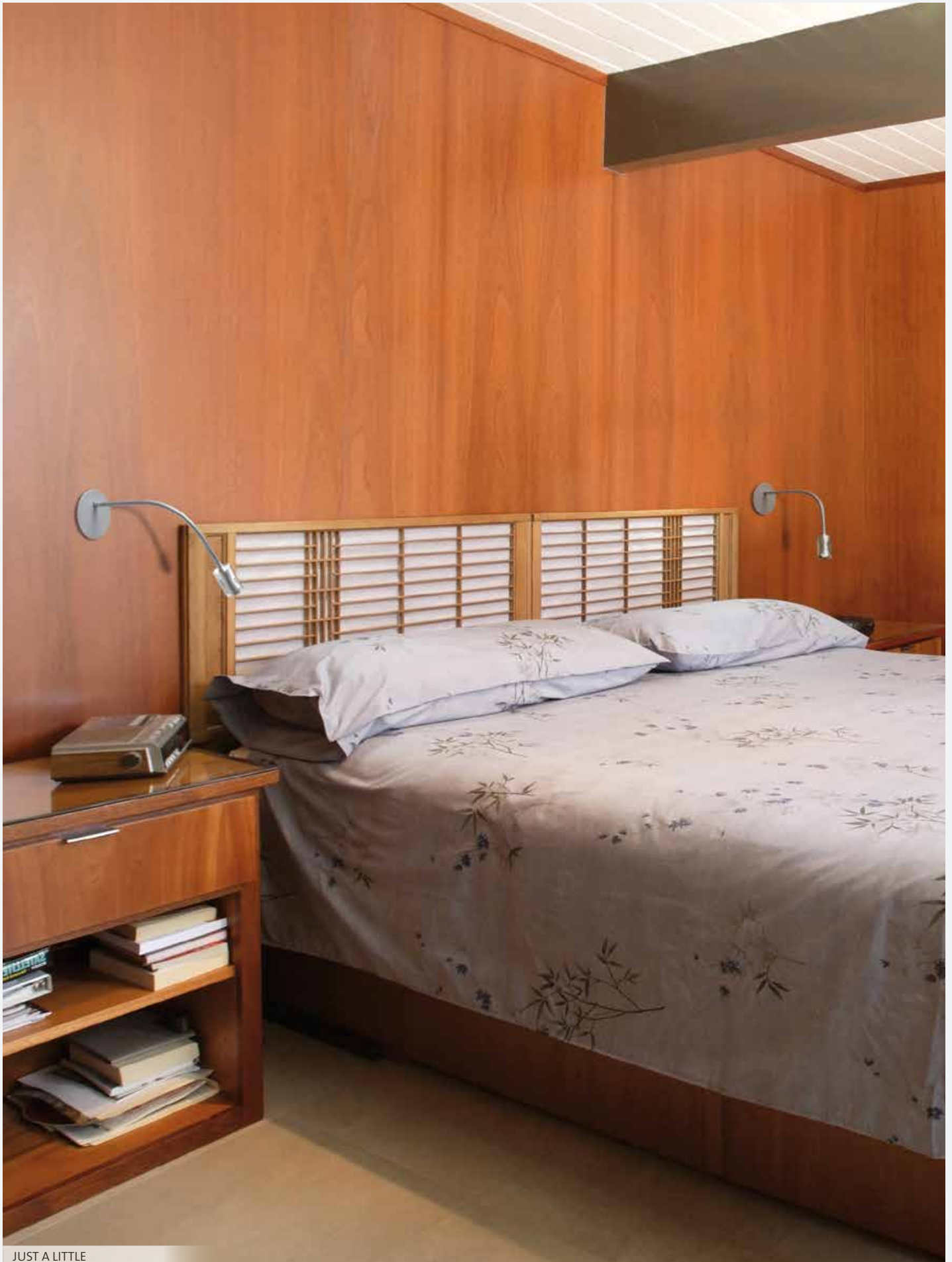
FARBEN	
Chrom	Chrom matt

ARTIKEL						
Version Einbau mit Wandscheibe						
Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Artikelnummer	
LED	550	3000	9	Chrom	40-898-43-23	
				Chrom matt	40-898-44-23	

JUST A LITTLE







JUST A LITTLE

JUST A LITTLE

LED

Die filigrane und effiziente LED-Wandleuchte JUST A LITTLE eignet sich für den Wohnraum ebenso wie für das anspruchsvolle Projekt. Der flexible Metallschlauch sowie das gleichmäßige Lichtbild machen JUST A LITTLE zu einer multifunktionalen und modernen Lichtquelle. Die Leuchte ist auch als dekorative Tischleuchte erhältlich.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie

Seite 225

LED
INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
Strahler
Glaslinse
Nicht dimmbar

Leistungsdaten
Version Einbau mit Wandscheibe:
100-240 V AC / 50-60 Hz / LED /
3000 K / 250 lm / 4 W / CRI >90
Schutzklasse 1

Version Gehäuse mit Kippschalter:
100-240 V AC / 50-60 Hz / LED /
3000 K / 250 lm / 4 W / CRI >90
Schutzklasse 1

Version Gehäuse mit Kippschalter
und 1,5 m Zuleitung:
230 V AC / 50 Hz / LED / 3000 K /
250 lm / 4 W / CRI >90
Schutzklasse 2

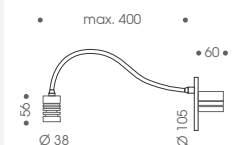
Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall, Glas

Gewicht
0,7 kg

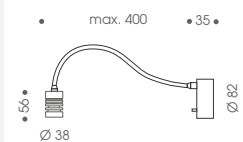
TECHNISCHE HINWEISE

Version Einbau mit Wandscheibe

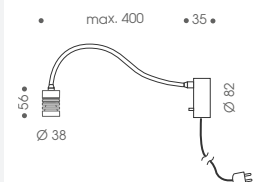


Montage
Abzweigdose (Ø 68 x 61 mm)
bauseits erforderlich

Version Gehäuse mit Kippschalter



Version Gehäuse mit Kippschalter
und 1,5 m Zuleitung



ARTIKEL

Einbau mit Wandscheibe

Typ	lm	K	W	Farbe Wandscheibe	Artikelnummer
LED	250	3000	4	Chrom matt	40-893-13-12
				Weiß matt	40-893-12-12

ARTIKEL

Gehäuse mit Kippschalter

Typ	lm	K	W	Farbe Gehäuse	Artikelnummer
LED	250	3000	4	Chrom matt	40-893-21-12

Gehäuse mit Kippschalter und 1,5 m Zuleitung

Typ	lm	K	W	Farbe Gehäuse	Artikelnummer
LED	250	3000	4	Chrom matt	40-893-31-12



LX 2

LX 2

LX 2 ist ein Lichtquader mit elegant-minimalistischem Design. Der Leuchtenkopf ist beidseitig mit einer satinierten Glasscheibe abgedeckt, die das Licht zu gleichen Teilen weich gerichtet nach oben und unten abgibt. Mit Hilfe dieser klassischen Wandleuchte lassen sich Wände optisch strukturieren und Wandbeläge in Szene setzen.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
 Up-/Downlight
 Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
 Schutzklasse 1

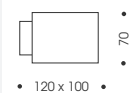
Lichtsteuerung und Dimmung
 Extern dimmbar entsprechend der
 Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
 230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
 Metall, Borosilikatglas

Gewicht
 0,6 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN



Chrom matt Aluminium gebürstet

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit oder Halogen	Chrom matt	40-920-10-06
		Aluminium gebürstet	40-920-10-12

Leuchtmittel ab Seite 231

PROJECT





BRAUHAUS, INGELHEIM
PLANUNG: WWW.LICHT-SCHMELZER.DE



PROJECT

Die beidseitig gleichmäßige Lichtabgabe in Form eines konischen Lichtkegels charakterisiert die Wandleuchte PROJECT. Die Ausführungen mit metallischem Leuchtschirm erzeugen eine Reflektion an der Wand und sorgen so – ohne zu blenden – für ein modernes und edles Ambiente. Die satinierten Glasschirme in den Farben Weiß und Ananas erzeugen ein diffuses, weiches Lichtbild.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
 Up-/Downlight
 Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
 Schutzklasse 1

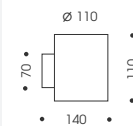
Lichtsteuerung und Dimmung
 Extern dimmbar entsprechend der
 Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
 230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
 Metall, Borosilikatglas

Gewicht
 1,4 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN



Chrom



Aluminium
gebürstet



Weiß matt



Ananas

ARTIKEL

Schirm Metall

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Korpus / Schirm	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit od. Halogen	Chrom / Chrom	40-918-10-05/05
		Alu. geb. / Alu. geb.	40-918-10-12/12

Leuchtmittel ab Seite 231

ARTIKEL

Schirm Glas

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Korpus / Schirm	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit od. Halogen	Chrom matt / Weiß matt	40-918-10-06/21
		Alu. geb. / Weiß matt	40-918-10-12/21
		Chrom matt / Ananas	40-918-10-06/32
		Alu. gebürstet / Ananas	40-918-10-12/32

Leuchtmittel ab Seite 231



PROJECT VERTICAL

PROJECT VERTICAL

Die Wandleuchte PROJECT VERTICAL eignet sich insbesondere für die Montage in Fluren, Treppenhäusern und anderen großzügig bemessenen Wohnbereichen. Für die nötige Lichtstärke sorgen zwei im Glaszylinder befindliche Leuchtmittel. Sie leuchten den Glasschirm homogen aus und ergeben ein dekoratives Lichtbild an Wand, Decke und Boden.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
 Up-/Downlight
 Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
 Schutzklasse 1

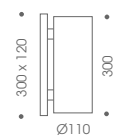
Lichtsteuerung und Dimmung
 Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
 230 V / G 9 / 2x QT 14 max. 75 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
 Metall, Borosilikatglas
 innen weiß matt, außen satiniert

Gewicht
 2,0 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Korpus / Schirm	Artikelnummer
2x G 9	230 V Retrofit od. Halogen	Alu. geb. / Weiß matt	40-918-30-12/21

Leuchtmittel ab Seite 231



SMART

SMART

Ein schlanker Korpus aus massivem, gebürstetem Aluminium umschließt die satinierte Glasröhre der Wandleuchte SMART und verleiht ihr ein hochwertiges, zeitloses Erscheinungsbild. Der Glaszylinder gibt das Licht zu gleichen Teilen nach oben und unten ab und formt ein symmetrisches Lichtbild an der Wand. Die zierliche Wandleuchte ist auch mit energieeffizienten LED-Retrofit Leuchtmitteln bestückbar.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Wandleuchte
 Up-/Downlight
 Schutzklasse 1

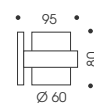
Lichtsteuerung und Dimmung
 Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
 230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
 Metall, Glas

Gewicht
 0,6 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Korpus / Schirm	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit od. Halogen	Alu. geb. / Weiß matt	40-908-10-12/21

Leuchtmittel ab Seite 231



KELVEEN



MIT FILTER MAGENTA



OHNE FILTER

Für die spannende Inszenierung von Wänden und Fluren können KELVEEN Strahler mit dichroitischen Filtern ausgestattet werden.

Die Filterscheibe wird werkzeuglos direkt über der LED-Platine positioniert. Die magnetisch befestigte Glaslinse hält den Filter sicher in Position.

Es entsteht ein mehrfarbiges Lichtspiel:



Filter Rot



Filter Gelb



Filter Grün



Filter Magenta



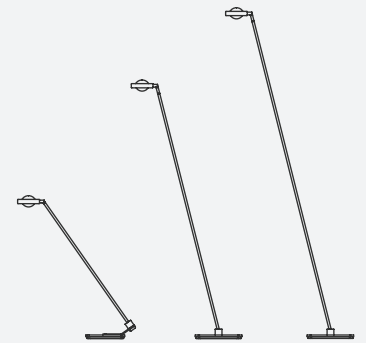
Filter Blau

KELVEEN

LED

Markantes Merkmal von KELVEEN ist die hochwertige Glaslinse, die mit zwei Abstrahlwinkeln als Spot (40°) oder Fluter (90°) erhältlich ist. Der Strahler ist für die Wand- sowie Deckenmontage geeignet. Dank des frei beweglichen Leuchtenkopfes lässt er sich individuell an die jeweilige Beleuchtungsanforderung anpassen. Die Lichtwirkung kann durch einlegbare dichroitische Filter zusätzlich verändert werden. KELVEEN ist auch als LED-Systemstrahler sowie als Tisch-, Steh- und Beistelleuchte erhältlich.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie

Seite 207

Seite 207

Seite 207

LED
INTEGRIERT

EIGENSCHAFTEN

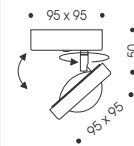
Wand- / Deckenleuchte
Strahler
Drehbar / schwenkbar
Nicht dimmbar
Schutzklasse 1

Leistungsdaten
220-240 V / 50-60 Hz / 24 V / LED /
3000 K / 850 lm / 9,5 W / 40° bzw.
90° / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Aluminium, Thermoplast, Glaslinse

Gewicht
0,6 kg

TECHNISCHE HINWEISE



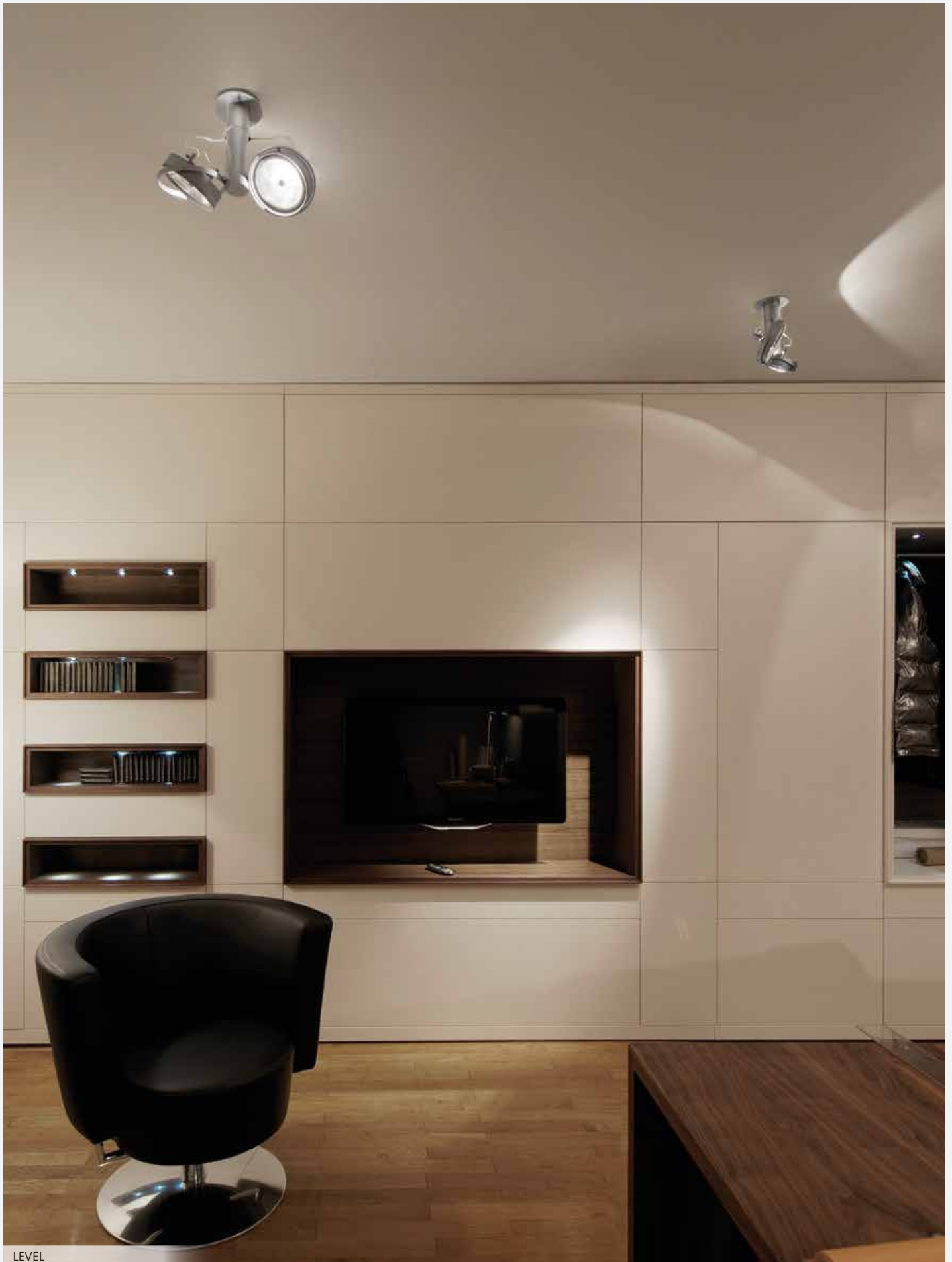
Lichtverteilung
Siehe Seite 250

ZUBEHÖR

Typ	Größe (mm)	Farbe	Artikelnummer
Dichroitischer Filter	Ø 50	Rot	62-222-10-24
		Gelb	62-222-10-33
		Grün	62-222-10-35
		Blau	62-222-10-37
		Magenta	62-222-10-46

ARTIKEL

Typ	lm	W	Winkel	Farbe Korpus	Artikelnummer
LED	850	9,5	40°	Weiß matt	41-869-10-21
			90°	Weiß matt	41-869-11-21



LEVEL

LEVEL

Ausgewogene Proportionen und kardanisch gelagerte Leuchtenköpfe kennzeichnen das Design des Strahlers LEVEL. Sie sind frei beweglich und können einzeln ausgerichtet werden. Der Strahler ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein

EXTERN
DIMMBAR

LED
READY



EIGENSCHAFTEN

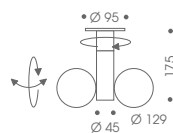
Deckenleuchte
Strahler
Drehbar / schwenkbar
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der
Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / GZ 10 / QPAR 111 /
max. 2x 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Aluminium

TECHNISCHE HINWEISE



Gewicht
0,5 kg

FARBEN



Chrom

Chrom matt

Weiß matt

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
2x GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	Chrom	41-905-21-05
		Chrom matt	41-905-21-06
		Weiß matt	41-905-21-21

Leuchtmittel ab Seite 231



TWIN LANE

TWIN LANE

Kreisrunde Formen und ein symmetrischer Grundaufbau bestimmen das Design des Strahlers TWIN LANE. Die Strahlerköpfe sind kardatisch gelagert, so dass sich nahezu jeder Punkt im Raum ausleuchten lässt. Die Leuchte bietet neben der zurückgenommenen Form hohe Betriebssicherheit, da die thermische Trennung von Leuchtenkopf und vorgeschaltetem Transformator in einem separaten Gehäuse

berücksichtigt wurde. TWIN LANE ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Beleuchtungslösung.

Design: OLIGO

EXTERN
DIMMBAR

LED
READY



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Drehbar / Leuchtenköpfe kardatisch

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

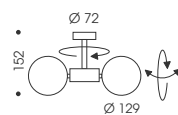
Leistungsdaten
230 V / 50-60 Hz / 12 V / G 53 /
QR-LP 111 / max. 2x 35 W
Energieeffizienzklasse: A bis C

230 V / GZ 10 / QPAR 111 /
max. 2x 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Aluminium

Gewicht
0,8 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN



Chrom

Chrom matt

Weiß matt

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
2x G 53	12 V Halogen	Chrom	41-866-20-05
		Chrom matt	41-866-20-06
		Weiß matt	41-866-20-21
2x GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	Chrom	41-866-10-05
		Chrom matt	41-866-10-06
		Weiß matt	41-866-10-21

Leuchtmittel ab Seite 229

ICE







ICE

Der dreh- und schwenkbare Leuchtenkopf des Strahlers ICE erlaubt auch aus größeren Distanzen die punktgenaue Ausleuchtung unterschiedlicher Gegenstände und Flächen. ICE ist für den Einsatz von Halogen- und LED-Retrofitleuchtmitteln geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein

EXTERN
DIMMBAR

LED
READY



EIGENSCHAFTEN

Wand- /Deckenleuchte
Strahler
Drehbar / schwenkbar
Schutzklasse 1

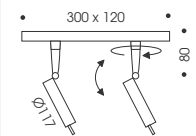
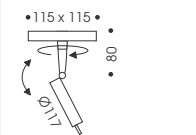
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der
Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / GZ 10 / QPAR 111 /
1x/2x max. 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Aluminium

Gewicht
0,9 / 1,4 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN UND VARIANTEN



Weiß matt
1-flammig



Weiß matt
2-flammig



Chrom matt
1-flammig



Chrom matt
2-flammig

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
1x GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	Chrom matt	41-916-10-06
		Weiß matt	41-916-10-21
2x GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	Chrom matt	41-916-20-06
		Weiß matt	41-916-20-21

Leuchtmittel ab Seite 231



GATE B SEVEN

GATE B SEVEN

Kompakte Abmessungen in technisch-elegantem Design haben GATE B SEVEN in vielen Ländern zu einem zeitlosen Klassiker der privaten und gewerblichen Halogenbeleuchtung gemacht. Der Strahler ist darüber hinaus für LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energieeffiziente Beleuchtungslösung. Aussehen und Lichtbild lassen sich durch Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein

EXTERN DIMMBAR **LED** READY



Zubehör Dekoring R 2

EIGENSCHAFTEN

Wand- /Deckenleuchte
Strahler
Drehbar / schwenkbar
Schutzklasse 1

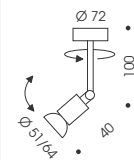
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der
Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / GZ 10 / QPAR 51/64
max. 50/75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Aluminium

Gewicht
0,5 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ZUBEHÖR

Typ	Farbe	Material	Artikelnummer
Dekoring R2	Chrom	Metall	62-202-10-05
	Chrom matt	Metall	62-202-10-06
	Alu gebürstet	Metall	62-202-10-12

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe	Artikelnummer
GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	Chrom matt	41-973-10-06

Leuchtmittel ab Seite 231

ZUBEHÖR (nur Halogen)

Typ	Farbe	Material	Artikelnummer
Schirm S2	Weiß	Glas	62-212-10-21
	Silber	Metall	62-212-11-45
Schirm S3	Weiß	Temperaturbest. Folie	62-213-10-21
Blendklappen *	Chrom matt	Metall	62-232-10-06
	Schwarz	Metall	62-232-10-23

* Zwei Blendklappen können kombiniert werden.

ZUBEHÖR



Dekoring R2

Schirm S2

Schirm S3

Blendklappen



BEAMY UP

LED Neuheit

Ein Stück Science Fiction manifestiert sich in der Gegenwart: wie ein Raumschiff auf seiner Reise durch die Unendlichkeit erhellt BEAMY UP den Raum. Dank indirektem Lichtaustritt geschieht dies absolut blendfrei. Mit 2700 K empfiehlt sich die Deckenleuchte besonders für die Anwendung im Wohnraum. BEAMY UP ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO

EXTERN DIMMBAR LED INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Indirekt abstrahlend
Schutzklasse 1

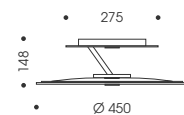
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
230 V AC / 50-60 Hz / 2700 K / 4000 lm / 54 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A

Material
Aluminium

Gewicht
5,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Typ	lm	K	W	CRI	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	4000	2700	54	>90	A	Weiß matt	41-857-10-21



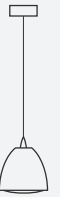
GATSBY

GATSBY

Neu: Hochvolt-LED

Der formschöne Aluminiumkopf der Deckenleuchte GATSBY wird in einem aufwendigen Herstellungsprozess veredelt und erstrahlt in einer hochwertigen Chromoberfläche. Eine sanft gewölbte, satinierte Glasscheibe bewirkt im Zusammenspiel mit der LED Platine eine homogene Lichtverteilung. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: Ralf Keferstein



Leuchtenfamilie

Seite 161

EXTERN
DIMMBAR

LED
INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Raumlicht
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
230 V AC / 50-60 Hz / 2700 K /
840 lm / 18 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Aluminium, satinierte Glasschale

Gewicht
3,1 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Typ	lm	K	W	CRI	E EK	Farbe	Artikelnummer
LED	840	2700	18	>90	A+	Chrom	41-971-40-05

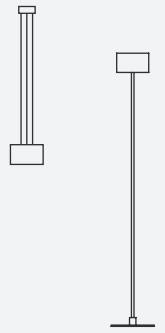


TROFEO

LED

Die LED-Deckenleuchte TROFEO besticht durch schlichte Eleganz und ein exzellentes Lichtbild. Die eigens für die Leuchte konstruierten LED-Module erzeugen ein warmweißes, gleichmäßig gestreutes Licht, veredelt durch eine aufwendig abgestimmte Prismatic-Struktur. Die einzigartige Lichtwirkung kommt insbesondere in der mit Blattgoldoptik veredelten Ausführung zur Geltung. TROFEO ist gleichermaßen für den Einsatz in Wohnräumen sowie für das anspruchsvolle Objekt geeignet.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie Seite 155 Seite 221

LED
INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

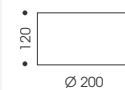
Deckenleuchte
Schutzklasse 2
Nicht dimmbar

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 1150 lm / 16 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall, Acrylglas

Gewicht
2,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Lichtverteilung
Siehe Seite 251

FARBEN



Weiß matt
(Creme, RAL 9001)



Grau matt



Schwarz matt
Blattgold



Rot matt



Champagner

ARTIKEL

Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer
LED	1150	2700	16	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	41-886-14-21
				Grau matt	41-886-13-45
				Schwarz matt / Blattgold	41-886-10-23
				Rot matt	41-886-12-25
				Champagner	41-886-15-42



VARIANTEN



S



M



L

FARBEN



Weiß matt
(Creme, RAL 9001)



Grau matt



Schwarz matt /
Blattgold



Rot matt



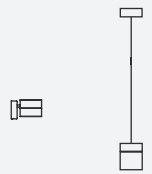
Champagner

TUDOR

Neu: Hochvolt-LED

Charakteristisch für diese LED-Leuchten der neuesten Generation ist ihr brillantes Licht in Verbindung mit einem sehr homogenen Lichtbild. Weich gestreut und zu den Rändern hin sanft auslaufend erstrahlt das Licht. Mit einem Lichtstrom von 850 Lumen und einer warmweißen Lichtfarbe von 2700 K bieten TUDOR Leuchten behagliche Helligkeit. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschnittsdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO



ARTIKEL
TUDOR M

Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer
LED	800	2700	16	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	41-864-41-21/21
				Grau matt	41-864-41-45/45
				Schwarz matt / Blattgold	41-864-41-23/10
				Rot matt	41-864-41-25/25
				Champagner	41-864-41-42/42

EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Länge: 95, 140 oder 185 mm
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
220-230 V / 50-60 Hz / 2700 / 16 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+
Varianten:
TUDOR S: 850 lm
TUDOR M: 800 lm
TUDOR L: 750 lm

Material
Metall

Gewicht
0,9 / 1,0 / 1,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE

TUDOR S

TUDOR M

TUDOR L

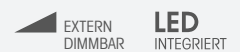
Lichtverteilung
Siehe Seite 251

ARTIKEL
TUDOR S

Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer
LED	850	2700	16	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	41-864-40-21/21
				Grau matt	41-864-40-45/45
				Schwarz matt / Blattgold	41-864-40-23/10
				Rot matt	41-864-40-25/25
				Champagner	41-864-40-42/42

ARTIKEL
TUDOR L

Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer
LED	750	2700	16	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	41-864-42-21/21
				Grau matt	41-864-42-45/45
				Schwarz matt / Blattgold	41-864-42-23/10
				Rot matt	41-864-42-25/25
				Champagner	41-864-42-42/42





DONATA

DONATA

Ein konisch geformter Schirm aus transparentem oder satiniertem Glas bestimmt das zeitlose Design der Deckenleuchte DONATA. Die Leuchte erzeugt ein weiches Raumlicht und strahlt zugleich nach unten ab. Die Variante mit der Fassung GZ 10 ist auch für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energieeffiziente Beleuchtungslösung. Ergänzend zur Deckenleuchte ist das Design auch als Pendelleuchte erhältlich.

Design: Ralf Keferstein



Leuchtenfamilie

Seite 173

EXTERN
DIMMBAR

LED
READY

ECO
READY



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Strahler / Raumlicht
Schutzklasse 1

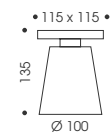
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der
Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

230 V / GZ 10 / QPAR 51/64
max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Material
Aluminium, Glas mundgeblasen

TECHNISCHE HINWEISE



Gewicht
Leuchte: 1,2 kg
Glasschirm: 0,5 kg

ZUBEHÖR



Weiß



Champagner



Transparent

ARTIKEL

Leuchte

Fassung	für Leuchtmittel	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit oder Halogen	41-909-20-06
GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	41-909-10-06

Leuchtmittel ab Seite 231

ARTIKEL

Zubehör: Glasschirm satiniert, empfohlen für Fassung G 9

Farbe	Artikelnummer
Weiß matt	94-904-10-21
Champagner	94-904-10-42

Zubehör: Glasschirm transparent, empfohlen für Fassung GZ 10

Farbe	Artikelnummer
Transparent	94-904-10-01



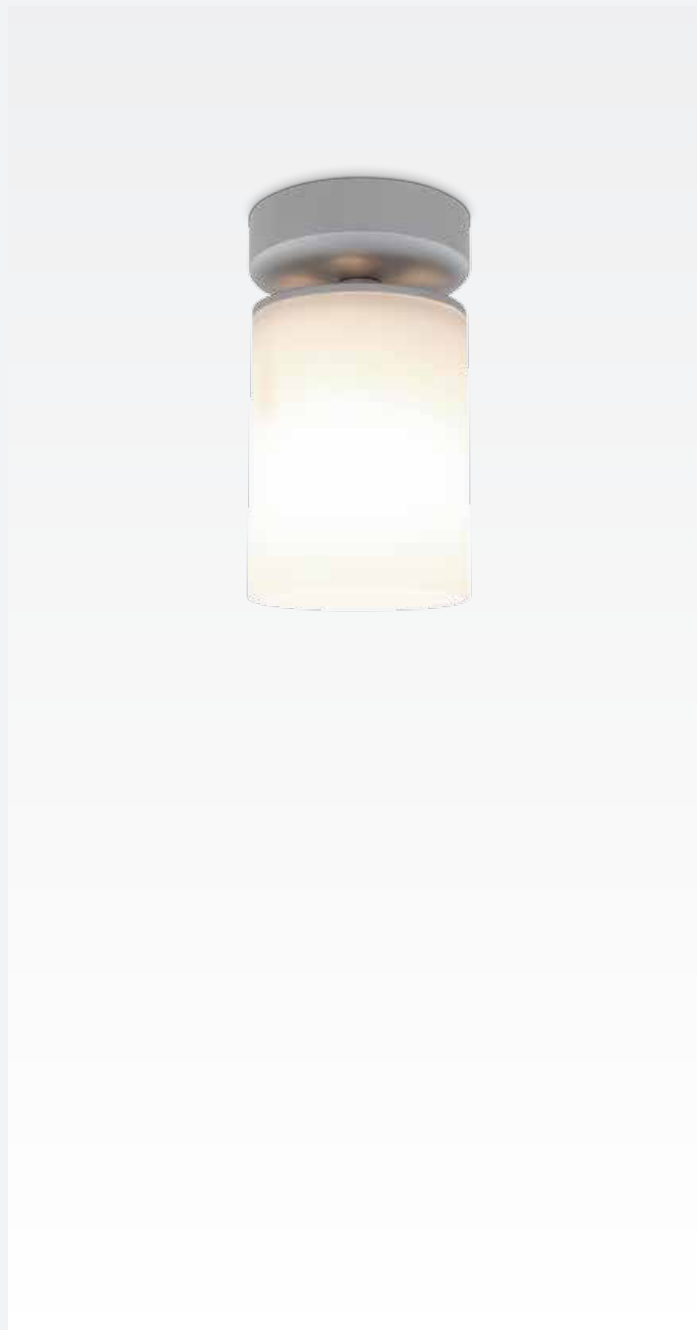
CILINDAR

CILINDAR

So schlicht wie faszinierend zeigt sich die äußere Form der Deckenleuchte CILINDAR. Sie ist mit einem Schirm aus weißem Opalglas erhältlich. Je nach gewählter Fassung gibt die Leuchte das Licht primär gerichtet oder diffus in den Raum ab.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Strahler / Raumlicht
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

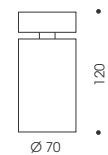
Leistungsdaten
230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall, Glas satiniert

Gewicht
0,7 kg

TECHNISCHE HINWEISE



VARIANTEN



GZ 10

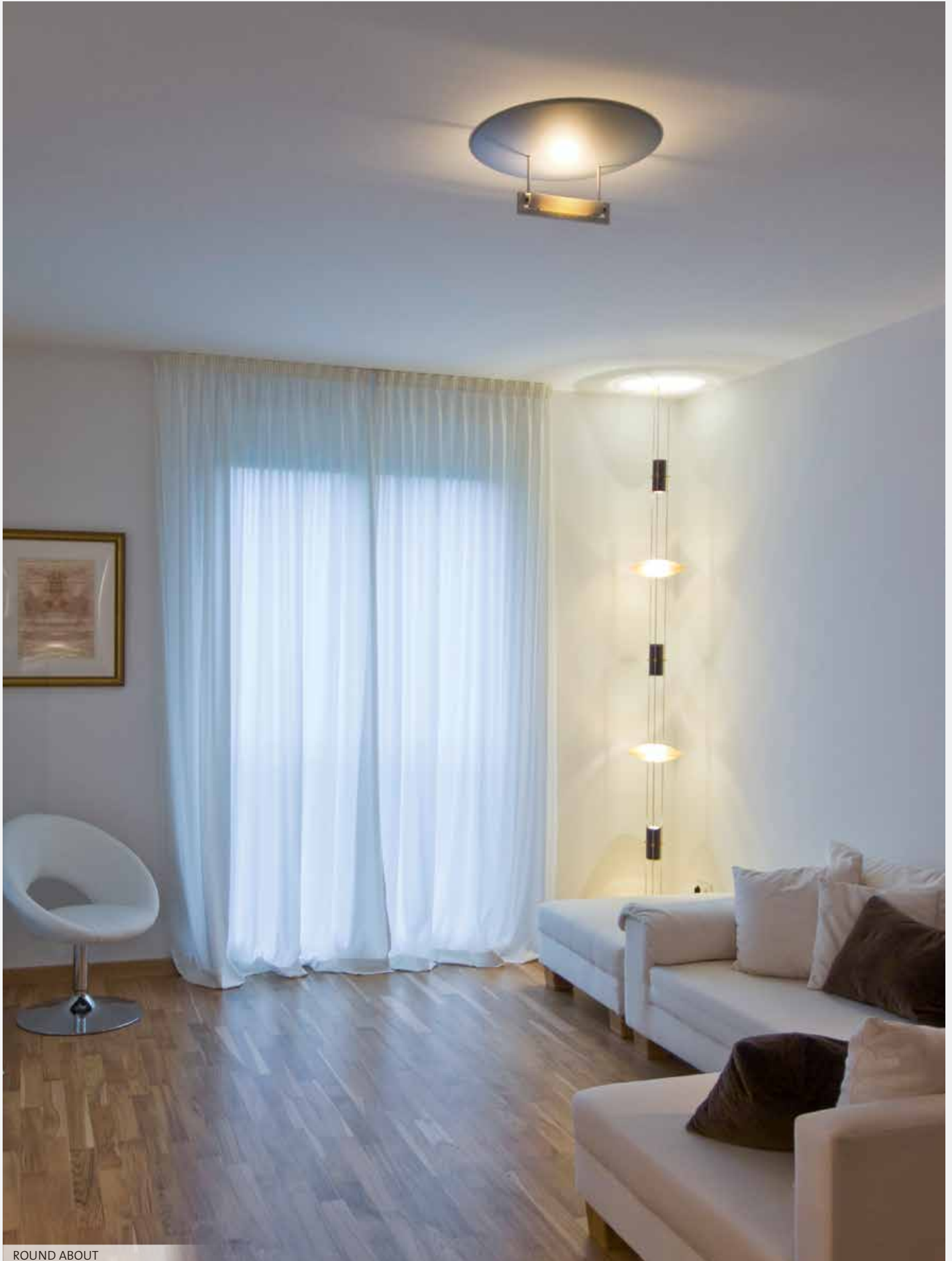


G 9

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Schirm	Artikelnummer
GZ 10	230 V Retrofit oder Halogen	Weiß matt	41-985-10-06/21
G 9	230 V Retrofit oder Halogen	Weiß matt	41-985-20-06/21

Leuchtmittel ab Seite 231



ROUND ABOUT

ROUND ABOUT

ROUND ABOUT überzeugt durch ein klares Design in Kombination mit leistungsfähiger Lichttechnik. Die beiden Ausführungen unterscheiden sich in der Abmessung und der jeweiligen Lichtleistung. Der Reflektor aus Bone China Porzellan verleiht der Leuchte eine edle Anmutung und erzeugt ein warmes Licht im Raum, während die Chrom matte Version das gesamte Licht indirekt über die Decke verteilt.

Design: Ralf Keferstein



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Raumlicht
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

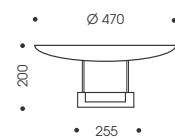
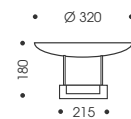
Leistungsdaten
230 V / R7s 78mm / QT-DE 11/12
max. 150 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis D

230 V / R7s 118mm / QT-DE 11/12
max. 300 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Material
Metall, Porzellan

Gewicht
1,7 / 2,6 kg

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN



Chrom matt

Weiß matt

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Schirm	Größe (mm)	Artikelnummer
R7s	230 V Halogen / 78 mm	Chrom matt	Ø 320	41-951-10-06/06
		Weiß matt	Ø 320	41-951-10-06/21
R7s	230 V Halogen / 118 mm	Chrom matt	Ø 470	41-951-20-06/06
		Weiß matt	Ø 470	41-951-20-06/21

Leuchtmittel ab Seite 232



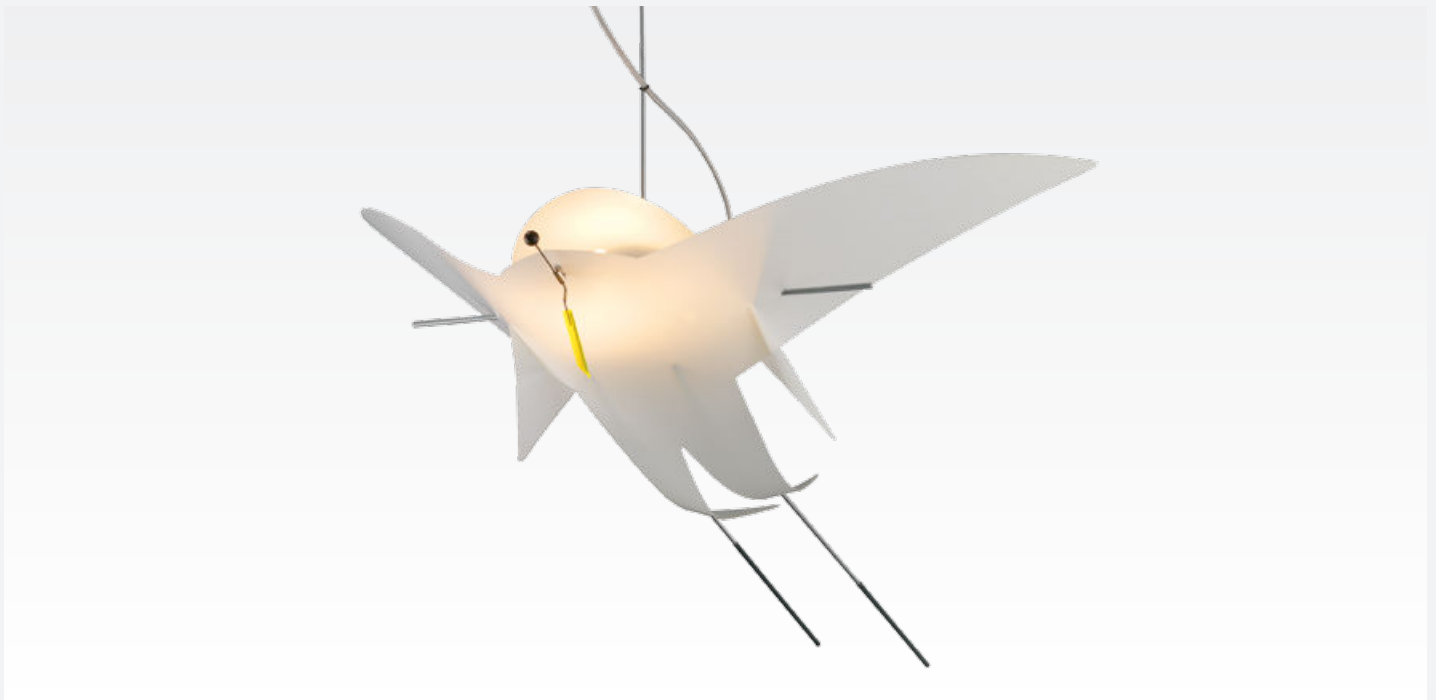
SIR CHARLES

SIR CHARLES

Der elegant-künstlerische Umgang mit der temperaturbeständigen Streufolie macht SIR CHARLES zu einem dekorativen Element, das ein harmonisches und ebenso weiches Raumlicht bewirkt. Sowohl als Solitär, wie auch im Schwarm macht SIR CHARLES eine auffällige und sehr attraktive Figur und leuchtet jeden Raum weich und angenehm aus.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
 Raumlicht
 Kürzbar
 Schutzklasse 1

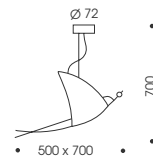
Lichtsteuerung und Dimmung
 Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
 230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
 Metall, temperaturbeständige Folie

Gewicht
 0,6 kg

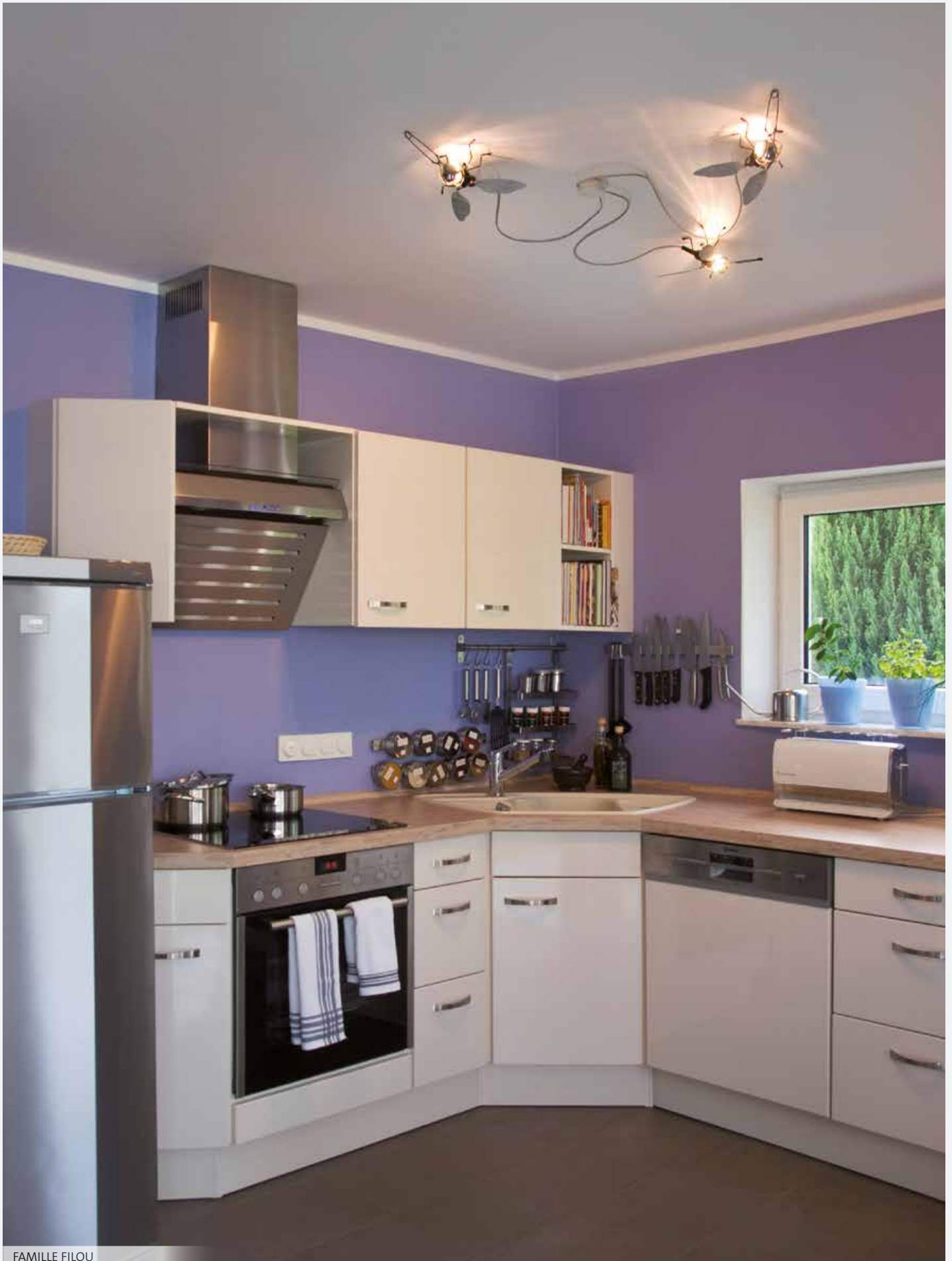
TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit oder Halogen	41-923-10-06

Leuchtmittel ab Seite 231



FAMILLE FILOU

MADEMOISELLE FILOU

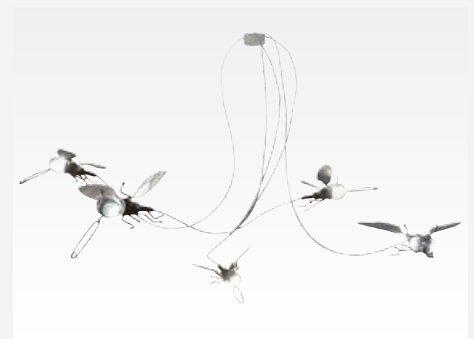
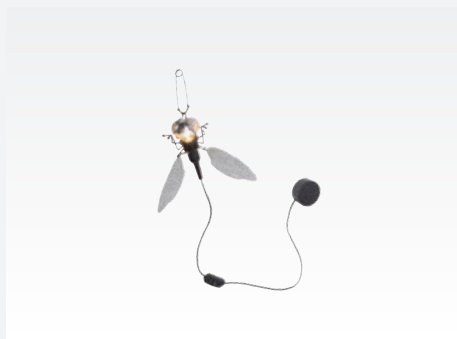
FAMILLE FILOU

EXTERN
DIMMBAR

LED
READY

MADEMOISELLE FILOU nebst FAMILLE FILOU sind besondere Eyecatcher im OLIGO Leuchtenprogramm. Das extravagante Design wird bestimmt durch ein handelsübliches Teesieb, das in Kombination mit den frei beweglichen Flügeln an Augen und Rüssel einer Fliege erinnert. FILOU gibt es als Einzelexemplar oder als ganzen Schwarm: In der Familie FILOU sind drei bzw. fünf Exemplare über einen gemeinsamen Stromanschluss miteinander verbunden, lassen sich dennoch in Reichweite der Kabellänge individuell plazieren.

Design: Sigi Bußinger



EIGENSCHAFTEN

Wand- / Deckenleuchte
Kürzbar
1 m Zuleitung mit Schnurzwischenschalter
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / E 14 / D45-CS max. 25 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall, Kunststoff, temperaturbeständiges Gewebe

Gewicht
0,2 kg

EIGENSCHAFTEN

Wand- / Deckenleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / E 14 / 3x D45-CS max. 25 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall, Kunststoff, temperaturbeständiges Gewebe

Gewicht
0,7 kg

EIGENSCHAFTEN

Deckenleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / E 14 / 5x D45-CS max. 25 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

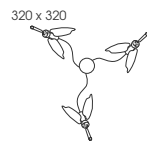
Material
Metall, Kunststoff, temperaturbeständiges Gewebe

Gewicht
0,9 kg

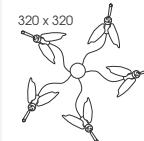
TECHNISCHE HINWEISE



TECHNISCHE HINWEISE



TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Artikelnummer
E 14	230 V Retrofit od. Konventionell	40-980-10-23

Leuchtmittel ab Seite 231

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Artikelnummer
E 14	230 V Retrofit od. Konventionell	41-980-10-23

Leuchtmittel ab Seite 231

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Artikelnummer
E 14	230 V Retrofit od. Konventionell	41-980-20-23

Leuchtmittel ab Seite 231



PENDELLEUCHTEN

SETZEN TISCHE UND THEKEN IN SZENE.

Die richtige Beleuchtung von Esstischen oder Tresen hat einen großen Einfluss auf Appetit, Genuss und Gemütlichkeit. Pendelleuchten stellen hier eine ideale Beleuchtungslösung dar. Einzelnen oder in Reihe gehängt leuchten sie die Tischplatte hell und gleichmäßig aus, während die Personen im gedämpften Streulicht zurücktreten. Mit einem Diffusor vor dem Leuchtmittel ist ihr Licht absolut blendfrei.

Besonders komfortabel sind höhenverstellbare und dimmbare Varianten, die sich individuell auf die jeweilige Beleuchtungsanforderung einstellen lassen. Eine integrierte Memory-Funktion sorgt dafür, dass sich die Leuchte auch beim nächsten Einschalten automatisch auf den zuletzt eingestellten Helligkeitswert regelt.

Hinsichtlich Design und Abstrahlcharakteristik sollten sich Pendelleuchten der Form des Tisches anpassen. Leuchten mit kreisförmigen Schirmen eignen sich für die Beleuchtung runder Tische oder geben in Reihe arrangiert lichttechnisch und optisch ein schönes Bild. Leuchten mit einem langgezogenen Lichtfeld sind für rechteckige Tischflächen konzipiert und leuchten auch Esstische mit Übergröße optimal aus.

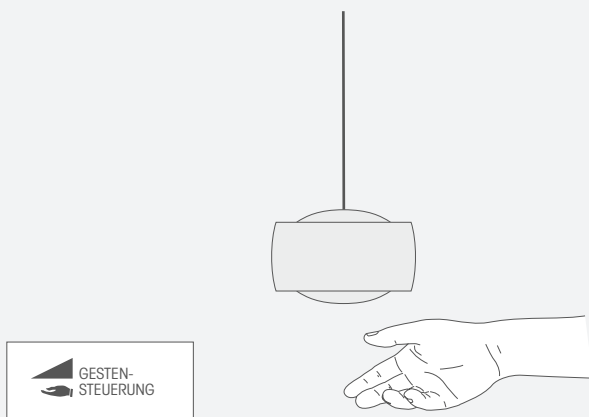
Außerhalb des Essbereiches lassen sich durch ergänzende Wandleuchten stimmungsvolle Akzente im Wohn- und Essraum setzen.

INHALT	SEITE
Lichtsteuerung	110
Unsichtbare Höhenverstellung	113
Pendelleuchten	114
Leuchtmittel	227
Zubehör Smart Control und Dimmung	238

PENDELLEUCHTEN

LICHT KOMFORTABEL STEUERN

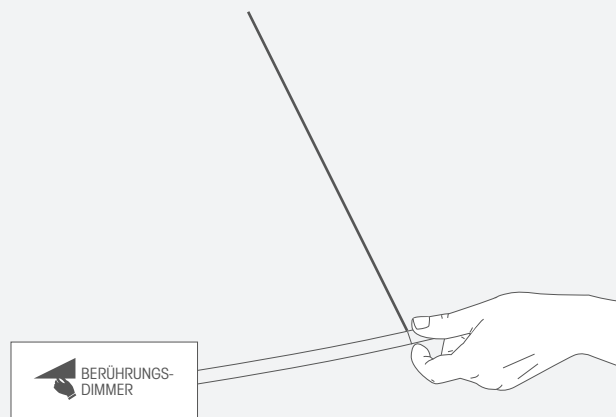
Energieeffizienz, ein Maximum an Flexibilität, möglichst keine sichtbaren Kabel und intelligente Sensorik kennzeichnen moderne Beleuchtung in Wohnraum und Objekt. Pendelleuchten von OLIGO lassen sich auf vielfältige Weise intuitiv schalten und dimmen.



BERÜHRUNGSLOSE GESTENSTEUERUNG MIT MEMORYFUNKTION

Eine dezente Handbewegung genügt, um das Licht zu steuern und macht das Schalten und Dimmen zu einem beinahe magischen Erlebnis. Innerhalb eines Erfassungsbereichs von 10 Zentimetern werden Bewegungsrichtung und Position der Hand durch einen Sensor erfasst.

Durch eine Handbewegung in Nähe des Sensors wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet. Verweilt die Hand längere Zeit über dem Sensor, wird die Dimmfunktion aktiviert. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



BERÜHRUNGSDIMMER MIT MEMORYFUNKTION

Bei dieser intuitiven Form der Leuchtensteuerung wird die Helligkeit der Leuchte durch bloßes Berühren der Sensorfläche geregelt.

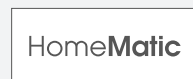
Ein- und Ausschalten erfolgen durch kurzes Berühren, stufenloses Dimmen durch längeres Verweilen der Hand auf der Sensorfläche. Geringste Potentialunterschiede zwischen der Leuchte und berührender Person führen zu einem Schaltvorgang. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



CASAMBI

Casambi ist eine kostenlose Software zur mobilen Steuerung von Einzeleuchten und Beleuchtungssystemen.

Auch bestehende Beleuchtungsstrukturen und konventionelle Lichtschalter können über ein nachträglich installierbares Schaltmodul in die mobile Lichtsteuerung integriert werden. Damit eignet sich Casambi insbesondere für die Nachrüstung in Bestandsbauten.

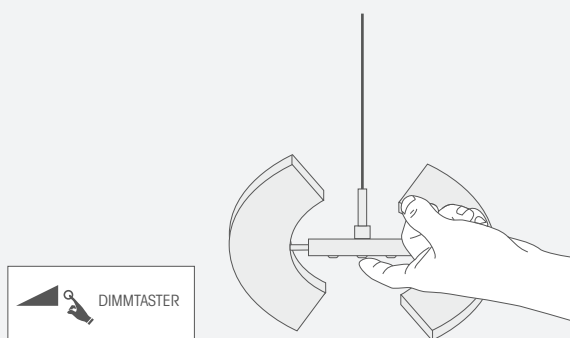


HOMEMATIC

HomeMatic ist ein gewerkeübergreifendes Smart Home System für die intelligente Gebäudesteuerung via Funk. Es bietet sich im Heimbereich für die problemlose Nachrüstung ebenso wie für den Neubau an.

Die verschiedenen angeschlossenen Geräte wie z. B. Licht, Jalousie Heizung, Zutrittskontrolle, Sicherheitsmelder und Wettersensoren können mit der Software bequem per Smartphone und Tablet, über eine fest eingebaute Zentrale, per Fernbedienung oder über die PC-Software automatisiert und gesteuert werden.

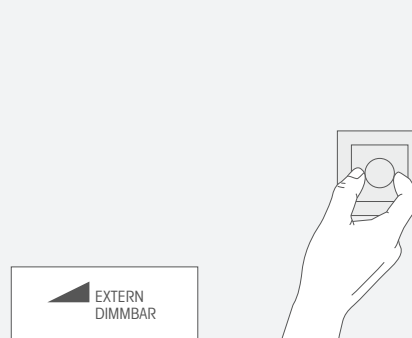
Einige der Pendelleuchten verfügen ab Werk über Module zur Smarthome-Steuerung und für viele extern dimmbare Modelle sind zusätzliche Komponenten zur Einbindung in Lichtsteuerungssysteme verfügbar.



DIMMTASTER MIT MEMORYFUNKTION

Ein dezenter Taster, gekonnt in das Leuchtendesign integriert dient als funktionales Bedienelement und ermöglicht das stufenlose Dimmen und Schalten an der Leuchte.

Kürzeres Drücken des Tasters schaltet die Leuchte ein und aus. Hält man den Dimmtaster längere Zeit gedrückt, dimmt die Leuchte stufenlos hoch bzw. herunter. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



EXTERNE WANDDIMMER

Leuchten, die mit einem Konstantstrom-Schaltnetzteil ausgestattet sind, können mit vielen Phasenabschnittdimmern neuester Generation gesteuert werden.

Hierbei sollte insbesondere auf die erforderliche Mindestlast des Dimmers geachtet werden. Oftmals ist in den Unterlagen des Herstellers auch eine Höchstanzahl an Vorschaltgeräten je Dimmer genannt, die nicht überschritten werden darf.

Die Einbindung in eine SmartHome-Umgebung kann durch extern montierte Dimm-Aktoren erfolgen, die per Funk oder Kabel angesteuert werden.

Leuchten mit konventioneller Lichttechnik sind abhängig von ihrer Leuchtmittelbestückung über verschiedene Dimmertypen dimmbar. Je nach angeschlossenem Leuchtmitteltyp muss ein Dimmer mit Phasen- oder -abschnitt montiert werden.

Die meisten auf dem Markt erhältlichen LED-Retrofit-Leuchtmittel verwenden ein kompaktes Schaltnetzteil, um direkt am 230 V-Netz betrieben werden zu können.

Ein Großteil dieser Leuchtmittel ist auf die Dimmung per Phasen- oder -abschnitt ausgelegt und daher an den meisten konventionellen Dimmern betreibbar. Diese Leuchtmittel sind mit dem Aufdruck „Dimmable“ gekennzeichnet.





RIO mit Pendelmodul für Mehrfachleuchten

FUNKTIONSWEISE DER UNSICHTBAREN HÖHENVERSTELLUNG

Für ausgewählte Pendelleuchten ist eine besonders komfortable Höhenverstellung über Kabelaufzug verfügbar. Die neuen Baldachine und Pendelmodule ermöglichen eine stufenlose und leichtgängige Höhenregulierung mit einem großen Verstellbereich von 1,60 Metern.



EIN BLICK INS INNERE 🔍

Die Höhenverstellfunktion wird durch eine ausgeklügelte Mechanik und Kabelführung auf kleinstem Raum ermöglicht.



JEDER SITUATION GEWACHSEN

Um jeder Wohnsituation und dem individuellen Bedarf gerecht zu werden, ist eine flexible Einstellung der Seillänge möglich. So kann die Leuchte sowohl am Seil als auch am Kopf angefasst werden, um die Höhe zu regulieren. Egal ob historisches Fachwerkhaus oder mondäner Loft, die Leuchte passt sich allen Wohnumgebungen spielend an und ist somit ein treuer Begleiter in fast jedem Raum.

FLEXIBEL IM ALLTAG

Die Höhenverstellung wurde dabei in den Baldachin integriert und ist somit von außen nicht sichtbar. Benötigt man spontan mehr Platz oberhalb der Tischplatte, etwa für eine Blumenvase, ausgefallene Tischdekorationen oder um ein großvolumiges Geschenk einzupacken, wird das Leuchtpendel einfach nach oben geschoben und nach getaner Arbeit wieder auf die gewünschte Höhe justiert.

Auch ergonomisch höhenverstellbare Tische sind mit dem Leuchtenkonzept bestens ausgestattet, denn das Licht lässt sich der Tischhöhe stufenlos anpassen.

TECHNISCHE FINESSE

Das Seil der Abhängung weist eine spezielle Umarmantelung auf, welche für eine angenehme Haptik sorgt und gleichzeitig einen Schutz gegen Umwelteinflüsse ermöglicht.

Im Innern des Seils sorgen eingewobene Kevlarfäden für die notwendige Zugfestigkeit und Langlebigkeit.

DAS RICHTIGE MAß FINDEN

Üblicherweise hat ein Tisch eine Höhe von 70 bis 80 cm. Als Abstand zur Tischfläche werden für Pendelleuchten ca. 60 cm empfohlen. Die Abhänghöhe der Pendel lässt sich von minimal 70 cm bis maximal 2,30 m einstellen.

Ausgehend von diesen Maßen können die Leuchten problemlos in Räumen mit einer Deckenhöhe von rund 2 m bis hin zu luftigen 3,70 m eingesetzt werden.

PENDELLEUCHTEN ÜBERSICHT

LED-LEUCHTEN



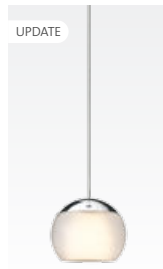
RIO
Seite 116 ff



GRACE
Seite 124 ff



GRACE
Seite 129



BALINO
Seite 134 ff



DECENT
Seite 142 ff



TUDOR
Seite 148 ff



TROFEO
Seite 155



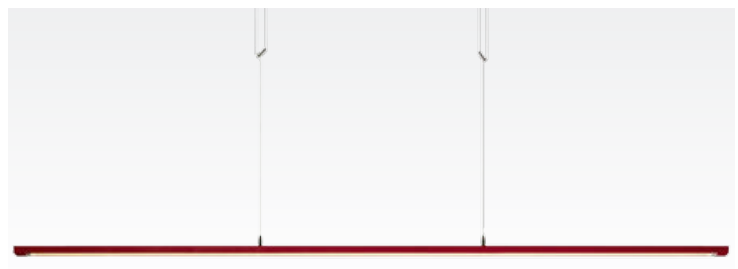
TRINITY
Seite 159



SIR GATSBY
Seite 161



LISGO SKY SHORT
Seite 163



LISGO SKY STRAIGHT
Seite 165

LEUCHTEN MIT KONVENTIONELLER FASSUNG



GRACE
Seite 131



GRACE
Seite 133



BALINO
Seite 141



PULL-IT
Seite 167



PULL-IT
Seite 169



DONATA
Seite 173



ECOLINO GRANDE
Seite 171



EBBYGO
Seite 177

RIO

TYPEN- UND FARBÜBERSICHT

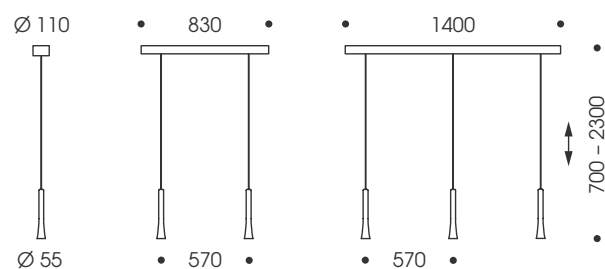


**PENDELLEUCHTE
MONTAGE- UND BEDIENOPTIONEN**

Die Pendelleuchte RIO ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Für alle Varianten ist als Zubehör ein externer Wanddimmer verfügbar. Alternativ sind Module zur externen Lichtsteuerung über Casambi oder HomeMatic erhältlich.

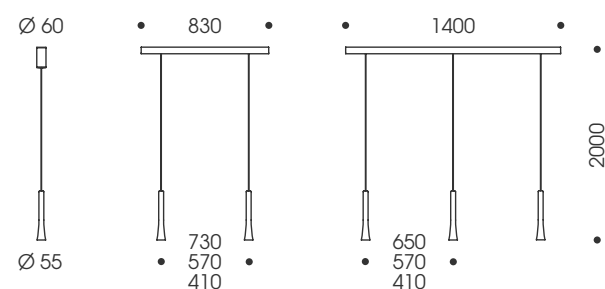
**Version Aufbau
mit unsichtbarer Höhenverstellung**

2- und 3-flammiges Modell mit modularem Aufbau für freie Farbkombinationen, Leuchte gesamt extern dimmbar (Zubehör separat bestellen).



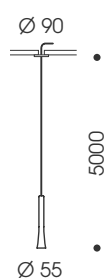
**Version Aufbau
ohne Höhenverstellung, kürzbar**

2- und 3-flammiges Modell mit variablem Pendelabstand, Leuchte gesamt extern dimmbar (Zubehör separat bestellen).



**Version Einbau
ohne Höhenverstellung, kürzbar**

Extern dimmbar (Zubehör separat bestellen).



**SOFT TOUCH —
PURE FARBENFREUDE**

Die Leuchterserie RIO ist eine minimalistische LED-Pendelleuchte mit handwerklich perfekt veredelter Oberfläche. Ein schlanker Kegel aus massivem Aluminium bildet den Leuchtenkörper. Sieben der neun Farbstellungen sind mit einer speziellen Soft Touch Oberfläche ausgestattet.

Das matt schimmernde Finish wird mit einem besonderen Verfahren auf den Leuchtenkorpus aufgebracht. Je nach Lichteinfall changiert die Oberfläche in sanft verlaufenden Schattierungen.

FARBOPTIONEN



Die Leuchterserie ist ebenfalls in den klassischen Oberflächen Weiß matt und Schwarz matt verfügbar.



RIO

LED Neuheit mit unsichtbarer Höhenverstellung

Form, Farbe, Materialität und Lichtqualität – die LED-Leuchtenreihe RIO vereint alle Merkmale hochwertigen Leuchtendesigns auf sich. RIO Leuchten sind mit einer speziellen Soft Touch Oberfläche ausgestattet. Je nach Lichteinfall changiert die Oberfläche in sanft verlaufenden Schattierungen. Zusätzlich ist die Leuchte mit matter Lackierung in Weiß und Schwarz erhältlich.

In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin eine freie Farbkombination der abgependelten Köpfe. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO



PENDELLEUCHE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte

Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
Verstellbereich 700 - 2300 mm
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung

Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA /
2700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90 /
Energieeffizienzklasse: A+

Material

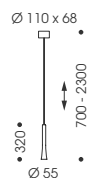
Metall, Glas

Gewicht

1,8 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 251



ARTIKEL

Typ	K	lm	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	2700	1050	11,2	A+	Pearl silver	42-861-40-06
					Satin copper	42-861-40-15
					Atlantic blue	42-861-40-38
					Patagonia spring	42-861-40-36
					Red velvet	42-861-40-25
					Brazilian brown	42-861-40-41
					Espresso	42-861-40-48
					Weiß matt	42-861-40-21
					Schwarz matt	42-861-40-23

BALDACHINE

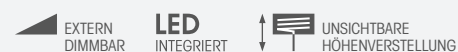
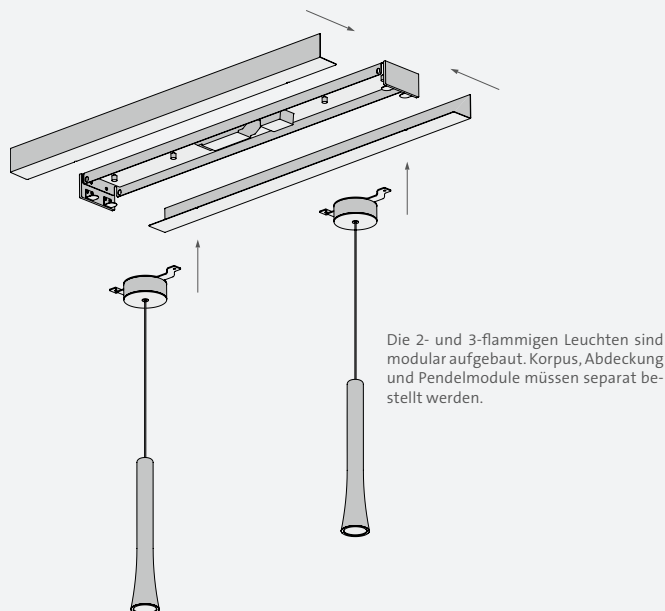


1-fach



2-fach / 3-fach

Bei 1-flammigen Leuchten ist der Baldachin stets in Weiß matt ausgeführt. Bei 2- und 3-flammigen Leuchten kann zwischen verschiedenen Abdeckungen gewählt werden. Die Stirnseiten sind dabei immer Weiß matt ausgeführt.



PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

Pendelleuchte
 Für einen Baldachin je 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
 Pendelmodule separat bestellen
 Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
 Verstellbereich 700 - 2300 mm
 Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
 Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
 Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
 Baldachin: 220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC
 Pendelmodul: 2700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Material
 Baldachin: Metall, Kunststoff
 Pendelmodul: Metall

Gewicht
 Baldachin (2-flg.): 2,9 kg
 Baldachin (3-flg.): 4,9 kg
 Pendelmodul: 1,2 kg

Lichtverteilung
 Siehe Seite 251

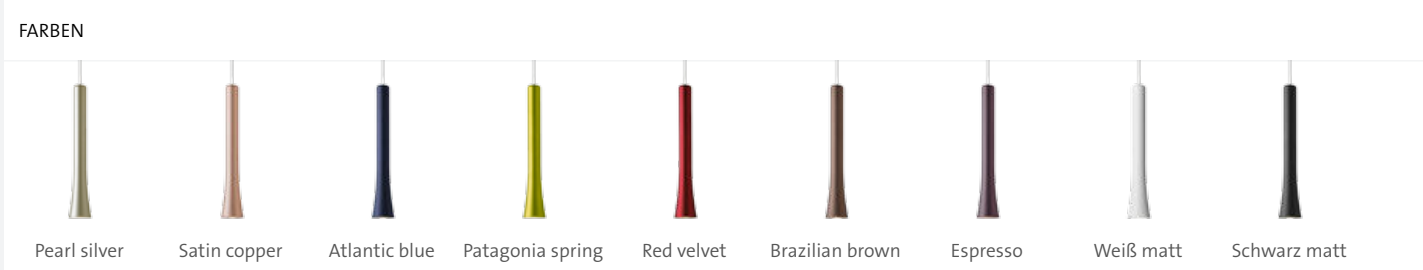
ARTIKEL
Baldachin

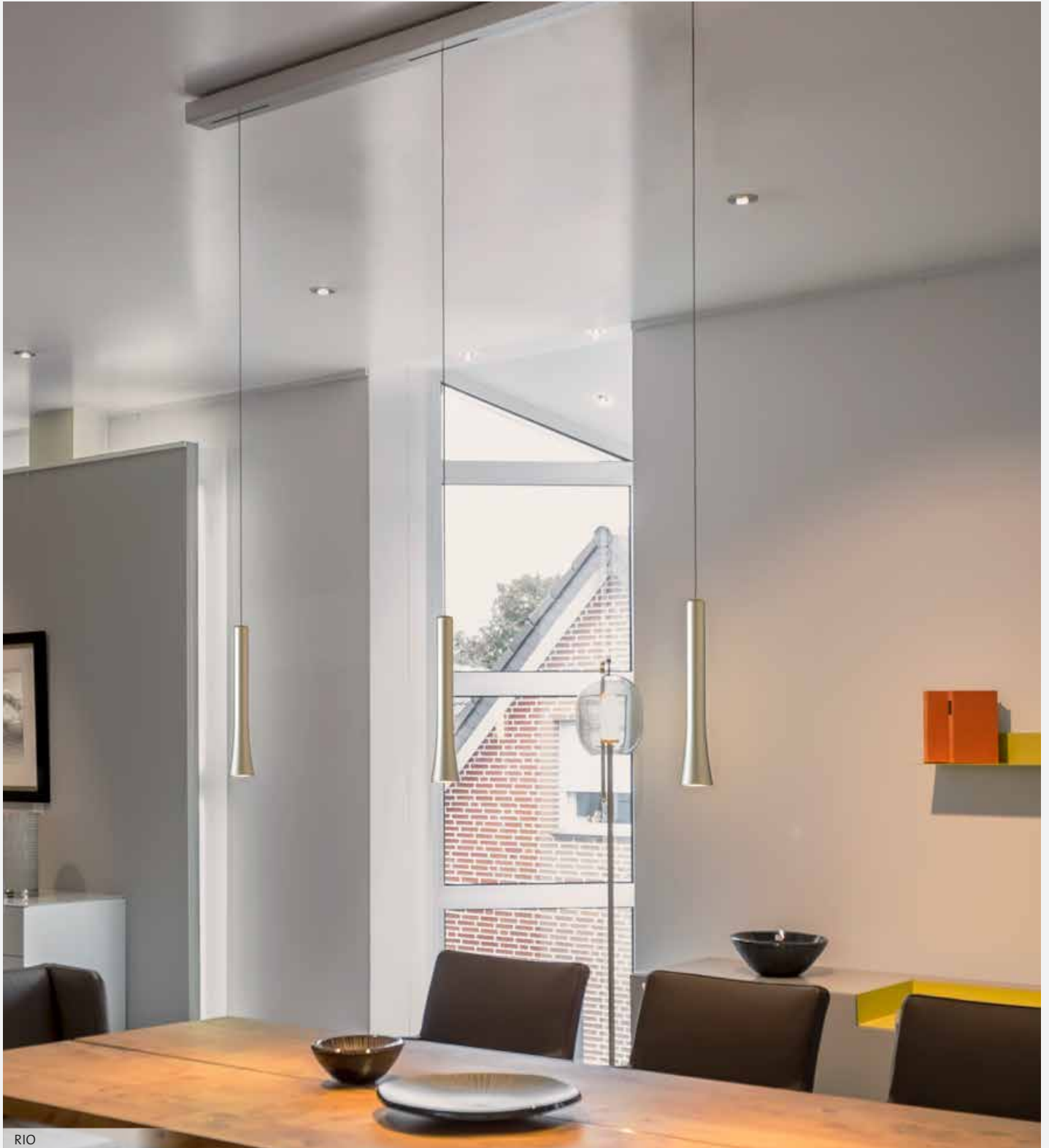
Typ	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg	Konstantstrom / 2x 300 mA	63-506-10-21
Korpus 3-flg	Konstantstrom / 3x 300 mA	63-506-20-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung (1 Paar)	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
	Aluminium gebürstet	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

ARTIKEL
Pendelmodul

Typ	K	lm	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	2700	1050	11,2	A+	Pearl silver	42-861-50-06
					Satin copper	42-861-50-15
					Atlantic blue	42-861-50-38
					Patagonia spring	42-861-50-36
					Red velvet	42-861-50-25
					Brazilian brown	42-861-50-41
					Espresso	42-861-50-48
					Weiß matt	42-861-50-21
					Schwarz matt	42-861-50-23





RIO

BALDACHINE



1-fach

2- / 3-fach

Bei der Farbe Weiß matt korrespondiert der Baldachin, bei allen weiteren Farben ist er Aluminium gebürstet.

FARBEN



Pearl silver

Satin copper

Atlantic blue

Patagonia spring

Red velvet

Brazilian brown

Espresso

Weiß matt

Schwarz matt

RIO

LED, ohne Höhenverstellung

Form, Farbe, Materialität und Lichtqualität – die LED-Leuchtenreihe RIO vereint alle Merkmale hochwertigen Leuchtendesigns auf sich. RIO Leuchten sind mit einer speziellen Soft Touch Oberfläche ausgestattet. Je nach Lichteinfall changiert die Oberfläche in sanft verlaufenden Schattierungen. Zusätzlich ist die Leuchte mit matter Lackierung in Weiß und Schwarz erhältlich.

In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin dank Möglichkeiten zur Feinjustage zusätzlichen Installationskomfort. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO

EXTERN DIMMBAR LED INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / 2700 K / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Varianten:
1x / 2x / 3x 1050 lm / 11,2 / 22,4 / 33,6 W

Material
Metall

Gewicht
1,0 / 4,1 / 6,4 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

Lichtverteilung
Siehe Seite 251

BALDACHINE
mit Mehrfachabhängung

Einen besonderen Vorteil bieten die 2-fach und 3-fach Baldachine. Zur horizontalen Ausrichtung stehen für jedes Leuchtenpendel drei Montagepunkte zur Wahl. Gleichzeitig kann das Pendel in einem Bereich von 150 mm feinjustiert werden.

ARTIKEL				Farbe Kopf	Farbe Baldachin	1x 1050 lm / 11,2 W	2x 1050 lm / 22,4 W	3x 1050 lm / 33,6 W
Typ	K	CRI	EEK					
LED	2700	>90	A+	Pearl silver	Aluminium gebürstet	42-861-10-06	42-861-20-06	42-861-30-06
				Satin copper	Aluminium gebürstet	42-861-10-15	42-861-20-15	42-861-30-15
				Atlantic blue	Aluminium gebürstet	42-861-10-38	42-861-20-38	42-861-30-38
				Patagonia spring	Aluminium gebürstet	42-861-10-36	42-861-20-36	42-861-30-36
				Red velvet	Aluminium gebürstet	42-861-10-25	42-861-20-25	42-861-30-25
				Brazilian brown	Aluminium gebürstet	42-861-10-41	42-861-20-41	42-861-30-41
				Espresso	Aluminium gebürstet	42-861-10-48	42-861-20-48	42-861-30-48
				Weiß matt	Weiß matt	42-861-10-21	42-861-20-21	42-861-30-21
				Schwarz matt	Aluminium gebürstet	42-861-10-23	42-861-20-23	42-861-30-23



RIO

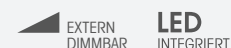
RIO

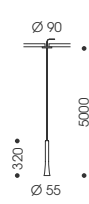
LED, Einbauversion

Form, Farbe, Materialität und Lichtqualität – die LED-Leuchtenreihe RIO vereint alle Merkmale hochwertigen Leuchtendesigns auf sich. RIO Leuchten sind mit einer speziellen Soft Touch Oberfläche ausgestattet. Je nach Lichteinfall changiert die Oberfläche in sanft verlaufenden Schattierungen. Zusätzlich ist die Leuchte mit matter Lackierung in Weiß und Schwarz erhältlich.



In der Einbauversion ermöglicht das flexibel kürzbare Seil unterschiedliche Abhängehöhen und lädt ein zur Bildung von Ensembles und faszinierenden Lichtobjekten. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO



<p>KOPF MIT ABHÄNGUNG</p> <p>Pro Pendelleuchte wird je eine Deckenarmatur und je ein Netzteil benötigt Abhängehöhe max. 5 m, kürzbar Schutzklasse 1</p> <p>Lichtsteuerung und Dimmung Extern dimmbar mit geeigneter Kombination aus Netzteil und Dimmer Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238</p> <p>Leistungsdaten abhängig vom Netzteil 220-240 V / 50-60 Hz / 29 - 37,5 V DC / max. 500 mA / 2700 K / max. 1800 lm / max. 17 W / CRI >90 (mit Netzteil 300 mA: 1050 lm / 11 W) Energieeffizienzklasse: A+</p> <p>Material Aluminium</p> <p>Gewicht 0,8 kg</p> <p>Lichtverteilung Siehe Seite 251</p>	<p>DECKENARMATUR</p> <p>Ø 90 mm mit Zugentlastung</p> <p>Montage Einbauöffnung: 30 - 55 mm</p> <p>Material Metall</p> 	<p>EXTERNES NETZTEIL</p> <p>85 x 40,4 x 22 mm Konstantstrom 300 mA Dimmbar mit Phasenabschrittdimmer</p> <p>Leistungsdaten 220-240 V AC / 50-60 Hz / 26-43 V DC / 300 mA / 7,8-12,9 W</p>
---	---	---

ARTIKEL						ARTIKEL		ARTIKEL	
Typ	K	CRI	EEK	Farbe	Artikelnummer	Typ	Artikelnummer	Typ	Artikelnummer
LED	2700	>90	A+	Pearl silver	95-861-00-06	Armatur Weiß matt	60-461-10-21	Netzteil 300 mA	60-211-30-10
				Satin copper	95-861-00-15				
				Atlantic blue	95-861-00-38				
				Patagonia spring	95-861-00-36				
				Red velvet	95-861-00-25				
				Brazilian brown	95-861-00-41				
				Espresso	95-861-00-48				
				Weiß matt	95-861-00-21				
				Schwarz matt	95-861-00-23				

<p>FARBEN</p>  <p>Pearl silver Satin copper Atlantic blue Patagonia spring Red velvet Brazilian brown Espresso Weiß matt Schwarz matt</p>	<p>DECKENARMATUR UND NETZTEIL</p> 
--	--

GRACE

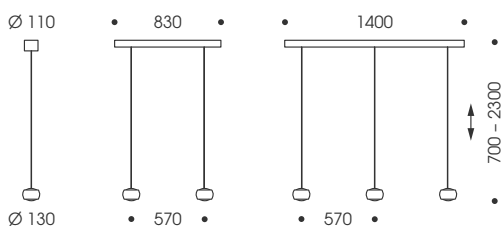
TYPEN- UND FARBÜBERSICHT



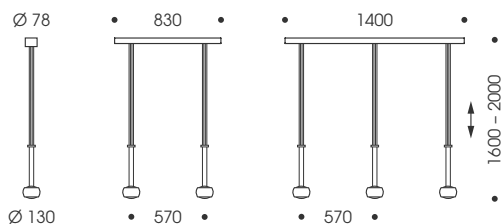
**PENDELLEUCHE LED
MONTAGE- UND BEDIENOPTIENEN**

Bei der Pendelleuchte GRACE mit integrierter LED gibt es je nach Modell unterschiedliche Möglichkeiten zur direkten (Gestensteuerung) und externen (Casambi, HomeMatic) Lichtsteuerung.

**Version LED
mit unsichtbarer Höhenverstellung**
2- und 3-flammige Version mit modularem Aufbau für freie Farbkombinationen. Einzelkopf-Gestensteuerung, optional Leuchte gesamt steuerbar z.B. über Casambi oder HomeMatic.



**Version LED
mit Höhenverstellung am Pendel, kürzbar,
Einzelkopf-Gestensteuerung, nicht extern dimmbar.**



FARBOPTIONEN

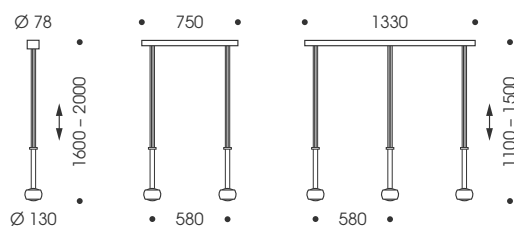


* Oberfläche mit Soft Touch Veredelung

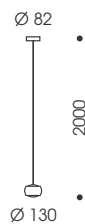
**PENDELLEUCHE HALOGEN
MONTAGE- UND BEDIENOPTIENEN**

Die Pendelleuchte GRACE mit Halogen-Fassung ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Je nach Modell gibt es unterschiedliche Möglichkeiten zur direkten (Berührungsdimmer) und externen Lichtsteuerung (Zubehör bauseits erforderlich).

**Version Fassung GY 6,35 für 12 V Halogen
mit Höhenverstellung am Pendel, kürzbar**
Einzelkopf-Berührungsdimmer oder Modellvariante: Leuchte gesamt extern dimmbar (Zubehör bauseits erforderlich).



**Version Fassung G 9 für 230 V Retrofit / Halogen
ohne Höhenverstellung, kürzbar**
Extern dimmbar (Zubehör bauseits erforderlich).



FARBOPTIONEN



GRACE

LED Neuheit mit unsichtbarer Höhenverstellung

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Energieeffizienz und brillante Lichtwirkung verbunden mit eleganter Gestensteuerung bietet die LED-Version. Ein unsichtbarer Kabelaufzug sowie Smarthome-Optionen sind zusätzliche Highlights dieser Version der GRACE.

In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin eine freie Farbkombination der abgependelten Köpfe.

Design: Ralf Keferstein
Überarbeitung Baldachin: OLIGO



PENDELLEUCHE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte

Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
Verstellbereich 700 - 2300 mm
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung

Gestensteuerung
Memory-Funktion
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80 /
Energieeffizienzklasse: A

Material

Metall, Glas

Gewicht

1,9 kg



ARTIKEL

Typ	K	lm	W	EEK	Farbe Kopf	Artikelnummer
LED	2700	1300	18	A	Chrom	G42-931-40-05
					Aluminium geb.	G42-931-40-12
					Weiß glänzend	G42-931-40-20
					Satin copper	G42-931-40-15
					Brazilian brown	G42-931-40-41
					Espresso	G42-931-40-48
					Purple grey	G42-931-40-49

BALDACHINE

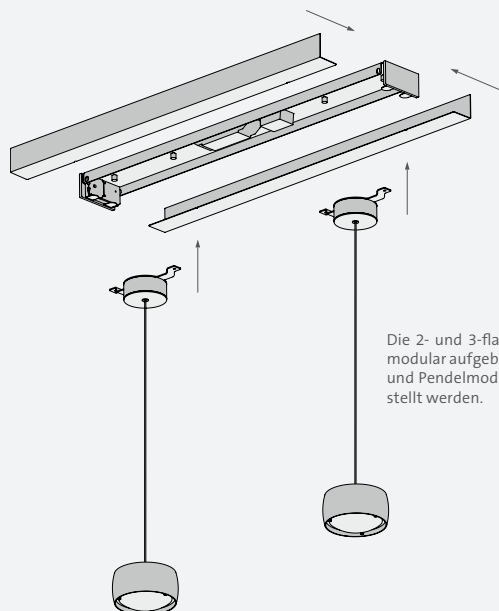


1-fach

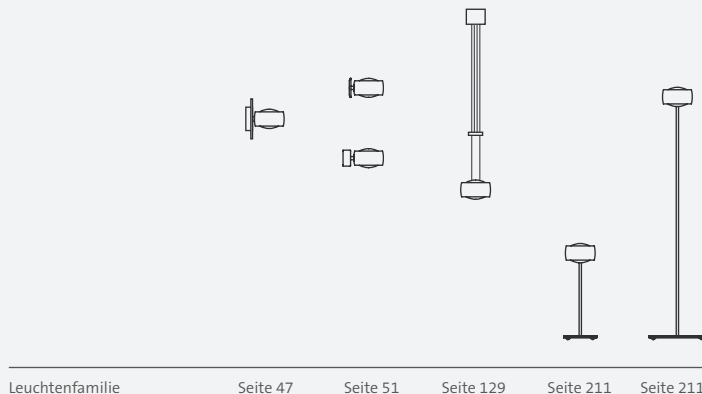


2-fach / 3-fach

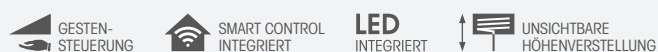
Bei 1-flammigen Leuchten ist der Baldachin stets in Weiß matt ausgeführt. Bei 2- und 3-flammigen Leuchten kann zwischen verschiedenen Abdeckungen gewählt werden. Die Stirnseiten sind dabei immer Weiß matt ausgeführt.



Die 2- und 3-flammigen Leuchten sind modular aufgebaut. Korpus, Abdeckung und Pendelmodule müssen separat bestellt werden.



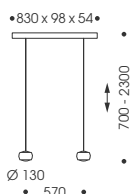
Leuchtenfamilie Seite 47 Seite 51 Seite 129 Seite 211 Seite 211



PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

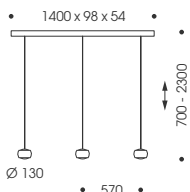
Pendelleuchte

Für einen Baldachin je 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
 Pendelmodule separat bestellen
 Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
 Verstellbereich 700 - 2300 mm
 Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung

Steuerungsmodus wird bei der Montage festgelegt:
 Gestensteuerung (jeder Kopf einzeln) oder
 Smarthome-Funktionalität über Casambi bzw.
 HomeMatic (gesamte Leuchte)
 Memory-Funktion
 Smarthome Informationen und Zubehör (Schalter,
 Fernbedienung) ab Seite 238



Leistungsdaten

Baldachin: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
 Pendelmodul: 2700 K / 1300 lm / 18 W /
 CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Material

Baldachin: Metall, Kunststoff
 Pendelmodul: Metall, Glas

Gewicht

Baldachin (2-flg.): 2,9 kg
 Baldachin (3-flg.): 4,9 kg
 Pendelmodul: 1,3 kg

ARTIKEL

Baldachin



Typ	Lichtsteuerung	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg	Casambi Modul	40 VA	63-506-14-21
	HomeMatic Modul		63-506-15-21
Korpus 3-flg	Casambi Modul	60 VA	63-506-24-21
	HomeMatic Modul		63-506-25-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung (1 Paar)	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
	Aluminium gebürstet	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

ARTIKEL

Pendelmodul

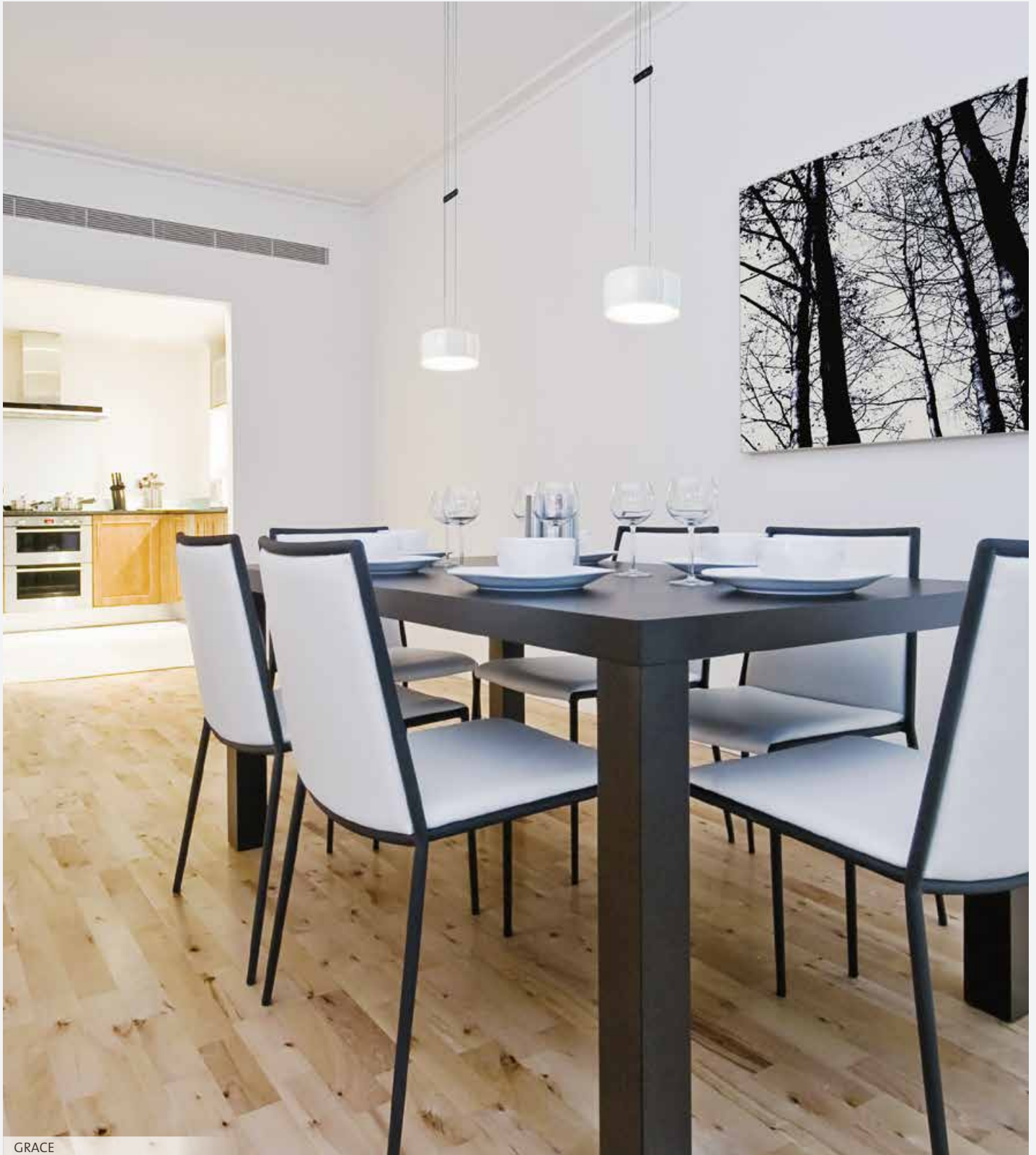
Typ	K	lm	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	2700	1300	18	A	Chrom	G42-931-50-05
					Aluminium geb.	G42-931-50-12
					Weiß glänzend	G42-931-50-20
					Satin copper	G42-931-50-15
					Brazilian brown	G42-931-50-41
					Espresso	G42-931-50-48
					Purple grey	G42-931-50-49

CASAMBI HomeMatic

FARBEN



Chrom Aluminium gebürstet Weiß glänzend Satin copper Brazilian brown Espresso Purple grey



GRACE

BALDACHINE



1-fach
Chrom



1-fach
Aluminium gebürstet



2-fach / 3-fach
Chrom



2-fach / 3-fach
Aluminium gebürstet



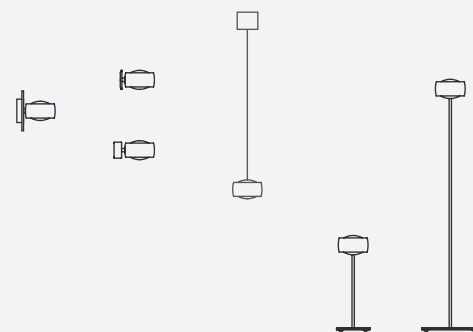
2-fach / 3-fach
Weiß matt

GRACE

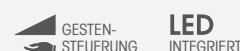
LED, mit Höhenverstellung

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Energieeffizienz und brillante Lichtwirkung verbunden mit eleganter Gestensteuerung bietet nun die LED-Version. Ein dezent in die Aufhängung integrierter Verstellbügel ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit der Leuchte.

Design: Ralf Keferstein
Überarbeitung Baldachin: OLIGO



Leuchtenfamilie Seite 47 Seite 51 Seite 126 Seite 211 Seite 211



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Höhenverstellbar
Kürzbar
Schutzklasse 1 (1-flg.)
Schutzklasse 2 (2-flg. bzw. 3-flg.)


Lichtsteuerung und Dimmung
Berührungslose Steuerung
Memory-Funktion
Nicht extern dimmbar

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A

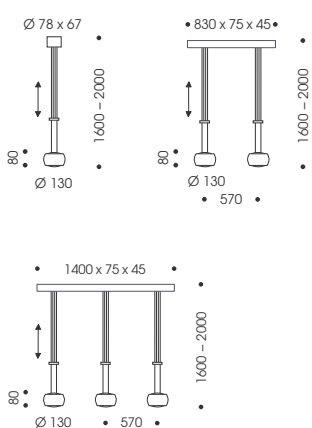
Varianten:
1x 1300 lm / 18 W
2x 1300 lm / 36 W
3x 1300 lm / 54 W

Material
Aluminium, satinierte Glasschalen

Gewicht
1,8 / 7,4 / 11,4 kg



TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

Lichtverteilung
Siehe Seite 250

ARTIKEL
Pendelleuchte 1-flammig, Gestensteuerung

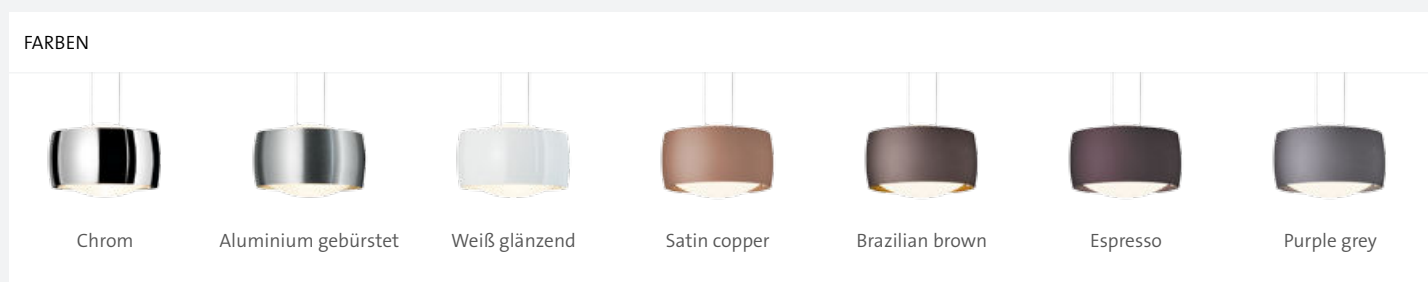
Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
LED	1300	2700	18	Chrom	Chrom	G42-931-12-05
				Aluminium geb.	Aluminium geb.	G42-931-12-12
				Weiß glänzend	Aluminium geb.	G42-931-12-20
				Satin copper	Aluminium geb.	G42-931-13-15
				Brazilian brown	Aluminium geb.	G42-931-13-41
				Espresso	Aluminium geb.	G42-931-13-48
				Purple grey	Aluminium geb.	G42-931-13-49

ARTIKEL
Pendelleuchte 2-flammig, Gestensteuerung

Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
LED	2x 1300	2700	36	Chrom	Chrom	G42-931-23-05
				Aluminium geb.	Aluminium geb.	G42-931-24-12
				Weiß glänzend	Weiß matt	G42-931-25-20
				Satin copper	Aluminium geb.	G42-931-24-15
				Brazilian brown	Aluminium geb.	G42-931-24-41
				Espresso	Aluminium geb.	G42-931-24-48
				Purple grey	Aluminium geb.	G42-931-24-49

ARTIKEL
Pendelleuchte 3-flammig, Gestensteuerung

Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
LED	3x 1300	2700	54	Chrom	Chrom	G42-931-33-05
				Aluminium geb.	Aluminium geb.	G42-931-34-12
				Weiß glänzend	Weiß matt	G42-931-35-20
				Satin copper	Aluminium geb.	G42-931-34-15
				Brazilian brown	Aluminium geb.	G42-931-34-41
				Espresso	Aluminium geb.	G42-931-34-48
				Purple grey	Aluminium geb.	G42-931-34-49





GRACE

BALDACHINE



1-fach
Chrom



1-fach
Aluminium gebürstet



2-fach / 3-fach
Chrom matt

GRACE

Fassung GY 6,35, mit Höhenverstellung

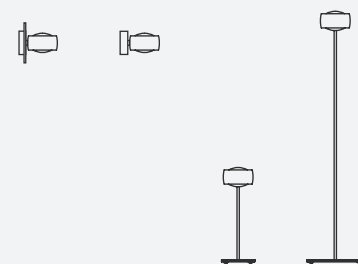
Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkörper aus Aluminium eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Ein dezent in die Aufhängung integrierter Verstellbügel ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit der Leuchte. In der Ausführung mit Berührungsdimmer löst ein Berühren der Seile einen Schalt- oder Dimmvorgang aus. Edle Oberflächen in Chrom glänzend oder Aluminium gebürstet runden das Profil von GRACE vollends ab.

Design: Ralf Keferstein



ARTIKEL				
Elektronischer Transformator				
Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
1x GY 6,35	12 V Halogen	Chrom	Chrom	42-931-10-05
		Alum. geb.	Alum. geb.	42-931-10-12
2x GY 6,35	12 V Halogen	Alum. geb.	Chrom matt	42-931-20-12
3x GY 6,35	12 V Halogen	Alum. geb.	Chrom matt	42-931-30-12

Leuchtmittel ab Seite 229



Leuchtenfamilie Seite 48 Seite 53 Seite 213 Seite 213



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Höhenverstellbar
Kürzbar
Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
Schutzklasse 2 (1-flg.)
Schutzklasse 1 (2-flg. bzw. 3-flg.)

Lichtsteuerung und Dimmung
Optional mit Berührungsdimmer mit Memory-Funktion oder extern dimmbar mit Dimmer "Typ C"

Leistungsdaten
230 V / 50-60 Hz / 12 V /
1x/2x/3x GY 6,35 / QT-LP 12 /
1x/2x/3x max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Aluminium, satinierte Glasschalen

TECHNISCHE HINWEISE

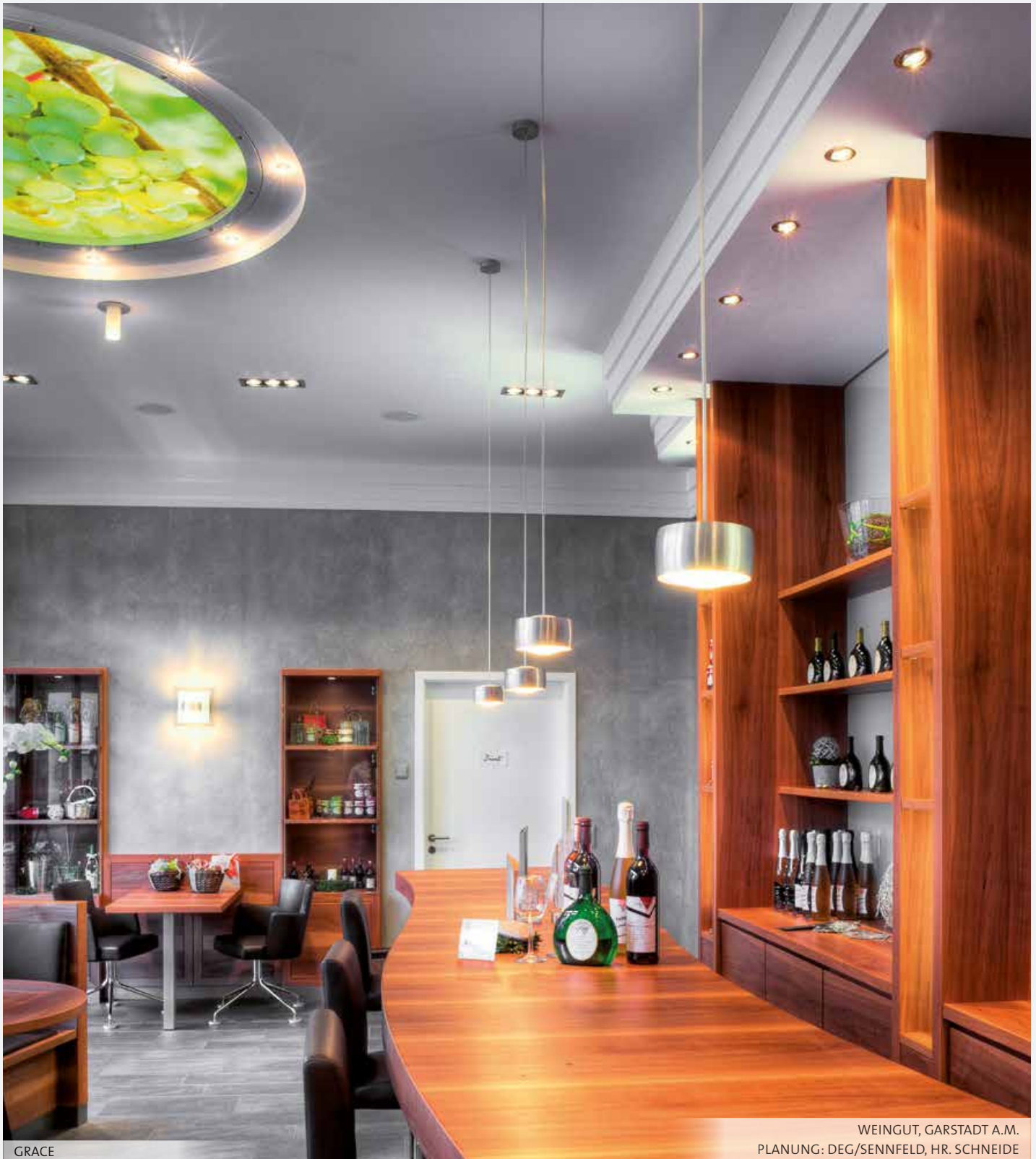
Gewicht
1,0 / 3,0 / 5,0 kg

FARBEN

Chrom
Aluminium gebürstet

ARTIKEL				
Berührungsdimmer				
Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
1x GY 6,35	12 V Halogen	Chrom	Chrom	T42-931-10-05
		Alum. geb.	Alum. geb.	T42-931-10-12
2x GY 6,35	12 V Halogen	Alum. geb.	Chrom matt	T42-931-20-12
3x GY 6,35	12 V Halogen	Alum. geb.	Chrom matt	T42-931-30-12

Leuchtmittel ab Seite 229



GRACE

WEINGUT, GARSTADT A.M.
PLANUNG: DEG/SENNFELD, HR. SCHNEIDE

FARBEN BALDACHIN



Chrom



Chrom matt

In der Ausführung Chrom sind Kopf und Baldachin korrespondierend.

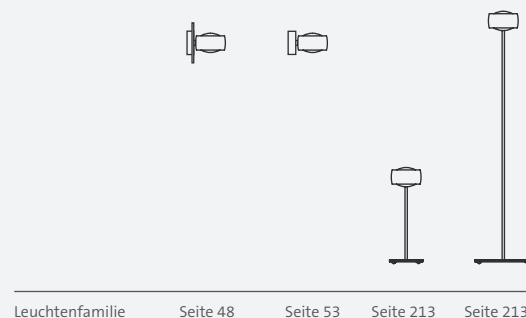
Bei Leuchten mit einem Kopf in Aluminium gebürstet ist der Baldachin in Chrom matt ausgeführt.

GRACE

Fassung G 9, ohne Höhenverstellung

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Sie ist ideal, um Tische oder Tresen in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem massiven Ring aus Aluminium eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Die edlen Oberflächen in Chrom glänzend oder Aluminium gebürstet runden das Profil von GRACE vollends ab. Das klassische Design ist auch als individuell konfigurierbare Wandleuchte sowie als Tisch- und Stehleuchte erhältlich.

Design: Ralf Keferstein



EXTERN DIMMBAR
 LED READY
 ECO READY

EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE HINWEISE
<p>Pendelleuchte Kürzbar Werkzeugloser Leuchtmittelwechsel Schutzklasse 1</p> <p>Lichtsteuerung und Dimmung Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers</p> <p>Leistungsdaten 230 V / G 9 / QT 14 / max. 75 W Energieeffizienzklasse: A++ bis E</p> <p>Material Aluminium, satinierte Glasschalen</p> <p>Gewicht 1,0 kg</p>	<p>Sonderlänge Abhängung auf Anfrage bis 5 m Länge erhältlich</p>

FARBEN

Chrom	Aluminium gebürstet

ARTIKEL

Fassung	für Leuchtmittel	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
G 9	230 V Retrofit od. Halogen	Chrom	Chrom	42-931-11-05
		Alum. geb.	Chrom matt	42-931-11-12

Leuchtmittel ab Seite 231

BALINO

TYPEN- UND FARBÜBERSICHT

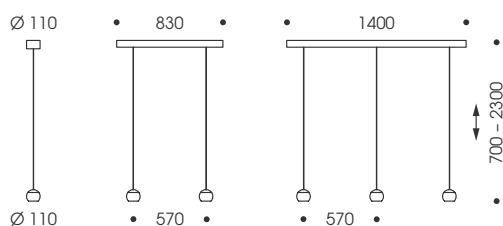


**PENDELLEUCHE
MONTAGE- UND BEDIENOPTIONEN**

Die Pendelleuchte BALINO ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Für alle Varianten ist als Zubehör ein externer Wanddimmer verfügbar. Alternativ sind Module zur externen Lichtsteuerung über Casambi oder HomeMatic erhältlich.

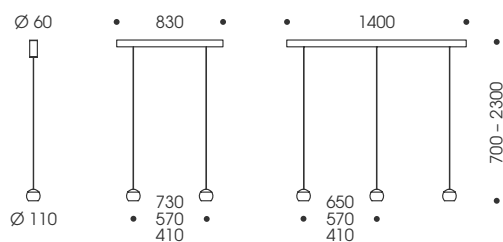
**Version LED
mit unsichtbarer Höhenverstellung**

2- und 3-flammiges Modell mit modularem Aufbau für freie Farbkombinationen, Leuchte gesamt extern dimmbar (Zubehör separat bestellen).



**Version LED
ohne Höhenverstellung, kürzbar**

2- und 3-flammiges Modell mit variablem Pendelabstand, Leuchte gesamt extern dimmbar (Zubehör separat bestellen).



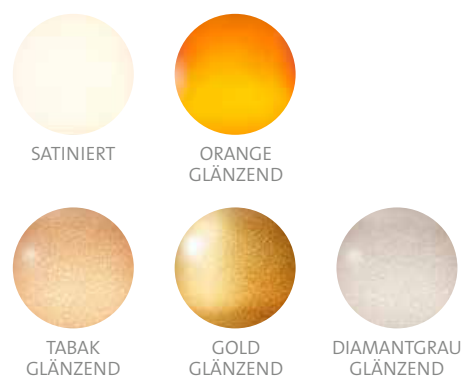
**Version Fassung G 9 für 230 V Retrofit / Halogen
ohne Höhenverstellung, kürzbar**
Extern dimmbar (Zubehör bauseits erforderlich).



**ANSPRUCHSVOLLES GLASDESIGN
EXKLUSIV VEREDELT**

Mundgeblasenes Kristallglas in farbenprächtiger Ausführung kennzeichnet die kleine Pendelleuchte BALINO. Eine exklusive Veredelung mit Kristalleisdekor in den Farbstellungen Diamantgrau, Gold und Tabak ruft eine fein texturierte Lichtwirkung hervor.

FARBOPTIONEN



BALINO

LED Neuheit mit unsichtbarer Höhenverstellung

Mundgeblasenes Kristallglas in farbenprächtiger Ausführung kennzeichnet die kleine Pendelleuchte BALINO. Eine exklusive Veredelung mit Kristalleisdekor in den Farbstellungen Diamantgrau, Gold und Tabak ruft eine fein texturierte Lichtwirkung hervor. BALINO eignet sich für den Wohnraum ebenso wie für das Objekt.

In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin eine freie Farbkombination der abgependelten Köpfe. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

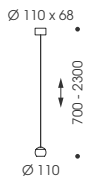
Design: OLIGO



PENDELLEUCHE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte

Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
Verstellbereich 700 - 2300 mm
Schutzklasse 1



Lichtsteuerung und Dimmung

Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten

220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA /
2700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90 /
Energieeffizienzklasse: A+

Material

Metall, Glas

Gewicht

1,5 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 250

ARTIKEL

Typ	K	lm	Farbe Haube	Farbe Schirm	Artikelnummer
LED	2700	1050	Chrom	Satiniert	42-880-40-05/03
			Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-40-05/44
			Chrom	Orange glänzend	42-880-40-05/29
			Chrom matt	Satiniert	42-880-40-06/03
			Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-40-06/40
			Chrom matt	Gold glänzend	42-880-40-06/08

BALDACHINE

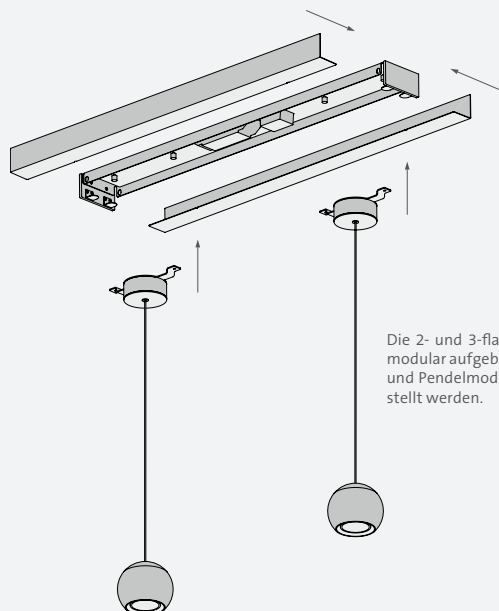


1-fach

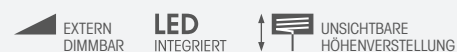


2-fach / 3-fach

Bei 1-flammigen Leuchten ist der Baldachin stets in Weiß matt ausgeführt. Bei 2- und 3-flammigen Leuchten kann zwischen verschiedenen Abdeckungen gewählt werden. Die Stirnseiten sind dabei immer Weiß matt ausgeführt.



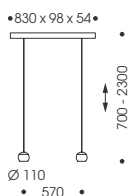
Die 2- und 3-flammigen Leuchten sind modular aufgebaut. Korpus, Abdeckung und Pendelmodule müssen separat bestellt werden.



PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

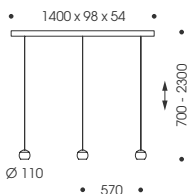
Pendelleuchte

Für einen Baldachin je 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
 Pendelmodule separat bestellen
 Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
 Verstellbereich 700 - 2300 mm
 Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung

Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer
 Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238 (4.2 / 5.2)



Leistungsdaten

Baldachin: 220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC
 Pendelmodul: 2700 K / 1050 lm / 11,2 W /
 CRI >90 / Energieeffizienzklasse: A+

Material

Baldachin: Metall, Kunststoff
 Pendelmodul: Metall, Glas

Gewicht

Baldachin (2-flg.): 2,9 kg
 Baldachin (3-flg.): 4,9 kg
 Pendelmodul: 1,0 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 250

ARTIKEL

Baldachin



Typ	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg	Konstantstrom / 2x 300 mA	63-506-10-21
Korpus 3-flg	Konstantstrom / 3x 300 mA	63-506-20-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung (1 Paar)	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
	Aluminium gebürstet	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

ARTIKEL

Pendelmodul

Typ	K	lm	Farbe Haube	Farbe Schirm	Artikelnummer
LED	2700	1050	Chrom	Satiniert	42-880-50-05/03
			Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-50-05/44
			Chrom	Orange glänzend	42-880-50-05/29
			Chrom matt	Satiniert	42-880-50-06/03
			Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-50-06/40
			Chrom matt	Gold glänzend	42-880-50-06/08

FARBEN



Chrom /
Satiniert



Chrom /
Diamantgrau glänzend



Chrom /
Orange glänzend



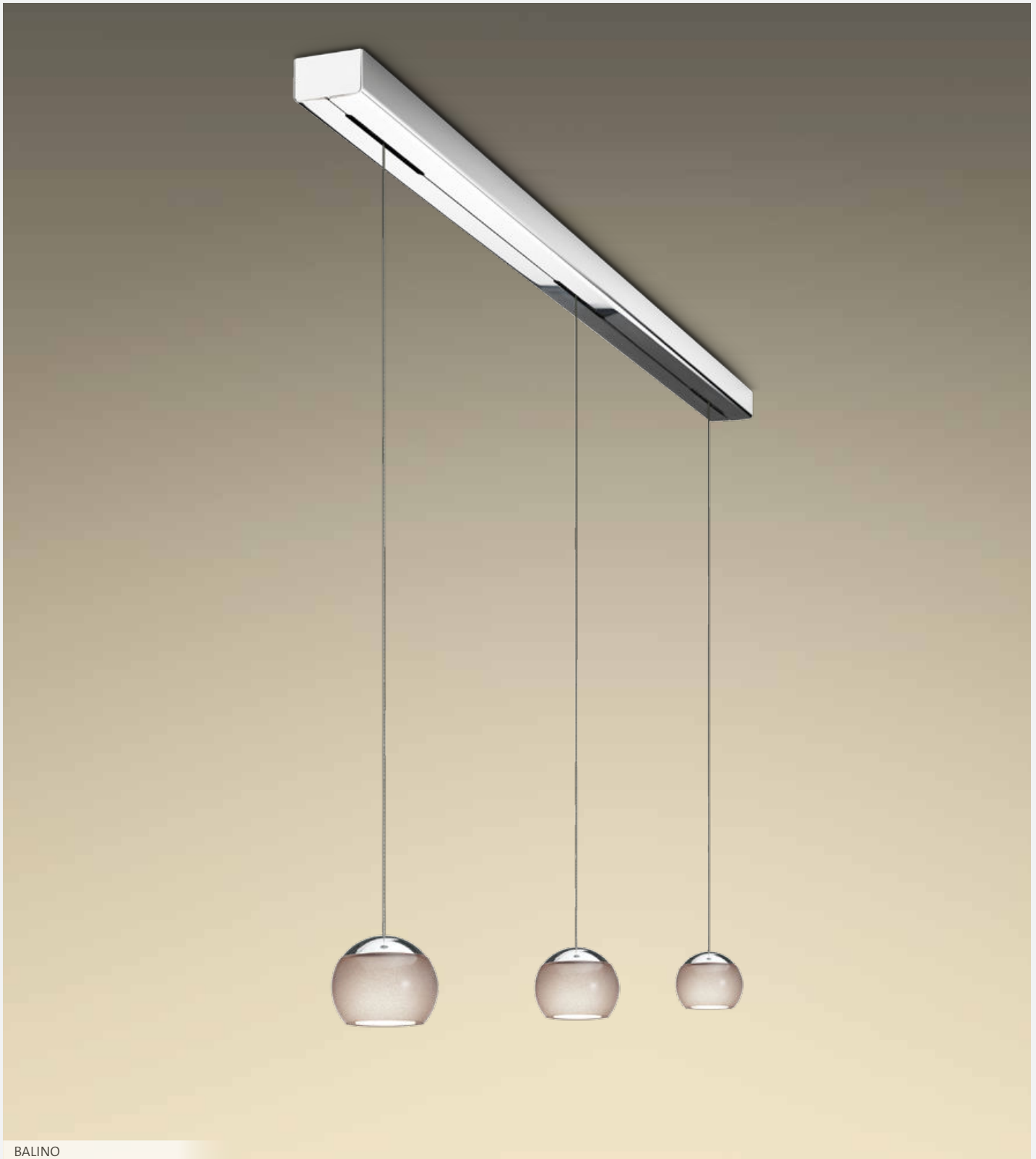
Chrom matt /
Satiniert



Chrom matt /
Tabak glänzend



Chrom matt /
Gold glänzend



BALINO

BALDACHIN
Ausführungen



1-fach



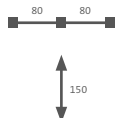
2-fach / 3-fach

Bei Leuchten mit einem Korpus in Chrom ist der Baldachin ebenfalls in Chrom ausgeführt.

In der Ausführung Chrom matt ist der Baldachin Aluminium gebürstet.

BALDACHINE
mit Mehrfachabhängung

Einen besonderen Vorteil bieten die 2-fach und 3-fach Baldachine. Zur horizontalen Ausrichtung stehen für jedes Leuchtenpendel drei Montagepunkte zur Wahl. Gleichzeitig kann das Pendel in einem Bereich von 150 mm feinjustiert werden.



BALINO

LED, ohne Höhenverstellung

Mundgeblasenes Kristallglas in farbenprächtiger Ausführung kennzeichnet die kleine Pendelleuchte BALINO. Eine exklusive Veredelung mit Kristalleisdekor in den Farbstellungen Diamantgrau, Gold und Tabak ruft eine fein texturierte Lichtwirkung hervor. BALINO eignet sich für den Wohnraum ebenso wie für das Objekt. In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin dank flexibler Feinjustiermöglichkeiten eine besonders komfortable Installation.

Design: OLIGO



EIGENSCHAFTEN
<p>Pendelleuchte Kürzbar Schutzklasse 2</p>
<p>Lichtsteuerung und Dimmung Extern dimmbar mit Phasenabschnittdimmer Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238</p>
<p>Leistungsdaten 220-240 V / 50-60 Hz / 34,5 V DC / 300 mA / 2700 K / CRI >90 Energieeffizienzklasse: A+ Varianten: 1x 1050 lm / 11,2 W 2x 1050 lm / 22,4 W 3x 1050 lm / 33,6 W</p>
<p>Material Metall, Kristallglas</p>
<p>Gewicht 0,8 / 3,5 / 5,5 kg</p>

TECHNISCHE HINWEISE
<p>Sonderlänge Abhängung auf Anfrage bis 5 m Länge erhältlich</p>
<p>Lichtverteilung Siehe Seite 250</p>

ARTIKEL							
BALINO LED / Pendelleuchte 1-flammig							
Typ	K	lm	W	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	
LED	2700	1x 1050	11,2	Chrom	Satiniert	42-880-13-05/03	
				Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-13-05/44	
				Chrom	Orange glänzend	42-880-13-05/29	
				Chrom matt	Satiniert	42-880-14-06/03	
				Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-14-06/40	
				Chrom matt	Gold glänzend	42-880-14-06/08	

ARTIKEL							
BALINO LED / Pendelleuchte 2-flammig							
Typ	K	lm	W	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	
LED	2700	2x 1050	22,4	Chrom	Satiniert	42-880-23-05/03	
				Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-23-05/44	
				Chrom	Orange glänzend	42-880-23-05/29	
				Chrom matt	Satiniert	42-880-24-06/03	
				Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-24-06/40	
				Chrom matt	Gold glänzend	42-880-24-06/08	

ARTIKEL							
BALINO LED / Pendelleuchte 3-flammig							
Typ	K	lm	W	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer	
LED	2700	3x 1050	33,6	Chrom	Satiniert	42-880-33-05/03	
				Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-33-05/44	
				Chrom	Orange glänzend	42-880-33-05/29	
				Chrom matt	Satiniert	42-880-34-06/03	
				Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-34-06/40	
				Chrom matt	Gold glänzend	42-880-34-06/08	

FARBEN					
Chrom / Satiniert	Chrom / Diamantgrau glänzend	Chrom / Orange glänzend	Chrom matt / Satiniert	Chrom matt / Tabak glänzend	Chrom matt / Gold glänzend



BALINO

FARBEN BALDACHIN



Chrom



Chrom matt

In der Ausführung Chrom sind Kopf und Baldachin korrespondierend.

BALINO

Fassung G 9, ohne Höhenverstellung

Edles Kristallglas bildet den Leuchtenkörper der kleinen, kugelförmigen Pendelleuchte BALINO. In den Ausführungen Weiß glänzend, Satiniert und Orange ist der Glaskörper durchgehend eingefärbt. Bei den Farben Tabak und Gold erzeugt die exklusive Veredelung durch ein Kristalleisdekor im Inneren des Leuchtschirms eine einzigartige Textur. Eine brillante Ausleuchtung unterstreicht die bezaubernde Lichtwirkung dieser hochwertigen Pendelleuchte, die mit unterschiedlichen Hauben erhältlich ist.

Design: OLIGO



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 1

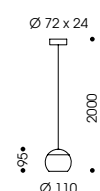
Lichtsteuerung und Dimmung
Dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
max. 250 V / QT 14 / G 9 / max. 40 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Material
Metall, Kristallglas

Gewicht
0,8 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

ARTIKEL

BALINO G 9 / Pendelleuchte 1-flammig

Typ	W	Farbe Korpus	Farbe Schirm	Artikelnummer
230 V Retrofit	max. 40	Chrom	Satiniert	42-880-10-05/03
oder Halogen		Chrom	Orange glzd.	42-880-10-05/29
		Chrom matt	Satiniert	42-880-11-06/03
		Chrom matt	Tabak glzd.	42-880-11-06/40
		Chrom matt	Gold glzd.	42-880-11-06/08

Leuchtmittel ab Seite 231

FARBEN



Chrom /
Satiniert



Chrom /
Orange glänzend



Chrom matt /
Satiniert



Chrom matt /
Tabak glänzend



Chrom matt /
Gold glänzend

DECENT

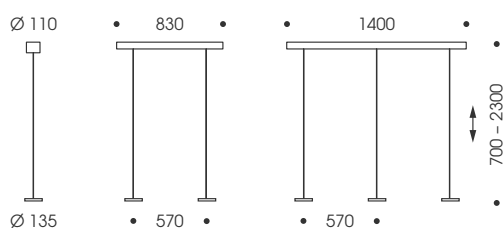
TYPEN- UND FARBÜBERSICHT



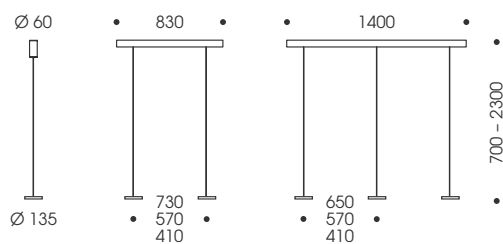
**PENDELLEUCHE LED
MONTAGE- UND BEDIENOPTIONEN**

Bei der Pendelleuchte DECENT mit integrierter LED gibt es je nach Modell unterschiedliche Möglichkeiten zur direkten (Gestensteuerung) und externen (Casambi, HomeMatic) Lichtsteuerung.

**Version LED,
mit unsichtbarer Höhenverstellung**
2- und 3-flammige Version mit modularem Aufbau für freie Farbkombinationen. Einzelkopf-Gestensteuerung, optional Leuchte gesamt steuerbar über Casambi oder HomeMatic.



**Version LED,
ohne Höhenverstellung, kürzbar**
2- und 3-flammiges Modell mit variablem Pendelabstand Einzelkopf-Gestensteuerung, nicht extern dimmbar



FARBOPTIONEN



WEIß MATT



CHROM



ALUM. GEBÜRSTET

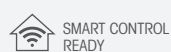
DECENT

LED Neuheit mit unsichtbarer Höhenverstellung

DECENT ist eine flache, dezente LED-Pendelleuchte in der Form eines Diskus. Das gleichmäßig flächig nach unten abstrahlende Licht eignet sich ideal zum Ausleuchten von Esstischen oder Tresen. Die Helligkeit wird berührungslos durch einfache Gesten der Hand gesteuert.

Ein unsichtbarer Kabelaufzug sowie Smarthome-Optionen sind zusätzliche Highlights dieser Version der DECENT. In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin eine freie Farbkombination der abgependelten Köpfe.

Design: OLIGO



PENDELLEUCHE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte

Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
Verstellbereich 700 - 2300 mm
Schutzklasse 1



Lichtsteuerung und Dimmung

Gestensteuerung
Memory-Funktion
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 750 lm / 9,2 W / CRI >80 /
Energieeffizienzklasse: A+

Material

Metall, Aluminium, Kunststoff

Gewicht

1,6 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 250

ARTIKEL

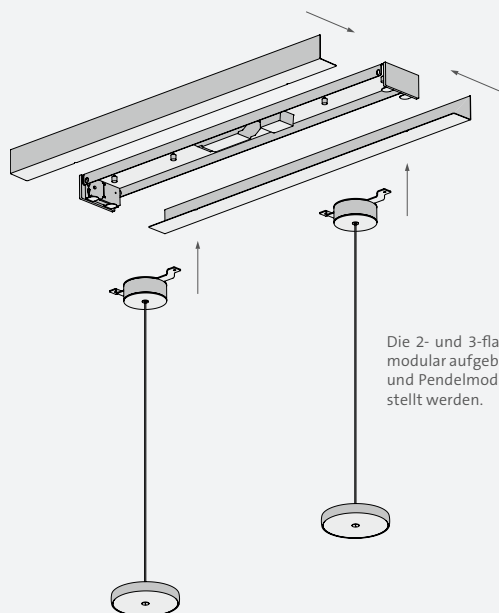
Typ	K	lm	W	E EK	Farbe	Artikelnummer
LED	2700	750	9,2	A+	Weiß matt	G42-885-40-21
					Chrom	G42-885-40-05
					Aluminium gebürstet	G42-885-40-12

BALDACHIN

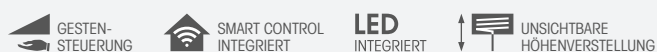


1-fach

Bei 1-flammigen Leuchten ist der Baldachin stets in Weiß matt ausgeführt.



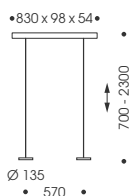
Die 2- und 3-flammigen Leuchten sind modular aufgebaut. Korpus, Abdeckung und Pendelmodule müssen separat bestellt werden.



PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

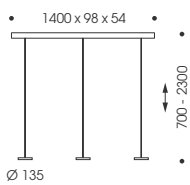
Pendelleuchte

Für einen Baldachin je 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
 Kompatibel mit DECENT Pendelmodulen
 Pendelmodule separat bestellen
 Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
 Verstellbereich 700 - 2300 mm
 Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung

Steuerungsmodus wird bei der Montage festgelegt:
 Gestensteuerung (jeder Kopf einzeln) oder
 Smarthome-Funktionalität über Casambi bzw.
 HomeMatic (gesamte Leuchte)
 Memory-Funktion
 Smarthome Informationen und Zubehör (Schalter,
 Fernbedienung) ab Seite 238



Leistungsdaten

Baldachin: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
 Pendelmodul: 2700 K / 750 lm / 9,2 W /
 CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+

Material

Baldachin: Metall, Kunststoff
 Pendelmodul: Metall, Kunststoff

Gewicht

Baldachin (2-flg.): 2,9 kg
 Baldachin (3-flg.): 4,9 kg
 Pendelmodul: 0,9 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 250

ARTIKEL

Baldachin



Typ	Lichtsteuerung	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg	Casambi Modul	20 VA	63-506-12-21
	HomeMatic Modul		63-506-13-21
Korpus 3-flg	Casambi Modul	40 VA	63-506-22-21
	HomeMatic Modul		63-506-23-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung (1 Paar)	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
	Aluminium gebürstet	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

ARTIKEL

Pendelmodul DECENT

Typ	K	lm	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	2700	750	9,2	A+	Weiß matt	G42-885-50-21
					Chrom	G42-885-50-05
					Aluminium gebürstet	G42-885-50-12

CASAMBI HomeMatic

BALDACHIN



2-fach / 3-fach

Bei 2- und 3-flammigen Leuchten kann zwischen verschiedenen Abdeckungen gewählt werden. Die Stirnseiten sind dabei immer Weiß matt ausgeführt.

FARBEN



Chrom

Aluminium gebürstet

Weiß matt



DECENT

BALDACHIN
Ausführungen



1-fach

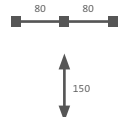


2-fach / 3-fach

Die Farbe von Baldachin und Leuchtenkopf korrespondiert jeweils.

BALDACHINE
mit Mehrfachabhängung

Einen besonderen Vorteil bieten die 2-fach und 3-fach Baldachine. Zur horizontalen Ausrichtung stehen für jedes Leuchtenpendel drei Montagepunkte zur Wahl. Gleichzeitig kann das Pendel in einem Bereich von 150 mm feinjustiert werden.

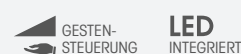


DECENT

LED, ohne Höhenverstellung

DECENT ist eine flache, dezente LED-Pendelleuchte in der Form eines Diskus. Das gleichmäßig flächig nach unten abstrahlende Licht eignet sich ideal zum Ausleuchten von Esstischen oder Tresen. Die Helligkeit wird berührungslos durch einfache Gesten der Hand gesteuert. In der Mehrfachausführung ermöglicht ein Baldachin mit Justiermöglichkeiten die komfortable Installation.

Design: OLIGO



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 2

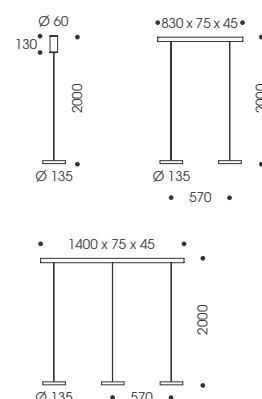
Lichtsteuerung und Dimmung
Berührungslose Steuerung
Memory-Funktion
Nicht extern dimmbar

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / LED / 2700 K / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A
Varianten:
1x 750 lm / 12W
2x 750 lm / 24W
3x 750 lm / 36W

Material
Metall, Acrylglas

Gewicht
1,0 / 5,1 / 8,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

Lichtverteilung
Siehe Seite 250

FARBEN



ARTIKEL

Pendelleuchte 1-flammig

Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
LED	750	2700	12	Chrom	Chrom	G42-885-10-05
				Aluminium geb.	Aluminium geb.	G42-885-10-12
				Weiß matt	Weiß matt	G42-885-10-21

ARTIKEL

Pendelleuchte 2-flammig

Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
LED	2x 750	2700	24	Chrom	Chrom	G42-885-20-05
				Aluminium geb.	Aluminium geb.	G42-885-20-12
				Weiß matt	Weiß matt	G42-885-20-21

ARTIKEL

Pendelleuchte 3-flammig

Typ	lm	K	W	Farbe Kopf	Farbe Baldachin	Artikelnummer
LED	3x 750	2700	36	Chrom	Chrom	G42-885-30-05
				Aluminium geb.	Aluminium geb.	G42-885-30-12
				Weiß matt	Weiß matt	G42-885-30-21

TUDOR

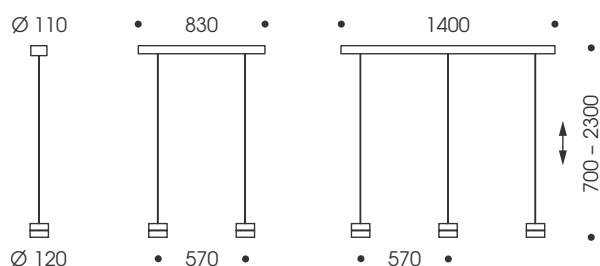
TYPEN- UND FARBÜBERSICHT



**PENDELLEUCHE
MONTAGE- UND BEDIENOPTIONEN**

Bei der Pendelleuchte TUDOR mit integrierter LED gibt es je nach Modell unterschiedliche Möglichkeiten zur direkten (Berührungsdimmer) und externen (Casambi, HomeMatic) Lichtsteuerung.

Version mit Höhenverstellung über Kabelaufzug
2- und 3-flammiges Modell mit modularem Aufbau für freie Farbkombinationen, Einzelkopf-Berührungsdimmer, optional Leuchte gesamt steuerbar über Casambi oder HomeMatic.



Verfügbare Leuchtenköpfe (2 Größen)



Version ohne Höhenverstellung, kürzbar
Berührungsdimmer, nicht extern dimmbar



Verfügbare Leuchtenköpfe (3 Größen)



BESONDERE LICHTWIRKUNG

Die eigens für die Leuchte konstruierten LED-Module erzeugen ein warmweißes, gleichmäßig gestreutes Licht, veredelt durch eine aufwendig abgestimmte Prismatic. Die einzigartige Lichtwirkung kommt insbesondere in der mit Blattgoldoptik veredelten Ausführung zur Geltung.

FARBOPTIONEN



TUDOR





LED Neuheit mit unsichtbarer Höhenverstellung

Die TUDOR Familie umfasst Decken-, Wand- und Pendelleuchten und bietet somit für alle Beleuchtungsaufgaben im modernen Wohnraum und Geschäftsumfeld eine energieeffiziente und gestalterisch durchgängige Lösung. TUDOR Pendelleuchten sind mit zwei LED-Segmenten ausgestattet. Sie erzeugen ein gerichtetes Licht auf der Tischfläche und gleichzeitig ein indirektes Licht im Raum. Ein in die Seilabhängung integrierter Berührungsdimmer ermöglicht das

komfortable Schalten und Dimmen in Reichweite. Ein unsichtbarer Kabelaufzug sowie Smarthome-Optionen sind zusätzliche Highlights dieser Version der TUDOR. In der Mehrfachausführung ermöglicht der Baldachin eine freie Farbkombination der abgependelten Köpfe.

Design: OLIGO



-  BERÜHRUNGS-DIMMER
-  SMART CONTROL READY
-  LED INTEGRIERT
-  UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte

Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
Verstellbereich 700 - 2300 mm
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung

Berührungsdimmer
Memory-Funktion
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238 (4.1 / 5.1)

Leistungsdaten

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / 2700 K / 18 W /
CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A+
Varianten: TUDOR S: 1500 lm / TUDOR M: 1450 lm

Material

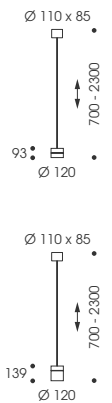
Metall, Aluminium

Gewicht

1,9 / 2,1 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 251



ARTIKEL

Typ	K	lm	W	E EK	Farbe	Artikelnummer
S	2700	1500	18	A+	Weiß matt **	T42-864-40-21/21
					Grau matt	T42-864-40-45/45
					Schwarz matt / Blattgold	T42-864-40-23/10
					Rot matt	T42-864-40-25/25
					Champagner	T42-864-40-42/42
M	2700	1450	18	A+	Weiß matt **	T42-864-41-21/21
					Grau matt	T42-864-41-45/45
					Schwarz matt / Blattgold	T42-864-41-23/10
					Rot matt	T42-864-41-25/25
					Champagner	T42-864-41-42/42

** Creme, RAL 9001

BALDACHINE

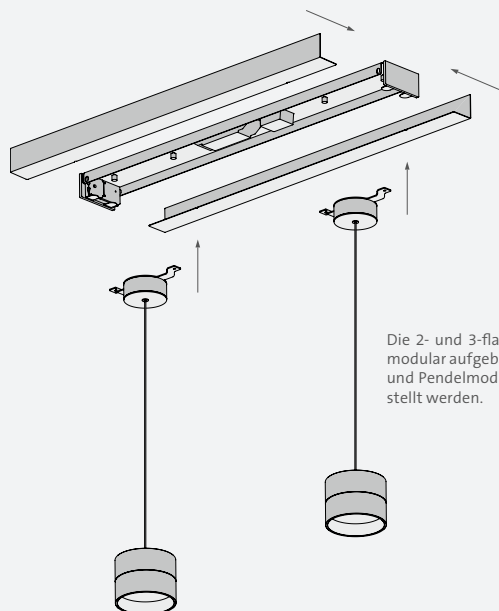


1-fach



2-fach / 3-fach

Bei 1-flammigen Leuchten ist der Baldachin stets in Weiß matt ausgeführt. Bei 2- und 3-flammigen Leuchten kann zwischen verschiedenen Abdeckungen gewählt werden. Die Stirnseiten sind dabei immer Weiß matt ausgeführt.



Die 2- und 3-flammigen Leuchten sind modular aufgebaut. Korpus, Abdeckung und Pendelmodule müssen separat bestellt werden.

Leuchtenfamilie Seite 41 Seite 97



PENDELLEUCHE, 2- oder 3-flammig, modular

Pendelleuchte

Für einen Baldachin je 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
 Pendelmodule separat bestellen
 Unsichtbare Höhenverstellung, Details Seite 113
 Verstellbereich 700 - 2300 mm
 Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung

Steuerungsmodus wird bei der Montage festgelegt:
 Berührungsdimmer (jeder Kopf einzeln) oder
 Smarthome-Funktionalität über Casambi bzw.
 HomeMatic (gesamte Leuchte)
 Memory-Funktion
 Smarthome Informationen und Zubehör (Schalter,
 Fernbedienung) ab Seite 238

Leistungsdaten

Baldachin: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
 Pendelmodul: 2700 K / 18 W / CRI >80
 Energieeffizienzklasse: A+
 Varianten: TUDOR S: 1500 lm / TUDOR M: 1450 lm

Material

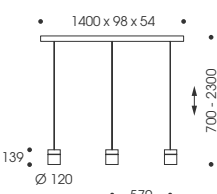
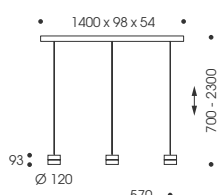
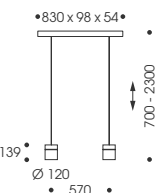
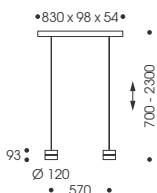
Baldachin: Metall, Kunststoff
 Pendelmodul: Metall, Kunststoff

Gewicht

Baldachin (2-flg.): 2,9 kg
 Baldachin (3-flg.): 4,9 kg
 Pendelmodul (Tudor S): 1,3 kg
 Pendelmodul (Tudor M): 1,5 kg

Lichtverteilung

Siehe Seite 251



CASAMBI HomeMatic

ARTIKEL

Baldachin



Typ	Lichtsteuerung	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg	Casambi Modul	40 VA	63-506-14-21
	HomeMatic Modul		63-506-15-21
Korpus 3-flg	Casambi Modul	60 VA	63-506-24-21
	HomeMatic Modul		63-506-25-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung (1 Paar)	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
	Aluminium gebürstet	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

ARTIKEL

Pendelmodul

Typ	K	lm	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
S	2700	1500	18	A+	Weiß matt **	T42-864-50-21/21
					Grau matt	T42-864-50-45/45
					Schwarz matt / Blattgold	T42-864-50-23/10
M	2700	1450	18	A+	Rot matt	T42-864-50-25/25
					Champagner	T42-864-50-42/42
					Weiß matt **	T42-864-51-21/21
					Grau matt	T42-864-51-45/45
					Schwarz matt / Blattgold	T42-864-51-23/10
					Rot matt	T42-864-51-25/25
					Champagner	T42-864-51-42/42

** Creme, RAL 9001

AUSFÜHRUNGEN



TUDOR S



TUDOR M

FARBEN



Weiß matt
(Creme, RAL 9001)



Grau matt



Schwarz matt /
Blattgold



Rot matt



Champagner



BALDACHIN



Der Baldachin ist in Chrom ausgeführt, die Abdeckplatte in Schwarz glänzend.

Chrom / Schwarz glänzend

FARBEN



Weiß matt
(Creme, RAL 9001)



Grau matt



Schwarz matt /
Blattgold



Rot matt



Champagner

TUDOR

LED, ohne Höhenverstellung



Die TUDOR Familie umfasst Decken-, Wand- und Pendelleuchten und bietet somit für alle Beleuchtungsaufgaben im modernen Wohnraum und Geschäftsumfeld eine energieeffiziente und gestalterisch durchgängige Lösung. Charakteristisch für diese LED-Leuchten der neuesten Generation ist ihr brillantes Licht in Verbindung mit einem sehr homogenen Lichtbild. TUDOR Pendelleuchten sind mit zwei LED-Segmenten ausgestattet. Sie erzeugen ein gerichtetes Licht auf der Tischfläche und gleichzeitig ein indirektes Licht im Raum. Ein in die Seilabhängung integrierter Berührungsdimmer ermöglicht das komfortable Schalten und Dimmen in Reichweite.

Design: OLIGO

Leuchtenfamilie Seite 41 Seite 97



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Up- / Downlight
Kürzbar
Schutzklasse 2

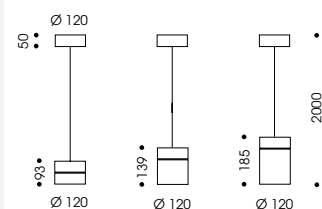
Lichtsteuerung und Dimmung
Berührungsdimmer
Memory-Funktion
Nicht extern dimmbar

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 18 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+
Varianten:
TUDOR S: 1500 lm / TUDOR M:
1450 lm / TUDOR L: 1400 lm

Material
Metall, Acrylglas

Gewicht
1,2 / 1,4 / 1,6 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

Lichtverteilung
Siehe Seite 251

AUSFÜHRUNGEN



TUDOR S

TUDOR M

TUDOR L

ARTIKEL									
Typ	K	W	CRI	EEK	Farbe	TUDOR S / 1500 lm	TUDOR M / 1450 lm	TUDOR L / 1400 lm	
LED	2700	18	> 80	A+	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	T42-864-14-21	T42-864-24-21	T42-864-34-21	
					Grau matt	T42-864-13-45	T42-864-23-45	T42-864-33-45	
					Schwarz matt / Blattgold	T42-864-10-23	T42-864-20-23	T42-864-30-23	
					Rot matt	T42-864-12-25	T42-864-22-25	T42-864-32-25	
					Champagner	T42-864-15-42	T42-864-25-42	T42-864-35-42	



TROFEO

BALDACHIN



Schwarz matt



Chrom

In der Farbkombination des Leuchtschirms Schwarz matt / Blattgold ist der Tubus des Baldachins in Schwarz matt ausgeführt. Bei den weiteren Schirmfarben ist die Oberfläche glänzend verchromt.

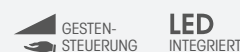
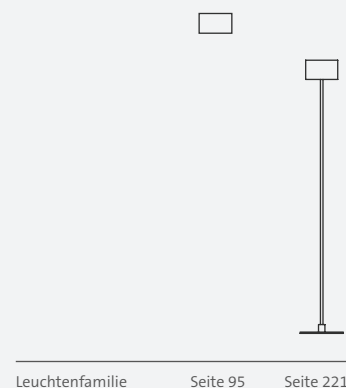
Die Abdeckplatte ist jeweils Schwarz glänzend ausgeführt.

TROFEO

LED

Die LED-Leuchtenfamilie TROFEO besticht durch schlichte Eleganz und ein exzellentes Lichtbild. Die eigens für die Leuchte konstruierten LED-Module erzeugen ein warmweißes, gleichmäßig gestreutes Licht, veredelt durch eine aufwendig abgestimmte Prismatik. Die einzigartige Lichtwirkung kommt insbesondere in der mit Blattgold-optik veredelten Ausführung zur Geltung. TROFEO ist gleichermaßen für den Einsatz in Wohnräumen sowie für anspruchsvolle Objekte geeignet und auch als LED-Deckenleuchte oder Stehleuchte erhältlich.

Design: OLIGO



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Up- / Downlight
Kürzbar
Schutzklasse 1

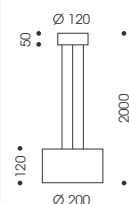
Lichtsteuerung und Dimmung
Berührungslose Steuerung
Memory-Funktion
Nicht extern dimmbar

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 1150 lm / 16 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall, Acrylglas

Gewicht
2,2 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

Lichtverteilung
Siehe Seite 251

FARBEN



Weiß matt
(Creme, RAL 9001)

Grau matt

Rot matt

Champagner

ARTIKEL

Baldachin Schwarz matt

Typ	lm	K	W	Farbe Schirm	Artikelnummer
LED	1150	2700	16	Schwarz matt / Blattgold	G42-886-10-23

ARTIKEL

Baldachin Chrom

Typ	lm	K	W	Farbe Schirm	Artikelnummer
LED	1150	2700	16	Weiß matt (Creme, RAL 9001)	G42-886-14-21
				Grau matt	G42-886-13-45
				Rot matt	G42-886-12-25
				Champagner	G42-886-15-42

TRINITY







TRINITY

BALDACHIN



Die Farbe von Baldachin und Leuchtenkopf korrespondiert jeweils.

TRINITY

LED

Der Kopf der LED-Leuchtenfamilie TRINITY besteht aus drei unabhängig voneinander drehbaren Segmenten. Über Taster an der Unterseite des Kopfes sind die einzelnen Segmente der Leuchte schalt- und dimmbar. Die LED-Leuchtenfamilie TRINITY wurde mit mehreren Designpreisen ausgezeichnet und umfasst auch Steh-, Tisch- und Wandleuchten.

Design: EsserKnop Industriedesigner



Leuchtenfamilie Seite 61 Seite 215 Seite 215



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
 Kürzbar
 Lichtsegmente unabhängig von einander 320° drehbar, schaltbar, dimmbar
 Schutzklasse 1

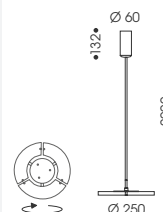
Lichtsteuerung und Dimmung
 Integrierte Dimmtaster
 Memory-Funktion
 Nicht extern dimmbar

Leistungsdaten
 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
 LED / 2700 K / 1950 lm / 27 W /
 CRI >80
 Energieeffizienzklasse: A+

Material
 Metall, Acrylglas

Gewicht
 2,5 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
 Abhängung auf Anfrage bis 5 m
 Länge erhältlich

Lichtverteilung
 Siehe Seite 251

FARBEN



ARTIKEL

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	1950	2700	27	A+	Chrom matt	42-896-10-06
					Graphit	42-896-10-11





SIR GATSBY

BALDACHIN



Die Farbe von Baldachin und Leuchtenkopf korrespondiert.

SIR GATSBY

Neu: Hochvolt-LED

Der formschöne Aluminiumkopf der Pendelleuchte SIR GATSBY wird in einem aufwendigen Herstellungsprozess veredelt und erstrahlt in einer hochwertigen Chromoberfläche. Eine sanft gewölbte, satinierte Glasscheibe bewirkt im Zusammenspiel mit der LED Platine eine homogene Lichtverteilung. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschnittdimmern extern dimmbar.

Design: Ralf Keferstein



Leuchtenfamilie

Seite 93



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 1

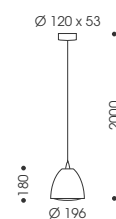
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 238

Leistungsdaten
230 V AC / 50-60 Hz / 2700 K /
840 lm / 18 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Aluminium, satinierte Glasschale

Gewicht
3,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

ARTIKEL

Typ	lm	K	W	CRI	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	840	2700	18	>90	A+	Chrom	42-971-40-05



LISGO SKY SHORT

BALDACHIN



Die Farbe von Baldachin und Leuchtenkopf korrespondiert jeweils.

FARBEN



Chrom



Weiß matt



Grau matt



Schwarz matt



Rot matt

LISGO SKY SHORT

LED, mit Höhenverstellung

LISGO SKY SHORT ist eine dezente Beleuchtungslösung für kleinere Tischflächen. Sie eignet sich für den Einsatz im Wohnumfeld ebenso wie für den dekorativen Objektbereich. Der elegant geschwungene Leuchtenkorpus leuchtet die Tischfläche homogen aus. Das dezente Gegengewicht ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit. Die Leuchte ist mit einem integrierten Berührungsdimmer inklusive Memory-Funktion ausgestattet und steht in fünf modernen Farb-tönen sowie in Chrom zur Auswahl. Die Farbe des Deckenbaldachins und des Gegengewichtes korrespondieren jeweils mit der Farbe des Korpus.

Design: OLIGO



EIGENSCHAFTEN
Pendelleuchte Höhenverstellbar Kürzbar Schutzklasse 1
Lichtsteuerung und Dimmung Integrierter Berührungsdimmer Memory-Funktion Nicht extern dimmbar
Leistungsdaten 100-240 V / 50-60 Hz / 24V DC / LED / 2700 bzw. 3000 K / 1500 lm / 16,3 W / CRI >80 Energieeffizienzklasse: A+
Material Metall, Acrylglas
Gewicht 2,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE
Sonderlänge Abhängung auf Anfrage bis 5 m Länge erhältlich
Lichtverteilung Siehe Seite 250

ARTIKEL						
2700 K						
Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer	
LED	1500	2700	16,3	Chrom	T42-887-30-05	
				Weiß matt	T42-887-30-21	
				Grau matt	T42-887-30-45	
				Schwarz matt	T42-887-30-23	
				Rot matt	T42-887-30-25	
				Champagner	T42-887-30-42	

ARTIKEL						
3000 K						
Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer	
LED	1500	3000	16,3	Chrom	T42-887-31-05	
				Weiß matt	T42-887-31-21	
				Grau matt	T42-887-31-45	
				Schwarz matt	T42-887-31-23	
				Rot matt	T42-887-31-25	
				Champagner	T42-887-31-42	



LISGO SKY STRAIGHT

BALDACHIN



Die Farbe von Baldachin und Leuchtenkopf korrespondiert jeweils.

FARBEN



Chrom

Weiß matt

Grau matt

Schwarz matt

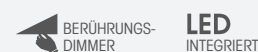
Champagner

LISGO SKY STRAIGHT

LED, mit Höhenverstellung

Die LED-Pendelleuchte LISGO SKY STRAIGHT eignet sich für den privaten Wohnraum und den dekorativen Objektbereich. Innovative Prismentechnik bewirkt eine homogene Ausleuchtung großer Tischflächen. Die dezente Höhenverstellung kommt ohne jegliches Gegengewicht aus. Der Leuchtenkorpus steht in fünf gedeckten Farbtönen sowie in Chrom zur Auswahl, wobei der Deckenbaldachin jeweils mit der Farbe der Leuchte korrespondiert. Durch längeres Berühren wird die Helligkeit sanft gedimmt. Beim Ausschalten der Leuchte werden die Einstellungen gespeichert.

Design: OLIGO



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte

Höhenverstellbar
Kürzbar
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung

Integrierter Berührungsdimmer
Memory-Funktion
Nicht extern dimmbar

Leistungsdaten

120-277 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / 2700 bzw. 3000 K / 2950 lm /
32 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

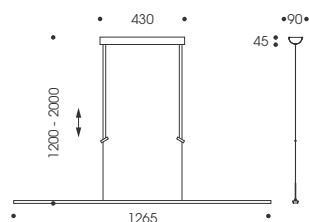
Material

Metall, Acrylglas

Gewicht

2,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge

Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

Lichtverteilung

Siehe Seite 250

ARTIKEL

2700 K

Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer
LED	2950	2700	32	Chrom	T42-887-40-05
				Weiß matt	T42-887-40-21
				Grau matt	T42-887-40-45
				Schwarz matt	T42-887-40-23
				Rot matt	T42-887-40-25
				Champagner	T42-887-40-42

ARTIKEL

3000 K

Typ	lm	K	W	Farbe	Artikelnummer
LED	2950	3000	32	Chrom	T42-887-41-05
				Weiß matt	T42-887-41-21
				Grau matt	T42-887-41-45
				Schwarz matt	T42-887-41-23
				Rot matt	T42-887-41-25
				Champagner	T42-887-41-42



PULL-IT

BALDACHIN



1-fach



2-fach / 3-fach

FARBEN SCHIRM



Transparent



Weiß matt



Melon matt

PULL-IT

Fassung GY 6,35, mit Höhenverstellung

Der gefällige Glasschirm in Kombination mit dem markanten Metallzylinder verleiht der Pendelleuchte PULL-IT ein unverwechselbares Erscheinungsbild. Der mundgeblasene Glasdiffusor richtet das Licht auf den Tisch und spendet ebenso eine angenehme Grundbeleuchtung im Raum. Die Variante mit transparentem Glasschirm lenken die gesamte Lichtmenge auf die Tischfläche. Ein frei bewegliches Gegengewicht ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit der Leuchte. Die Helligkeit ist über einen integrierten Berührungsdimmer steuerbar. PULL-IT wurde mit dem iF product design award sowie dem reddot design award ausgezeichnet.

Design: Ralf Keferstein



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
 Höhenverstellbar
 Kürzbar
 Schutzklasse 2 (1-flg.)
 Schutzklasse 1 (2-flg. bzw. 3-flg.)

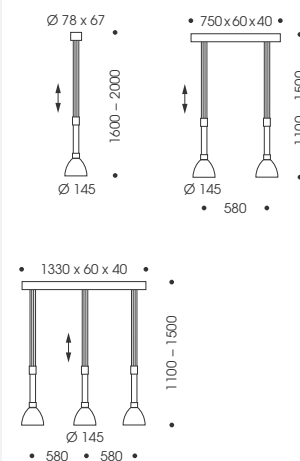
Lichtsteuerung und Dimmung
 Optional mit Berührungsdimmer mit Memory-Funktion oder extern dimmbar mit Dimmer "Typ C"

Leistungsdaten
 230 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x/2x/3x
 GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
 Metall, Glas mundgeblasen

Gewicht
 2,0 / 4,5 / 7,3 kg

TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL				
Elektronischer Transformator				
für Leuchtmittel	W	Farbe Schirm	Farbe Korpus	Artikelnummer
12 V Halogen	1x max. 50	Transparent	Chrom matt	42-952-10-06/01
		Weiß matt	Chrom matt	42-952-10-06/21
		Melon matt	Chrom matt	42-952-10-06/28
2x max. 50	2x max. 50	Transparent	Chrom matt	42-952-20-06/01
		Weiß matt	Chrom matt	42-952-20-06/21
		Melon matt	Chrom matt	42-952-20-06/28
3x max. 50	3x max. 50	Transparent	Chrom matt	42-952-30-06/01
		Weiß matt	Chrom matt	42-952-30-06/21
		Melon matt	Chrom matt	42-952-30-06/28

Leuchtmittel ab Seite 229

ARTIKEL				
Berührungsdimmer				
für Leuchtmittel	W	Farbe Schirm	Farbe Korpus	Artikelnummer
12 V Halogen	1x max. 50	Transparent	Chrom matt	T42-952-10-06/01
		Weiß matt	Chrom matt	T42-952-10-06/21
		Melon matt	Chrom matt	T42-952-10-06/28
2x max. 50	2x max. 50	Transparent	Chrom matt	T42-952-20-06/01
		Weiß matt	Chrom matt	T42-952-20-06/21
		Melon matt	Chrom matt	T42-952-20-06/28
3x max. 50	3x max. 50	Transparent	Chrom matt	T42-952-30-06/01
		Weiß matt	Chrom matt	T42-952-30-06/21
		Melon matt	Chrom matt	T42-952-30-06/28

Leuchtmittel ab Seite 229



PULL-IT

MUSTERHAUS STOMMEL

BALDACHIN



Chrom matt

PULL-IT

Fassung G 9, ohne Höhenverstellung

Der gefällige Glasschirm in Kombination mit dem markanten Metallzylinder prägt die Pendelleuchte PULL-IT und verleiht ihr ein unverwechselbares Erscheinungsbild. Der mundgeblasene Glasdiffusor richtet das Licht auf den Tisch und spendet gleichermaßen eine angenehme Grundbeleuchtung im Raum. Die Variante mit transparentem Glasschirm lenken die gesamte Lichtmenge auf die Tischfläche.

Design: Ralf Keferstein

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 1

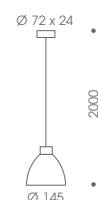
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / QT 14 / G 9 max. 60 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall, Glas mundgeblasen

Gewicht
0,9 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

FARBEN



Transparent

Weiß matt

Melon matt

ARTIKEL

für Leuchtmittel	W	Farbe Schirm	Artikelnummer
230 V Retrofit oder Halogen	max. 60	Transparent	42-952-40-06/01
		Weiß matt	42-952-40-06/21
		Melon matt	42-952-40-06/28

Leuchtmittel ab Seite 231



ECOLINO GRANDE

BALDACHIN



1-fach



2-fach / 3-fach

Der Baldachin ist jeweils in Chrom matt ausgeführt.

ECOLINO GRANDE

mit Höhenverstellung

Der gewölbte Glasschirm von ECOLINO GRANDE wird in einem besonderen Verfahren aus einem flachen Glas gebogen. Er charakterisiert die Leuchte und sorgt für eine großzügige Ausleuchtung. Das leicht satinierte Glas bricht das Licht angenehm weich und taucht den Raum in ein zartes Licht. Über das integrierte Gegengewicht lässt sich die Pendelleuchte ECOLINO GRANDE beliebig in der Höhe verstellen.

Design: Ralf Keferstein



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Höhenverstellbar
Kürzbar
Schutzklasse 1

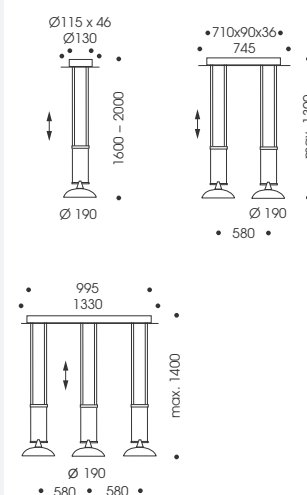
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Dimmer "Typ C"

Leistungsdaten
230 V / 50-60 Hz / 12 V / 1x/2x/3x
GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall, Flachglas gebogen

Gewicht
1,2 / 3,2 / 5,7 kg

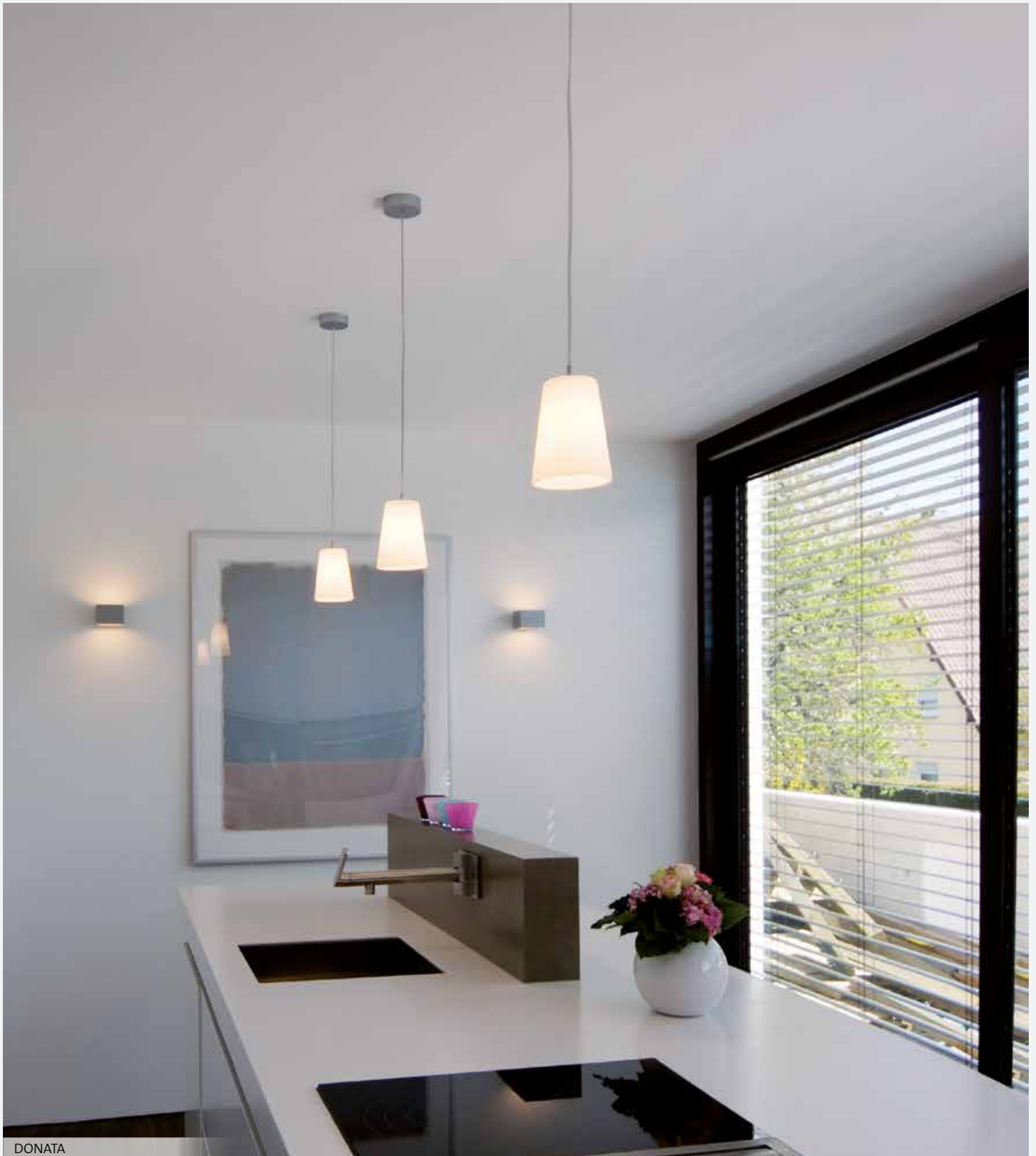
TECHNISCHE HINWEISE



ARTIKEL

für Leuchtmittel	W	Farbe Schirm	Artikelnummer
12V Halogen	1x max. 50	Weiß matt	42-981-10-06/21
	2x max. 50	Weiß matt	42-981-20-06/21
	3x max. 50	Weiß matt	42-981-30-06/21

Leuchtmittel ab Seite 229



DONATA

BALDACHIN



Der Baldachin ist jeweils in Chrom matt ausgeführt.

DONATA



Ein konisch geformter Schirm aus satiniertem Glas bestimmt das zurückhaltende Design der Pendelleuchte DONATA. Er reflektiert das Licht und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung im Raum. Die Leuchte ist für den Einsatz von LED-Retrofit geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energieeffiziente Beleuchtungslösung. Ergänzend zur Pendelleuchte ist das Design auch als Deckenleuchte erhältlich.

Design: Ralf Keferstein

Leuchtenfamilie

Seite 99

 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ECO READY



EIGENSCHAFTEN

Pendelleuchte
Kürzbar
Schutzklasse 1

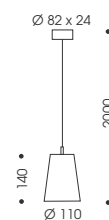
Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers

Leistungsdaten
230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis D

Material
Aluminium, Glas

Gewicht
0,7 kg

TECHNISCHE HINWEISE



Sonderlänge
Abhängung auf Anfrage bis 5 m
Länge erhältlich

FARBEN



Weiß matt



Champagner

ARTIKEL

für Leuchtmittel	W	Farbe Schirm	Artikelnummer
230 V Retrofit oder Halogen	max. 75	Weiß matt	42-909-20-06/21
		Champagner	42-909-20-06/42

Leuchtmittel ab Seite 231

EBBYGO



EBBYGO



EBBYGO — MIT LIEBE ZUM DETAIL GESTALTET

Die edlen Oberflächen der Volumenleuchte EBBYGO entstehen fast ausschließlich in Handarbeit. Jede Leuchte wird so zu einem Einzelstück mit individueller Note.



Die verblüffend echt wirkende Betonoptik ist das Ergebnis mehrerer Arbeitsschritte. Ein leichter, mineralischer Verbundwerkstoff wird dazu in mehreren Schichten von Hand auf den Leuchtschirm aufgetragen und kunstvoll geschliffen.



EBBYGO ist auch als Variante mit Blattgoldoptikerhältlich. Das Gelingen dieser edlen Oberfläche hängt ganz wesentlich von dem darunter befindlichen Schichtaufbau ab. Jedes Werkstück muss zuvor von Hand geschliffen und grundiert werden. Erst dann kann die filigrane Arbeit des Vergoldens vorgenommen werden.



EBBYGO

MUSTERHAUS STREIF

FARBEN BALDACHIN



Weiß matt



Schwarz matt

FARBEN SCHIRM



Weiß matt /
Weiß matt



Schwarz matt /
Blattgold



Beton Struktur /
Weiß matt

EBBYGO

Die Volumenleuchte EBBYGO besticht durch ihre bezaubernde Lichtwirkung und effiziente Lichttechnik. Die Kombination der unterschiedlichen Reflektor- und Oberflächencharakteristiken bieten ein hohes Maß an gestalterischer Flexibilität. Während der mit Blattgoldoptik veredelte Reflektor ein sehr warmes und wohnliches Licht erzeugt, sorgen die weiß beschichteten Varianten für eine erhöhte Lichtausbeute.

Durch die stufenlose Höhenverstellung des invertierten Reflektors im Inneren der Leuchte kann der direkte und indirekte Lichtanteil reguliert und individuellen Bedürfnissen optimal angepasst werden.

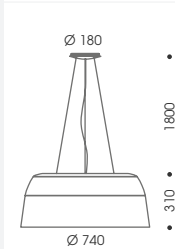
Die Farbe des Baldachins korrespondiert mit der jeweiligen Farbe des Leuchterschirms. Die Variante in Betonstruktur ist mit einem weißen Baldachin versehen.

Die Leuchte ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energieeffiziente Beleuchtungslösung.

Design: OLIGO

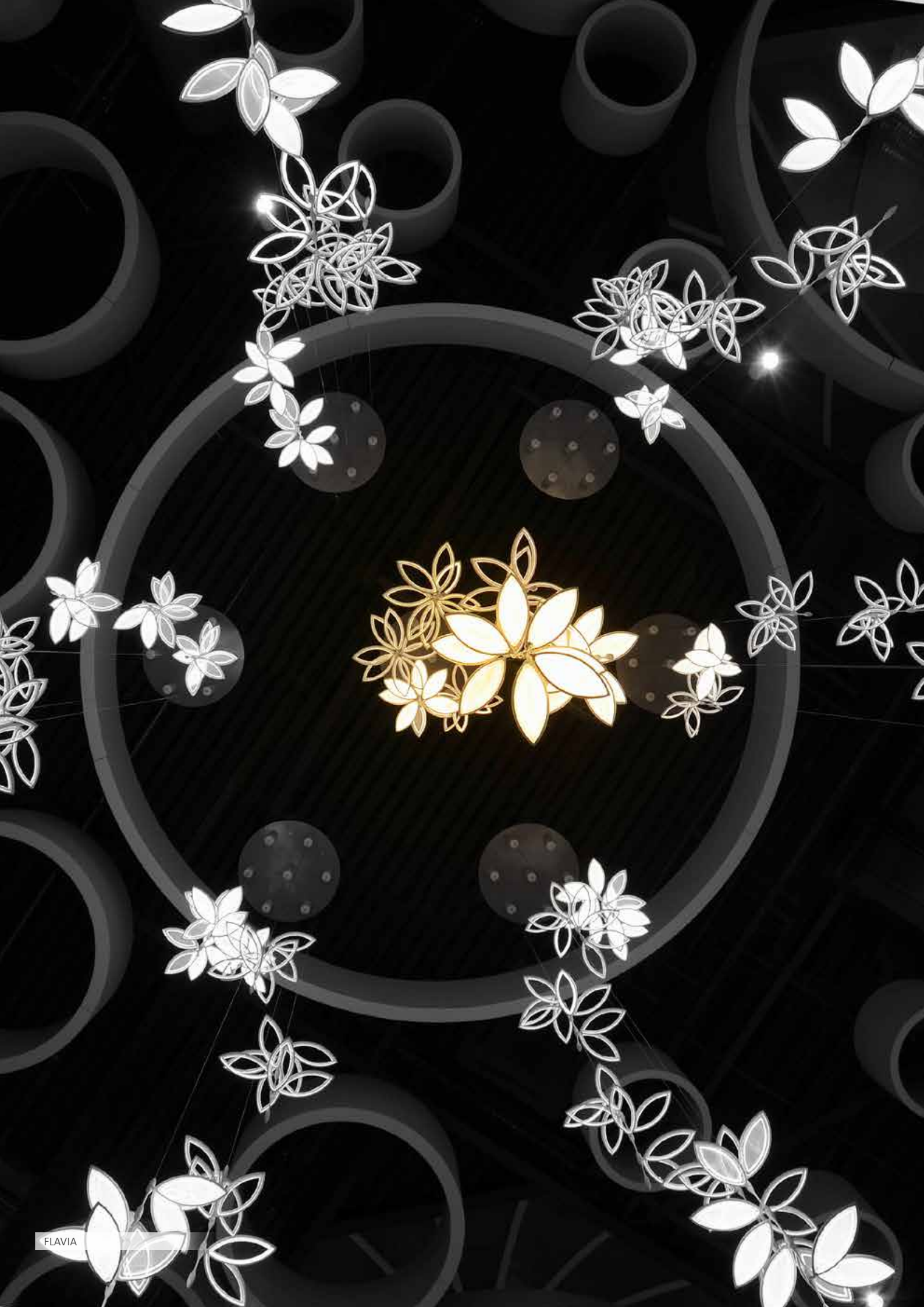
 EXTERN DIMMBAR
  LED READY
  ESL READY



EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE HINWEISE
<p>Pendelleuchte Kürzbar Schutzklasse 1</p> <p>Lichtsteuerung und Dimmung Extern dimmbar entsprechend der Angabe des Leuchtmittelherstellers Lichtanteil direkt/indirekt kann reguliert werden</p> <p>Leistungsdaten 230 V / 3x E 27 / Retrofit oder CFL max. 24 W Energieeffizienzklasse: A++ bis E</p> <p>Material Aluminium</p> <p>Gewicht 10,0 kg</p>	 <p>Sonderlänge Auf Anfrage erhältlich</p>

ARTIKEL					
Fassung	für Leuchtmittel	W	Schirm Außen	Schirm Innen	Artikelnummer
E 27	230 V Retrofit oder CFL	3x max. 24	Weiß matt	Weiß matt	42-897-12-21/21
			Schwarz matt	Blattgold	42-897-12-23/10
			Beton Struktur	Weiß matt	42-897-12-70/21

Leuchtmittel ab Seite 231



LICHTOBJEKTE

SCHAFFEN SPIELERISCH EINE FASZINIERENDE ATMOSPHÄRE.

Lichtobjekte von OLIGO sind filigrane, individuell planbare Leuchten mit repräsentativem Charakter. Sie entfalten ihre faszinierende Wirkung in Eingangsbereichen ebenso wie beispielsweise in Treppenaugen oder Wandelhallen.

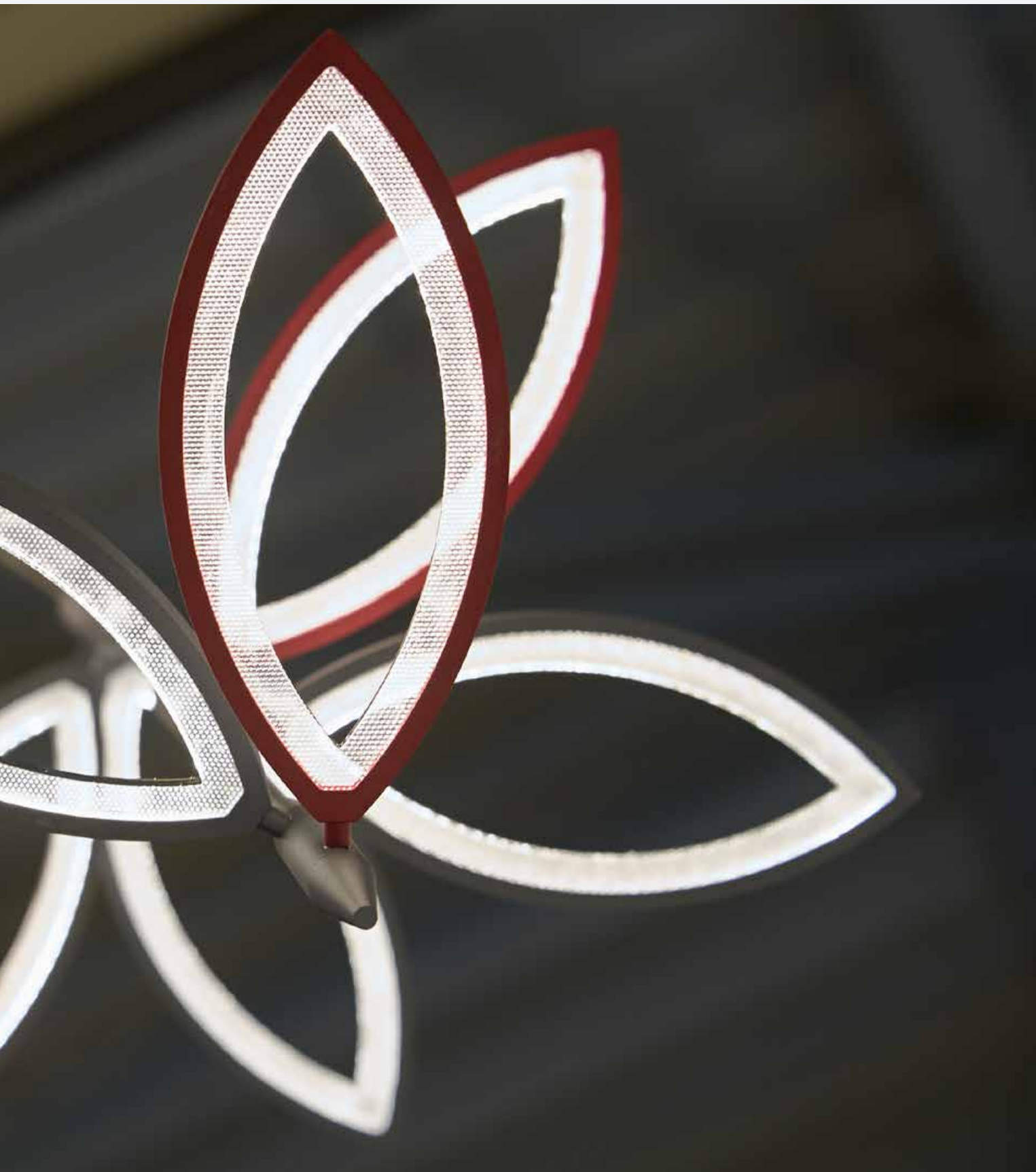
Mit ihrem poetischen Design sind sie eine Einladung, sich auf faszinierende Lichtspiele und die damit verbundenen Stimmungen und Atmosphären einzulassen.

So individuell wie ein Bauvorhaben ist oft auch das gewünschte Lichtobjekt. Gerne übernehmen wir die Lichtplanung für Ihr Projekt.

INHALT	SEITE
Lichtobjekt FLAVIA	180
Lichtobjekt BEL-AIR	188
Leuchtmittel	229

FLAVIA







FLAVIA

FLAVIA

FLAVIA ist ein filigranes LED-Lichtobjekt mit innovativer Formgebung und einmaliger Lichtwirkung. Es ist modular aufgebaut und ist mit bis zu fünf Blatteinheiten á zwei Blättern erhältlich.

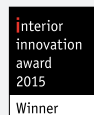
Eine Blatteinheit hat bei geschlossener Prismatic eine Lichtleistung von 400 Lumen und eine Leistungsaufnahme von 9,6 Watt. Daraus ergibt sich für das größte Lichtobjekt mit zehn Blättern eine Lichtleistung von 2000 Lumen. Die Möglichkeit, die einzelnen Blätter um 180° zu drehen, eröffnet dem Anwender zahlreiche Alternativen in der Form- und Lichtgestaltung.

In der Mehrfachhängung ergibt sich eine nahezu grenzenlose Kombinationsvielfalt und es entsteht die Anmutung eines in sich leuchtenden Blätterwaldes.

Neben der Standardausführung in den Farben Chrom matt, Weiß matt und Grau matt sind weitere objektbezogene Farbstellungen auf Anfrage möglich.

FLAVIA ist sowohl für den modernen Wohnraum, als auch das anspruchsvolle Projekt geeignet. Die Vielseitigkeit ermöglicht Montagen in Treppenaugen, Erkern oder über Tischen und Theken. Gerne übernimmt OLIGO für Sie die individuelle Planung.

Design: Ottenwälder und Ottenwälder

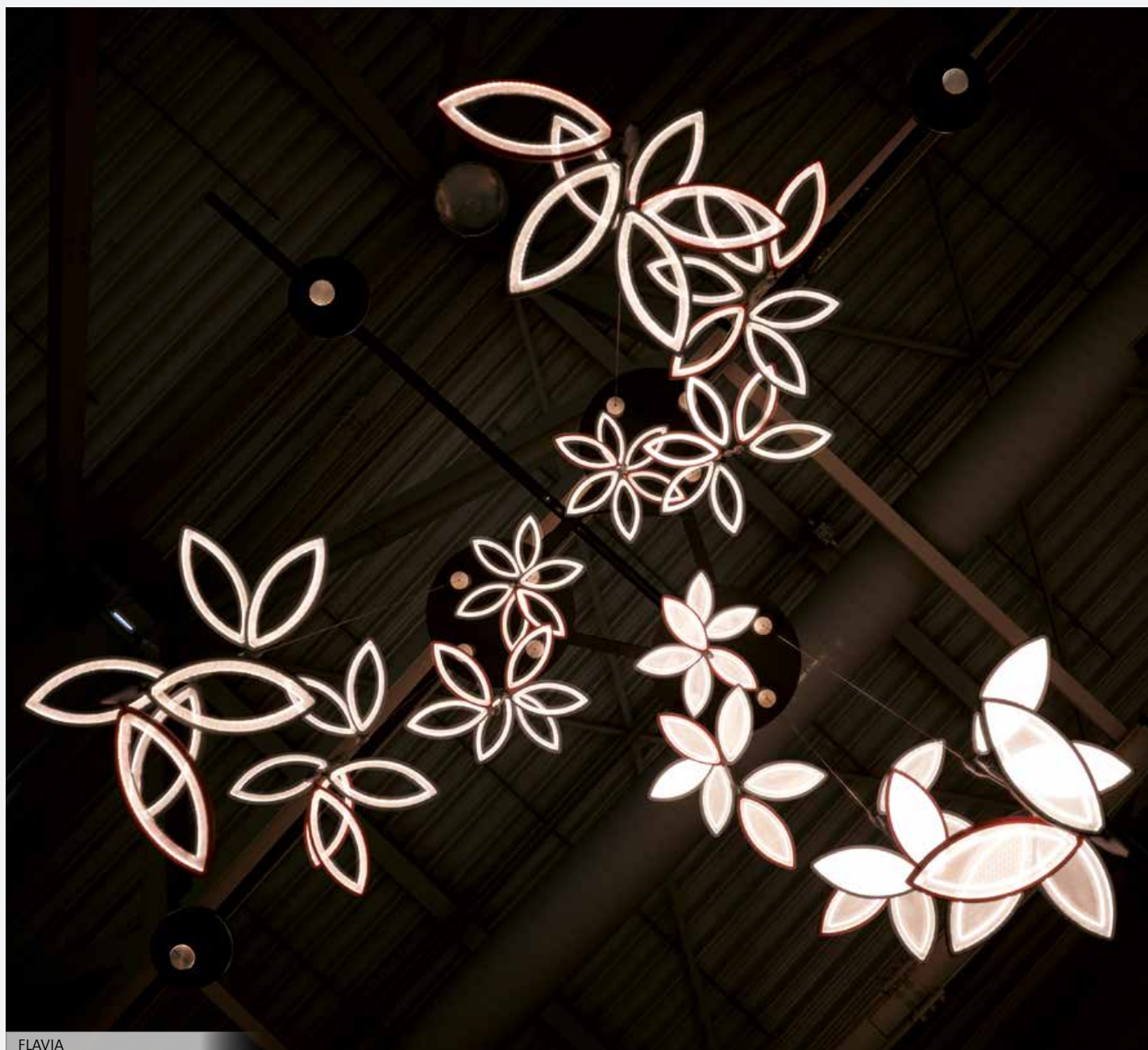


FLAVIA

Farben

Das Lichtobjekt FLAVIA ist in den drei Farbstellungen Weiß matt, Chrom matt und Grau matt erhältlich. Weitere Farben können auf Anfrage individuell gefertigt werden.

Bei der Aufbauvariante korrespondieren Deckenbaldachin und Blatteinheiten jeweils farblich. Die Einbauvariante ist stets mit Weiß matter Abdeckplatte ausgeführt, die Farbangabe bezieht sich in diesem Fall nur auf das Abschlussgewicht.



FLAVIA

FLAVIA

Prismatiken offen, geschlossen oder transluzent

Das Lichtobjekt FLAVIA ist mit unterschiedlichen Prismatiken erhältlich. Sowohl bei offener als auch bei geschlossener und transluzenter Prismatik bleibt die eigentliche Lichtquelle unsichtbar.

Eine Prismatik aus einem speziellen Acrylglas koppelt das seitlich eingebrachte Licht gleichmäßig über die Fläche wieder aus. Der direkte Lichtanteil ist entblendet.

Die blattförmigen Prismatiken sind stets paarweise an einem Modul angebracht. Dabei ist auch ein gemischter Typ (offen/geschlossen) verfügbar. Durch Kombination der verschiedenen Modultypen lassen sich abwechslungsreiche Blattformationen kreieren.



OFFENE PRISMATIK

Das einzelne Blatt erscheint in Form einer Lichtkontur. Die Innenkontur ist mit einer Hochglanzfolie versehen, die die LED-Lichtquelle verdeckt.



GESCHLOSSENE PRISMATIK

Die geschlossene Prismatik verfügt über eine beidseitig eingearbeitete Nut, die parallel zur Außenkante verläuft und die Form des Blattes dezent nachzeichnet.

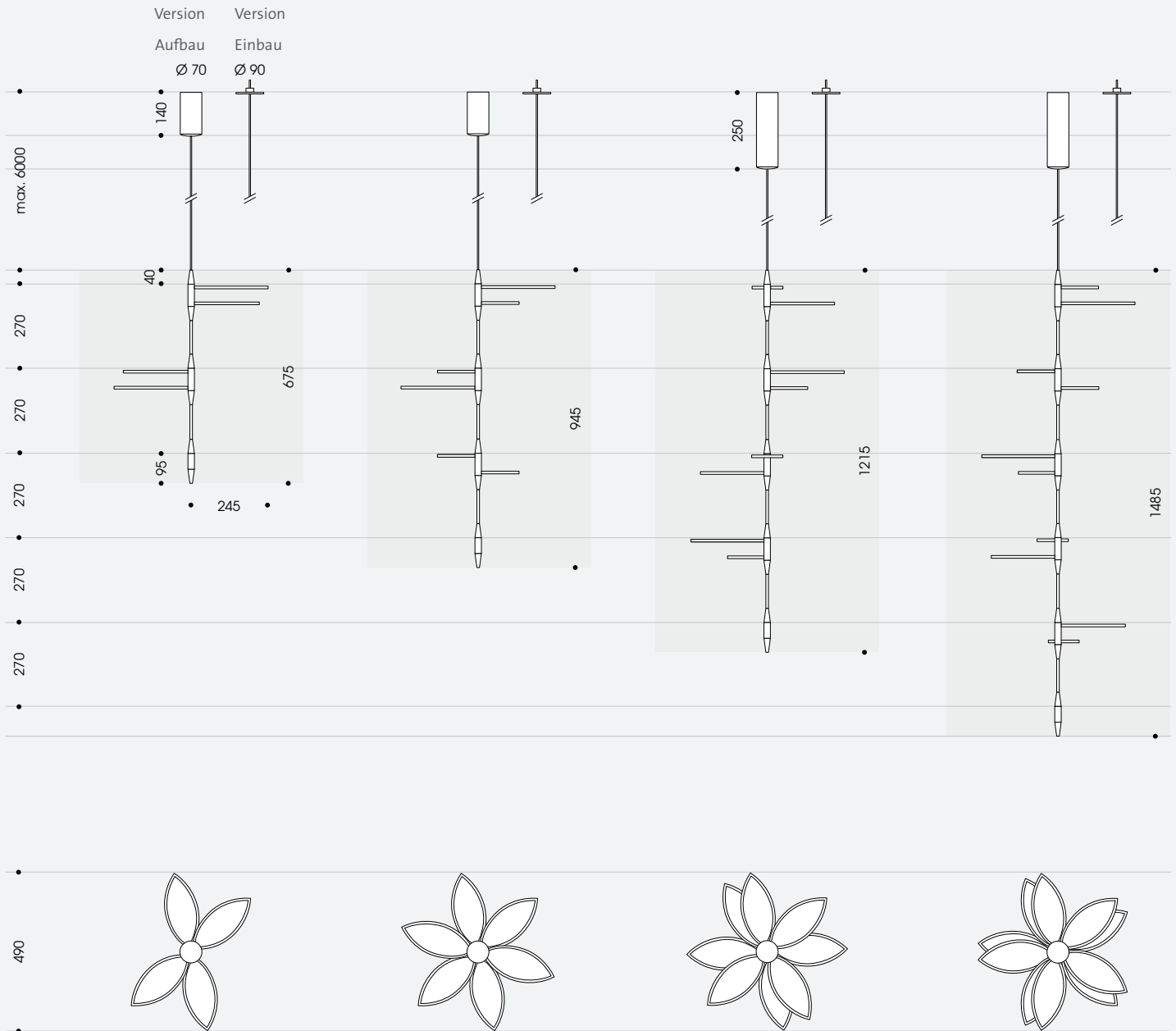


TRANSLUZENTE PRISMATIK

Die gesamte Blattfläche besteht aus einem Acrylglas, das im ausgeschalteten Zustand transparent erscheint. Im eingeschalteten Zustand erstrahlt es als homogene Lichtfläche.

FLAVIA

Typenübersicht, Maße



LICHTOBJEKT FLAVIA KOMponenten



BALDACHIN FÜR 2-3 BLATTEINHEITEN

Ø 70 x 140 mm
Seillänge 6,0 m, kürzbar
Für 2 oder 3 Blatteinheiten
Inklusive Abschlussgewicht

Leistungsdaten
120-277 V / 50-60 Hz / 24 V DC / max. 36 W
Schutzklasse 2

Material
Metall

Gewicht
0,8 kg

Farbe	Artikelnummer
Chrom matt	63-870-10-06
Weiß matt	63-870-10-21
Grau matt	63-870-10-45

BALDACHIN FÜR 4-5 BLATTEINHEITEN

Ø 70 x 250 mm
Seillänge 6,0 m, kürzbar
Für 4 oder 5 Blatteinheiten
Inklusive Abschlussgewicht

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / max. 60 W
Schutzklasse 2

Material
Metall

Gewicht
1,3 kg

Farbe	Artikelnummer
Chrom matt	63-870-20-06
Weiß matt	63-870-20-21
Grau matt	63-870-20-45

EINBAUVERSION FÜR 2-5 BLATTEINHEITEN

Abdeckscheibe Ø 90 x 7,5 mm / Farbe weiß matt
Seillänge 6,0 m, kürzbar
Für 2 bis 5 Blatteinheiten
Netzteil separat bestellen
Inklusive Abschlussgewicht

Leistungsdaten
Schutzklasse 2

Material **Gewicht**
Metall 0,4 kg

Einbauversion

Farbe	Abschlussgewicht	Artikelnummer
Chrom matt		63-870-30-06
Weiß matt		63-870-30-21
Grau matt		63-870-30-45

Externes Netzteil (L x 40 x 21)

Typ	Länge (mm)	Artikelnummer
120-277 V / max. 35 W	220	60-211-23-21
100-240 V / max. 60 W	250	60-211-24-21

LICHTOBJEKT FLAVIA KOMponenten



BLATTEINHEIT

Blatteinheit bestehend aus zwei Blättern und Distanzstück
Blätter einzeln drehbar

Material
Metall, Acrylglas

Gewicht
0,5 kg

Leistungsdaten
LED / 24 V DC / 2700 K / 10 W / CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A
Nicht dimmbar

Typ	K	W	EEK	Farbe	Artikelnummer	Lumen pro Blatteinheit:			Artikelnummer	
						Prismatik:	2x offen	2x geschlossen		1x offen / 1x geschlossen
LED	2700	10	A	Chrom matt	52-870-40-06	300 lm	400 lm	350 lm	200 lm	52-870-70-06
				Weiß matt	52-870-40-21					52-870-70-21
				Grau matt	52-870-40-45					52-870-70-45

BEL-AIR





MÄLZEREI, BAMBERG
LICHTPLANUNG: ERTL, HALLSTADT



BEL-AIR

BEL-AIR

BEL-AIR ist ein modular aufgebautes Lichtkunstobjekt mit einer einzigartigen Ausstrahlung. Die abgependelte Struktur ist ausdrucksstarker „Eyecatcher“ und gleichermaßen anspruchsvolle Funktionsleuchte für die moderne und auch traditionelle Architektur.

Die Metallplatten der BEL-AIR sind in Handarbeit gefertigt und mit einer Beschichtung versehen, die optisch Blattgold bzw. Blattsilber entspricht.

Die in die Struktur eingehängte TUBE-L fokussiert das Licht blendfrei gegen die gewölbten und lebendig anmutenden Oberflächen der Platten. Das Rohr der Up- / Downleuchte TUBE-L ist aus Aluminium gefertigt und mit einer rostfarbenen Speziallackierung versehen. Für den Wechsel der beiden leistungsstarken 12 V Multimirrorlampen können zwei Teilsegmente der Leuchte gelöst werden.

Ferner kann BEL-AIR auch mit dreiteiligen, von innen beleuchteten Platten individuell zusammengestellt werden. Zwei Glasschalen können zusammen mit der dreiflämmigen ELECTRIC UNIT zum leuchtenden Diskus DISK-L kombiniert werden.

Wählen Sie ein fertig zusammengestelltes Set oder stellen Sie Ihr eigenes BEL-AIR Lichtobjekt zusammen.

Design: Michael Kleinhenn / Ralf Keferstein



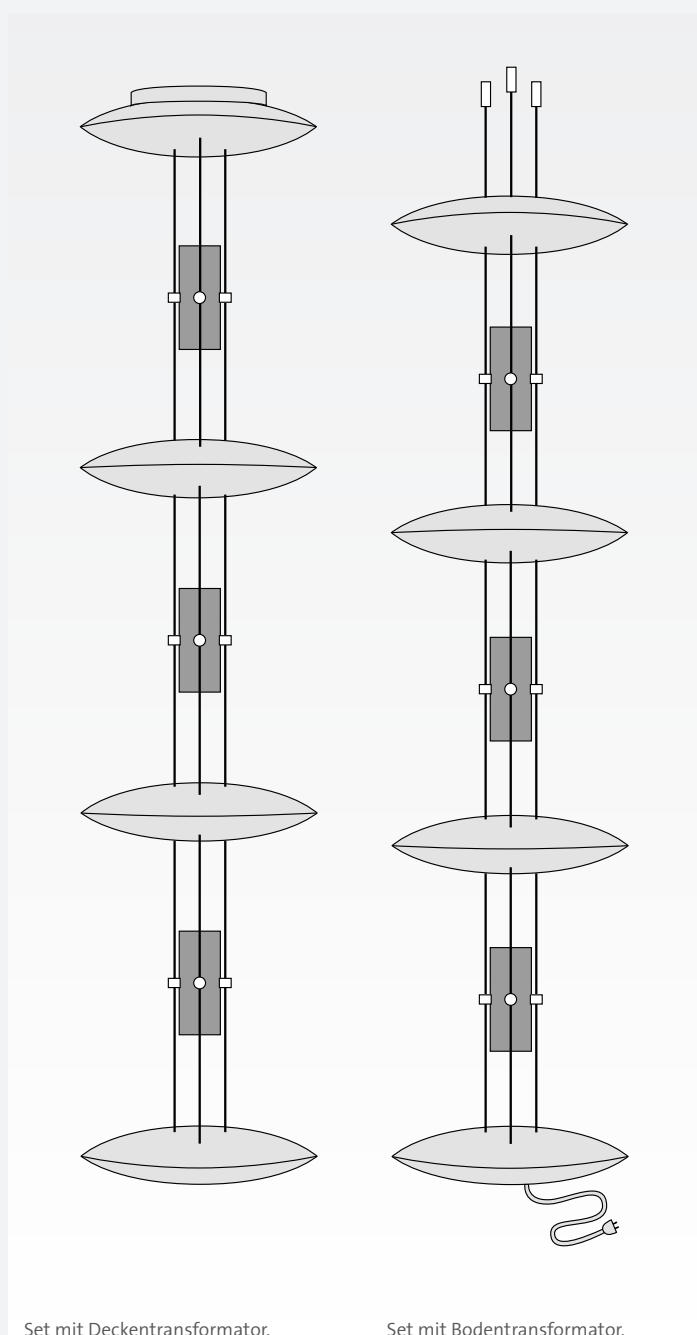


BEL-AIR

BEL-AIR

mit Metaldiskern und Lichtrohrelementen als dimmbares Set

Ein Set besteht aus je 3 Reflektionsdiskern DISK-M (Blattgold oder Blattsilber) sowie je 3 Lichtrohren TUBE-L (Rostfarben) Für unterschiedliche Montageformen ist ein extern dimmbarer Deckentransformator oder eine Abhängung mit Bodentransformator und integriertem Schiebendimmer erhältlich. Die maximal zulässige Länge des Lichtobjekts beträgt 2,5 m.



Set mit Deckentransformator.

Set mit Bodentransformator.

EIGENSCHAFTEN

Lichtobjekt
Kürzbar
Schutzklasse 1

Version Deckentransformator: Extern dimmbar mit Dimmer "Typ L,C"
Version Bodentransformator:
Inklusive 3 m Zuleitung und Schiebendimmer

Leistungsdaten
230 V / 50-60 Hz / 12 V / 225 VA
Seilquerschnitt 6 mm²
Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Material
Metall

Gewicht
Version Deckentransformator: 15 kg
Version Bodentransformator: 16,5 kg

TECHNISCHE HINWEISE

Montage
Maximal zulässige Länge des Lichtobjekts 2,5 m

ARTIKEL

Set mit Deckentransformator

Typ	W	Farbe	Artikelnummer
GU 5,3 / QR-CBC 51	6x max. 35	Blattgold / Rost	52-915-91-10
		Blattsilber / Rost	52-915-91-07

Leuchtmittel ab Seite 233

ARTIKEL

Set mit Bodentransformator

Typ	W	Farbe	Artikelnummer
GU 5,3 / QR-CBC 51	6x max. 35	Blattgold / Rost	52-915-90-10
		Blattsilber / Rost	52-915-90-07

Leuchtmittel ab Seite 229

BEL-AIR

mit Metalldisken und Lichtrohrelementen zur individuellen Zusammenstellung



Zur individuellen Planung des Lichtobjektes mit Metalldisken DISK-M und Lichtrohrelementen TUBE-L stehen verschiedene Komponenten zur Verfügung.

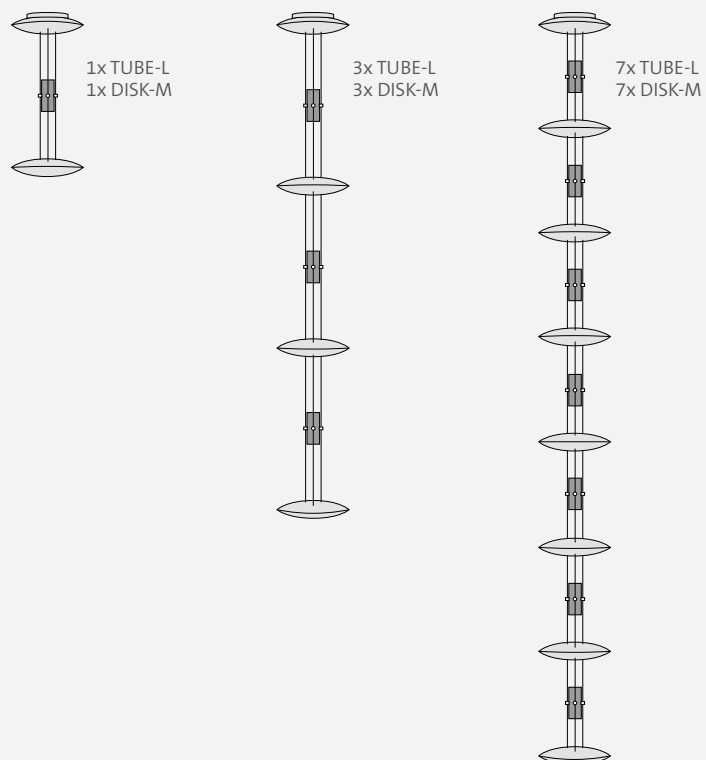
Je nach Zusammenstellung des Systems erfolgt die Stromzuführung per Direkteinspeisung in den Deckentransformator (BASIC 1) oder über den Kabelanschluss des Bodentransformators (BASIC FLOOR).

Es ergeben sich folgende Konfigurationsmöglichkeiten:

Deckentransformator BASIC 1:
1x bis 7x TUBE-L mit 1x bis 7x DISK-M

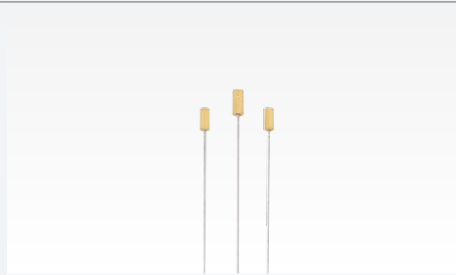
Bodentransformator BASIC FLOOR mit Abhängung BASIC 2:
1x bis 3x TUBE-L mit 1x bis 3x DISK-M

Planungsbeispiele mit Deckentransformator BASIC 1:



Sonderkonfigurationen können auf Anfrage realisiert werden.

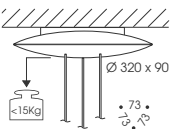
BEL-AIR KOMPONENTEN



BASIC 1

Deckentransformator
 Inklusive 3x 8 m Seil, kürzbar
 Nicht dimmbar
 Abschluss des Lichtobjektes mit DISK-M (separat bestellen)
 Schutzklasse 1

Leistungsdaten
 230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA
 Magnetischer Transformator
 Seilquerschnitt 6 mm²



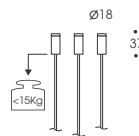
Gewicht
 9,0 kg

Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-11-10
Blattsilber	52-915-11-07

BASIC 2

Abhängung, Deckenmontage

Gewicht
 0,2 kg

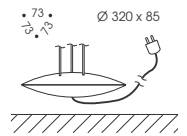


Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-20-10
Blattsilber	52-915-20-07

BASIC FLOOR

Bodentransformator, magnetisch
 Inklusive 3x 8 m Seil, kürzbar
 Nicht dimmbar
 3 m Zuleitung
 Schutzklasse 1

Leistungsdaten
 230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA
 Magnetischer Transformator
 Seilquerschnitt 6 mm²



Gewicht
 9,0 kg

Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-51-10
Blattsilber	52-915-51-07

BEL-AIR KOMPONENTEN

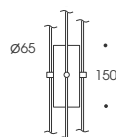


TUBE-L

Lichtrohr
 Up- / Downlight

Leistungsdaten
 12 V / GU 5,3 / 2x QR-CBC 51 max. 35 W
 Energieeffizienzklasse: A+ bis C

Gewicht
 0,5 kg



Farbe Seilführung	Farbe Lichtrohr	Artikelnummer
Blattgold	Rost	52-915-30-13
Blattsilber	Rost	52-915-31-13

Leuchtmittel ab Seite 229

DISK-M

Reflektions- und Abschlussdiskus

Gewicht
 1,5 kg



Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-40-10
Blattsilber	52-915-40-07

BEL-AIR

mit von innen heraus leuchtenden Glasdisken
zur individuellen Zusammenstellung



Zur individuellen Planung des Lichtobjektes mit von innen heraus leuchtenden Glasdisken DISK-L stehen verschiedene Komponenten zur Verfügung.

Je nach Zusammenstellung des Systems erfolgt die Stromzuführung per Direkteinspeisung in den Deckentransformator (BASIC 1) oder über den Kabelanschluss des Bodentransformators (BASIC FLOOR).

Es ergeben sich folgende Konfigurationsmöglichkeiten:

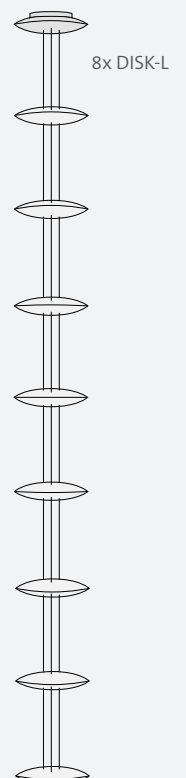
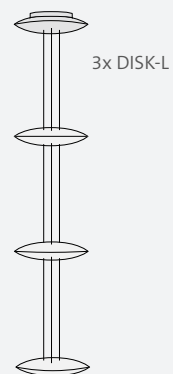
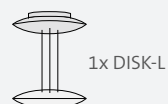
Deckentransformator BASIC 1:

1x bis 10x DISK-L

Bodentransformator BASIC FLOOR mit Abhängung BASIC 2:

1x bis 6x DISK-L

Planungsbeispiele mit Deckentransformator BASIC 1:



BEL-AIR

Sonderkonfigurationen können auf Anfrage realisiert werden.

BEL-AIR KOMPONENTEN

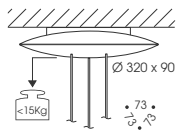


BASIC 1

Deckentransformator
 Inklusive 3x 8 m Seil, kürzbar
 Nicht dimmbar
 Schutzklasse 1

Leistungsdaten
 230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA
 Seilquerschnitt 6 mm²

Gewicht
 9,0 kg



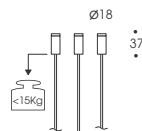
Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-11-10
Blattsilber	52-915-11-07



BASIC 2

Abhängung, Deckenmontage

Gewicht
 0,2 kg



Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-20-10
Blattsilber	52-915-20-07

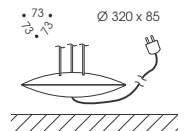


BASIC FLOOR

Bodentransformator
 Inklusive 3x 8 m Seil, kürzbar
 Nicht dimmbar
 3 m Zuleitung
 Schutzklasse 1

Leistungsdaten
 230 V / 50-60 Hz / 12 V / 300 VA
 Seilquerschnitt 6 mm²

Gewicht
 9,0 kg



Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-51-10
Blattsilber	52-915-51-07

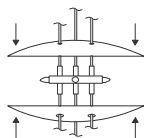
BEL-AIR KOMPONENTEN



DISK-L

Lichtdiskus
 Bestehend aus je 1x ELECTRIC UNIT und je 2x GLASS DISH (jeweils separat bestellen)

Gewicht
 1,0 kg



Farbe Seilführung	Farbe Scheibe	Artikelnummer
Blattgold	Rost	52-915-60-13
Blattsilber	Rost	52-915-61-13



ELECTRIC UNIT

Leistungsdaten
 12 V / G 4 / 3x QT-LP 9 max. 20 W
 Energieeffizienzklasse: A++ bis E

Farbe	Artikelnummer
Blattgold	52-915-60-13
Blattsilber	52-915-61-13

Leuchtmittel ab Seite 229



GLASS DISH

Glasschale
 Bitte je 1x für Ober- und Unterseite bestellen.

Farbe	Artikelnummer
Weiß matt	52-915-70-21



KELVEEN Stehleuchte

STEH- UND TISCHLEUCHTEN LESEN UND ARBEITEN MIT DEM RICHTIGEN LICHT.

Steh- und Tischleuchten von OLIGO zeichnen sich durch ihr vielfältiges Design und ihre technisch virtuose Funktionalität aus. Als grazile Begleiter komplettieren sie die Inneneinrichtung, sind stets zur Stelle und spenden optimales Licht zum Lesen oder Arbeiten.

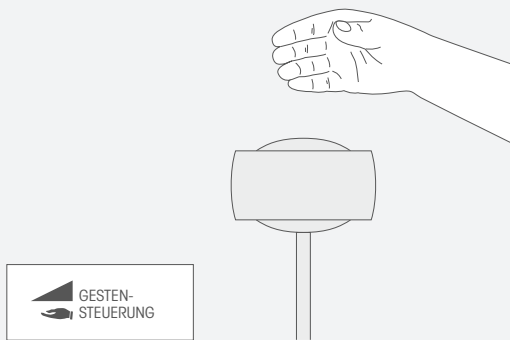
Helligkeit, Brillanz und Farbwiedergabe sind hierbei ebenso von Bedeutung wie die Möglichkeit, das Licht flexibel ausrichten zu können. Raffinierte praktische Details wie Berührungsdimmer oder Gestensteuerung ermöglichen die optimale Bedienbarkeit in Reichweite.

INHALT	SEITE
Lichtsteuerung	200
Steh- und Tischleuchten	203
Leuchtmittel	227

STEH- UND TISCHLEUCHTEN

LICHT KOMFORTABEL STEUERN

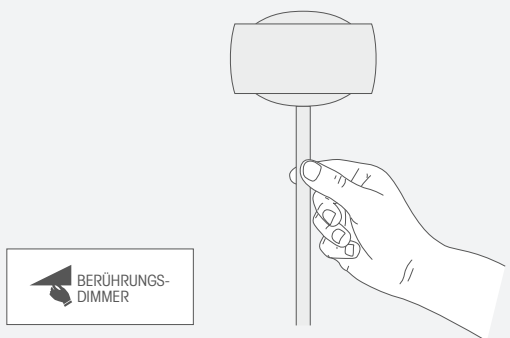
Energieeffizienz, ein Maximum an Flexibilität, möglichst keine sichtbaren Kabel und intelligente Sensorik kennzeichnen moderne Beleuchtung in Wohnraum und Objekt. Tisch- und Stehleuchten von OLIGO lassen sich auf vielfältige Weise intuitiv schalten und dimmen.



BERÜHRUNGSLÖSE GESTENSTEUERUNG MIT MEMORYFUNKTION

Eine dezente Handbewegung genügt, um das Licht zu steuern und macht das Schalten und Dimmen zu einem beinahe magischen Erlebnis. Innerhalb eines Erfassungsbereichs von 10 Zentimetern werden Bewegungsrichtung und Position der Hand durch einen Sensor erfasst.

Durch eine Handbewegung in Nähe des Sensors wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet. Verweilt die Hand längere Zeit über dem Sensor, wird die Dimmfunktion aktiviert. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



BERÜHRUNGSDIMMER MIT MEMORY-FUNKTION

Bei dieser intuitiven Form der Leuchtensteuerung wird die Helligkeit der Leuchte durch bloßes Berühren der Sensorfläche bzw. des Leuchtgehäuses geregelt.

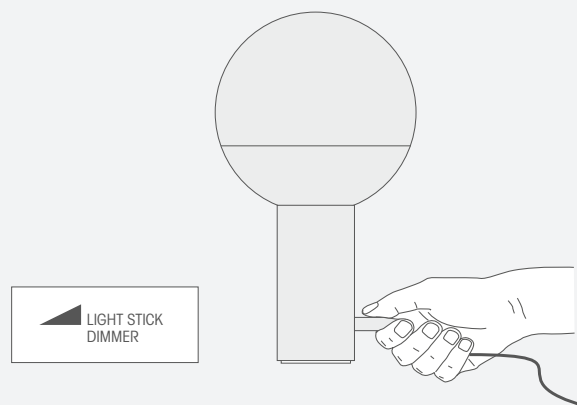
Ein- und Ausschalten erfolgen durch kurzes Berühren, stufenloses Dimmen durch längeres Verweilen der Hand auf der Sensorfläche. Geringste Potentialunterschiede zwischen der Leuchte und berührender Person führen zu einem Schaltvorgang. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



DIMMTASTER MIT MEMORY-FUNKTION

Ein dezenter Taster, gekonnt in das Leuchtdesign integriert dient als funktionales Bedienelement und ermöglicht das stufenlose Dimmen und Schalten an der Leuchte.

Kürzeres Drücken des Tasters schaltet die Leuchte ein und aus. Hält man den Dimmtaster längere Zeit gedrückt, dimmt die Leuchte stufenlos hoch bzw. herunter. Die integrierte Memory-Funktion ruft beim Einschalten die zuletzt gewählte Dimmstufe auf.



LIGHT STICK MIT MEMORY-FUNKTION

Der Light Stick der Tischleuchte KUULA ist eine intuitiv zu bedienende Form des Drehdimmers. Kurzes Drehen nach links oder rechts schaltet das Licht an oder aus. Hält man den Light Stick über eine Sekunde lang in der einen oder anderen Richtung fest, dimmt die Leuchte entsprechend nach oben oder unten.

Die integrierte Memory-Funktion sorgt dafür, dass der zuletzt eingestellte Helligkeitswert bei erneutem Einschalten wieder aufgerufen wird.





GRACE

STEH- UND TISCHLEUCHTEN ÜBERSICHT

LED-LEUCHTEN



UPDATE

KELVEEN
Seite 207



GRACE
Seite 211



TRINITY
Seite 215

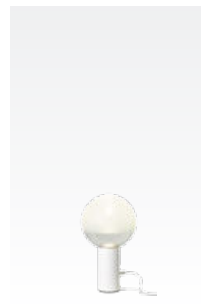


A LITTLE BIT
Seite 219



UPDATE

TROFEO
Seite 221



KUULA
Seite 223



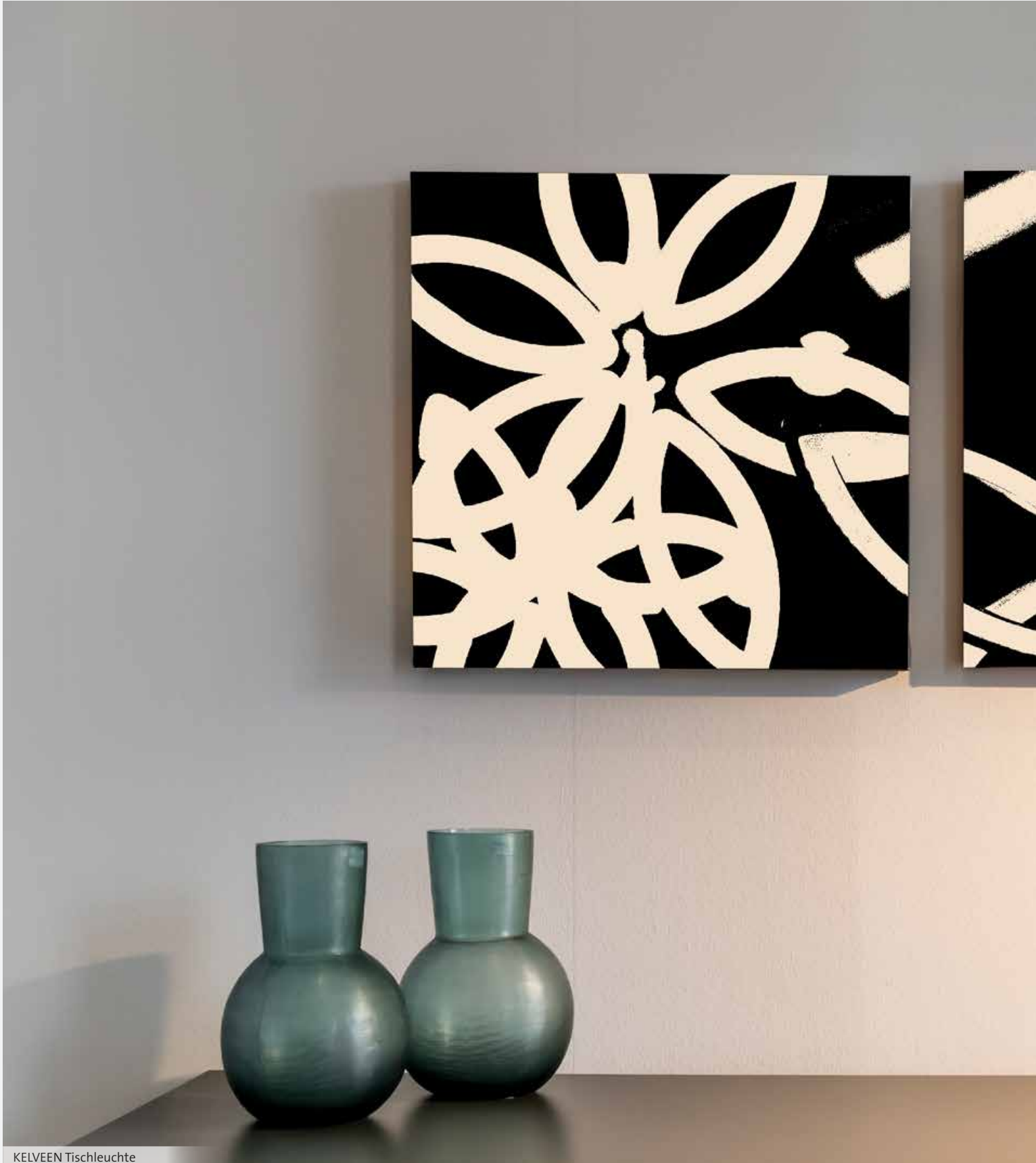
JUST A LITTLE
Seite 225

LEUCHTEN MIT KONVENTIONELLER FASSUNG



GRACE
Seite 213

KELVEEN



KELVEEN Tischleuchte





KELVEEN Beistelleuchte

KELVEEN

LED, Neu: Beistelleuchte

KELVEEN verbindet leistungsstarke LED-Technologie mit Lichtkomfort und Ästhetik. Optische Komponenten der neuesten Generation und stufenlos dimmbare 1.000 Lumen schaffen besten Sehkomfort. Kugelgelenke in Fuß und Schirm der Leuchte sorgen für leichte Justierbarkeit. Kein sichtbares Kabel stört die reduzierte Optik, da die Stromführung durchgängig im Leuchtenarm erfolgt. Komfortabel zu steuern ist die Tischleuchte über einen Dimmtaster, während die Beistelleuchte wie auch die Stehleuchte über einen Berührungsdimmer am Stativ verfügt. Die Tischleuchte wurde mit dem German Design Award ausgezeichnet.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie

Seite 79



DIMMTASTER



BERÜHRUNGS-DIMMER



LED INTEGRIERT

EIGENSCHAFTEN

Tischleuchte, Beistelleuchte oder Stehleuchte

Mehrachsig beweglich
 Glaslinse 90°
 Zuleitung 3,0 m
 Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung

Tischleuchte: Dimmtaster
 Beistelleuchte / Stehleuchte:
 Berührungsdimmer
 Memory-Funktion

Leistungsdaten

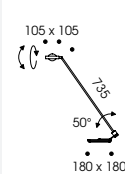
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
 LED / 2700 bzw. 3000 K / 1000 lm /
 15,8 W / CRI >90
 Energieeffizienzklasse: A

Material

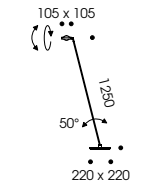
Metall, Glas

TECHNISCHE HINWEISE

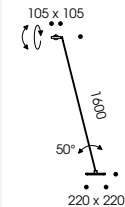
Tischleuchte



Beistelleuchte



Stehleuchte



Lichtverteilung
 Siehe Seite 250

FARBEN



Weiß matt



Graphit



Schwarz matt

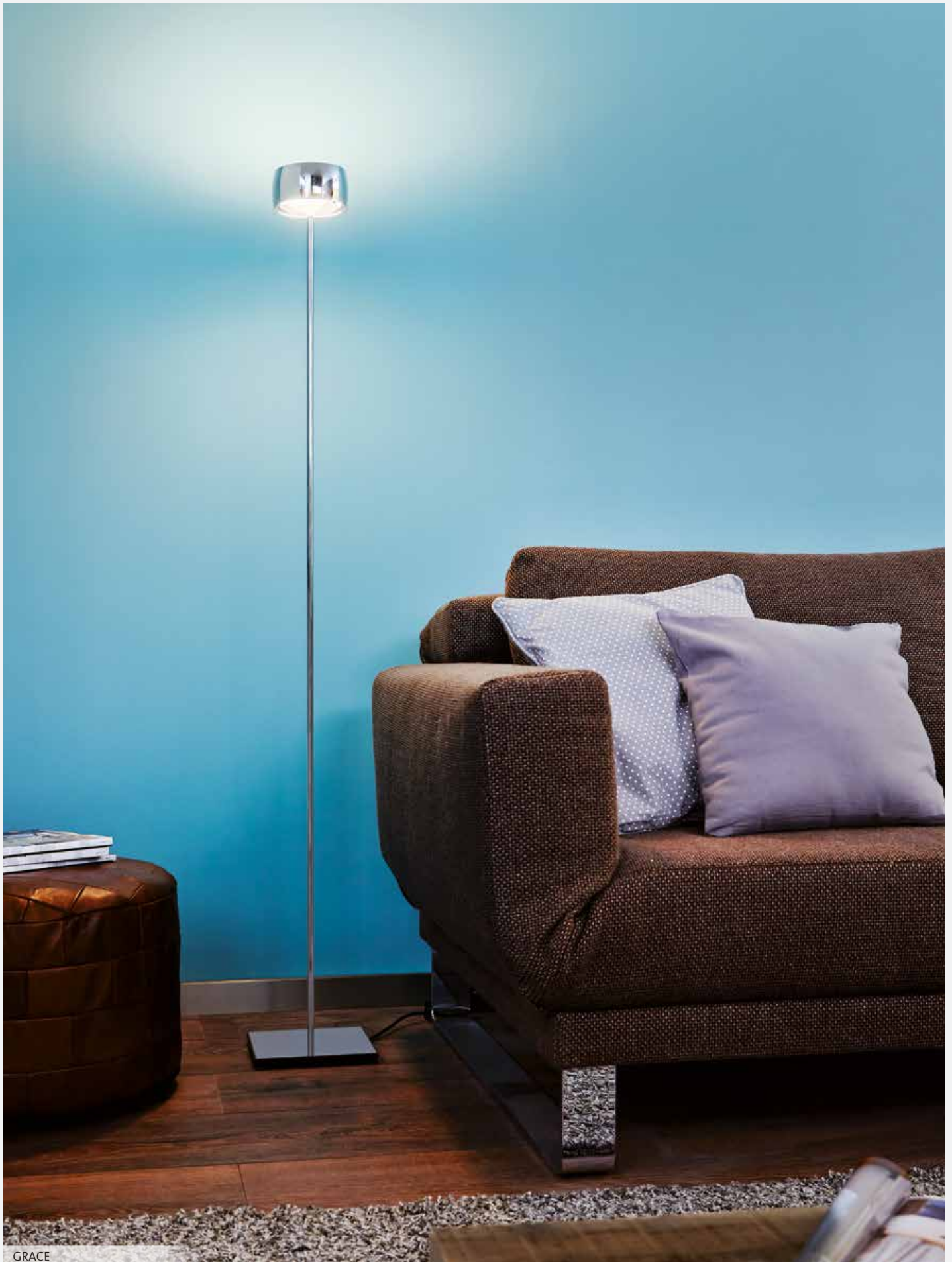
ARTIKEL

Typ	lm	K	W	CRI	EEK	Farbe	Tischleuchte	Beistelleuchte	Stehleuchte
LED	1000	2700	15,8	>90	A	Weiß matt	45-869-11-21	T44-869-21-21	T44-869-11-21
						Graphit	45-869-11-11	T44-869-21-11	T44-869-11-11
						Schwarz matt	45-869-11-23	T44-869-21-23	T44-869-11-23
LED	1000	3000	15,8	>90	A	Weiß matt	45-869-10-21	T44-869-20-21	T44-869-10-21
						Graphit	45-869-10-11	T44-869-20-11	T44-869-10-11
						Schwarz matt	45-869-10-23	T44-869-20-23	T44-869-10-23

GRACE







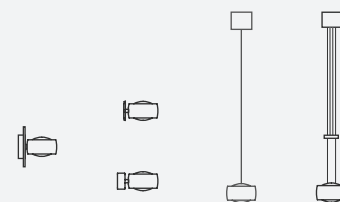
GRACE

GRACE

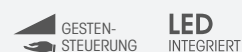
LED

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Leuchten. In der Ausführung als Steh- oder Tischleuchte eignet sie sich hervorragend, um Sitzplätze, Konsolen oder Beistelltische in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem ringförmigen Leuchtenkopf eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Steh- und Tischleuchte sind über die innovative, berührungslose Gestensteuerung dimmbar. Die Leuchtenfamilie umfasst auch Wand- und Pendelleuchten im gleichen Design.

Design: Ralf Keferstein,
Überarbeitung zur Steh- / Tischleuchte: OLIGO



Leuchtenfamilie Seite 47 Seite 51 Seite 126 Seite 129



EIGENSCHAFTEN

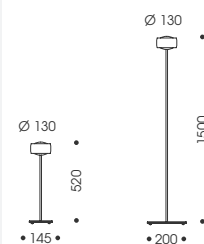
Tischleuchte / Stehleuchte
Up-/Downlight
Zuleitung 3,0 m
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Berührungslose Steuerung
Memory-Funktion

Leistungsdaten
100-240 V AC / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / 2700 K / 1300 lm / 18 W /
CRI >80 / Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall, Glas, Acrylglas

TECHNISCHE HINWEISE



Lichtverteilung
Siehe Seite 250

FARBEN



ARTIKEL

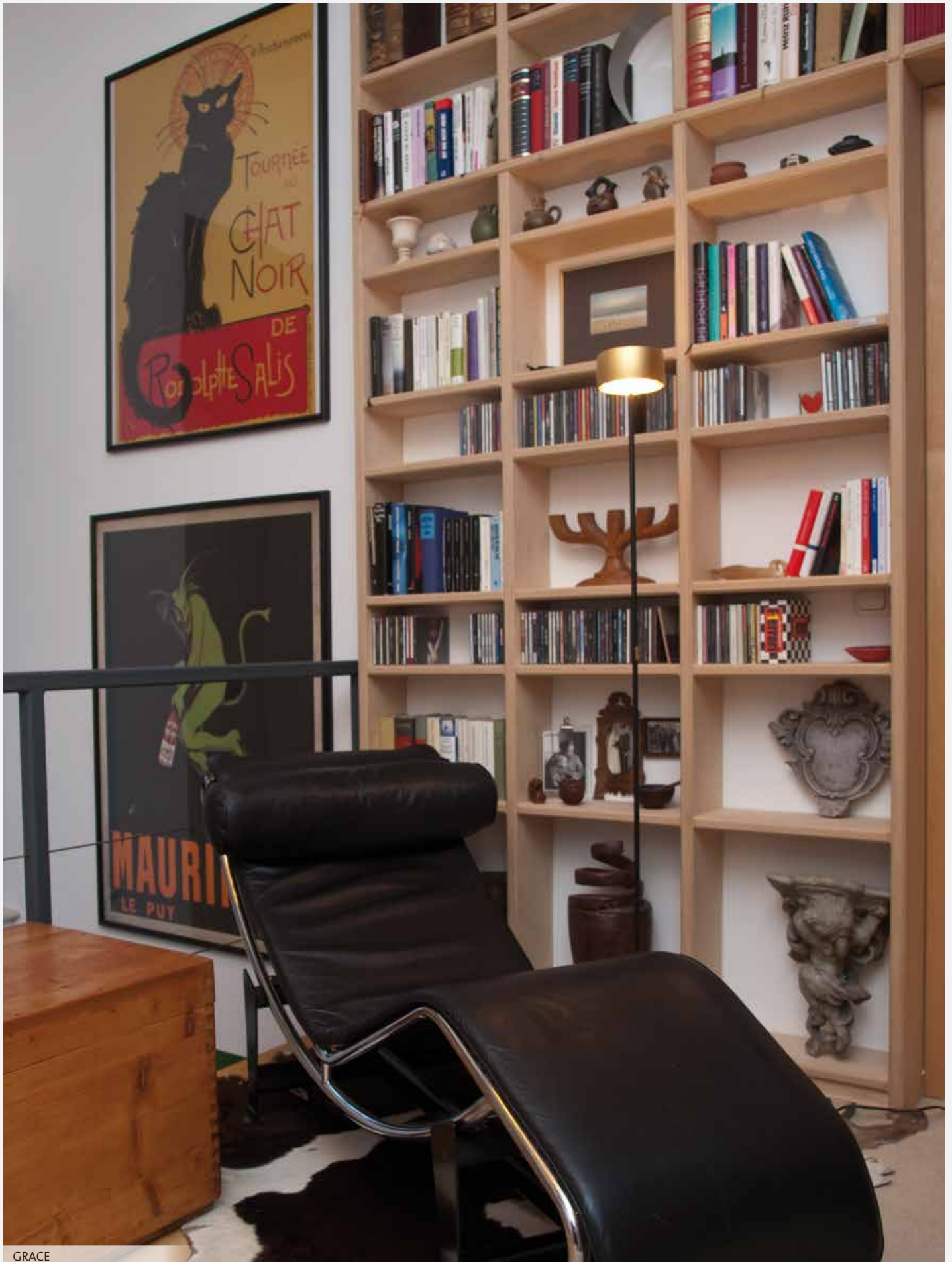
LED-Tischleuchte mit berührungsloser Steuerung

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe	Farbe Stange	Artikelnummer
LED	1300	2700	18	A	Chrom	Chrom	G45-931-10-05
					Aluminium geb.	Chrom	G45-931-10-12
					Gold matt	Schwarz	G45-931-10-09
					Weiß glänzend	Chrom	G45-931-10-20
					Satin copper	Chrom	G45-931-10-15
					Brazilian brown	Chrom	G45-931-10-41
					Espresso	Chrom	G45-931-10-48
					Purple grey	Chrom	G45-931-10-49

ARTIKEL

LED-Stehleuchte mit berührungsloser Steuerung

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe	Farbe Stange	Artikelnummer
LED	1300	2700	18	A	Chrom	Chrom	G44-931-10-05
					Aluminium geb.	Chrom	G44-931-10-12
					Gold matt	Schwarz	G44-931-10-09
					Weiß glänzend	Chrom	G44-931-10-20
					Satin copper	Chrom	G44-931-10-15
					Brazilian brown	Chrom	G44-931-10-41
					Espresso	Chrom	G44-931-10-48
					Purple grey	Chrom	G44-931-10-49



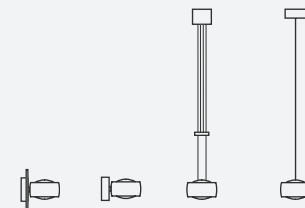
GRACE

GRACE

Halogen

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Leuchten. In der Ausführung als Steh- oder Tischleuchte eignet sie sich hervorragend, um Sitzplätze, Konsolen oder Beistelltische in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem ringförmigen Leuchtenkopf eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Steh- und Tischleuchte sind über einen Berührungsdimmer steuerbar. Die Leuchtenfamilie umfasst auch Wand- und Pendelleuchten im gleichen Design.

Design: Ralf Keferstein,
Überarbeitung zur Steh- / Tischleuchte: OLIGO



Leuchtenfamilie Seite 48 Seite 53 Seite 131 Seite 133



EIGENSCHAFTEN

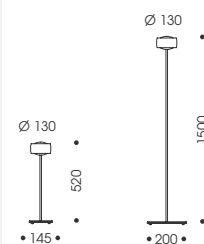
Tischleuchte / Stehleuchte
Up-/Downlight
Zuleitung 2,0 m
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Integrierter Berührungsdimmer
Memory-Funktion

Leistungsdaten
230 V / 50-60 Hz / 12 V / GY 6,35 /
QT-LP 12 / max. 50 W
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

Material
Metall, Glas, Acrylglas

TECHNISCHE HINWEISE



FARBEN



Chrom



Aluminium
gebürstet



Gold matt



Weiß glänzend

ARTIKEL

Tischleuchte mit Berührungsdimmer

Typ	W	Farbe	Farbe Stange	Artikelnummer
12 V Halogen	max. 50	Chrom	Chrom	T45-931-10-05
		Aluminium gebürstet	Chrom	T45-931-10-12
		Gold matt	Schwarz	T45-931-10-09
		Weiß glänzend	Chrom	T45-931-10-20

Leuchtmittel ab Seite 229

ARTIKEL

Stehleuchte mit Berührungsdimmer

Typ	W	Farbe	Farbe Stange	Artikelnummer
12 V Halogen	max. 50	Chrom	Chrom	T44-931-10-05
		Aluminium gebürstet	Chrom	T44-931-10-12
		Gold matt	Schwarz	T44-931-10-09
		Weiß glänzend	Chrom	T44-931-10-20

Leuchtmittel ab Seite 229



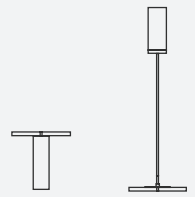
TRINITY

TRINITY

LED

Der Kopf der LED-Leuchtenfamilie TRINITY besteht aus drei unabhängig voneinander drehbaren Segmenten. Über einen Taster an der Oberseite des Kopfes ist die Leuchte schalt- und dimmbar. Die LED-Leuchtenfamilie TRINITY wurde mit mehreren Designpreisen ausgezeichnet und umfasst auch Pendel- und Wandleuchten.

Design: EsserKnop Industriedesigner



Leuchtenfamilie Seite 61 Seite 159



EIGENSCHAFTEN

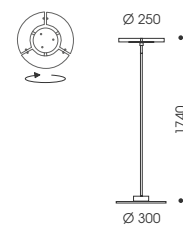
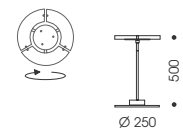
Tischleuchte / Stehleuchte
Lichtsegmente unabhängig voneinander 320° drehbar, schaltbar, dimmbar
Zuleitung 2,0 m
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Integrierte Dimmtaster
Memory-Funktion

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / 2700 K / 1950 lm / 27 W /
CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall, Acrylglas

TECHNISCHE HINWEISE



Lichtverteilung
Siehe Seite 250

FARBEN



Chrom matt



Graphit

ARTIKEL

Tischleuchte

Typ	lm	K	W	E EK	Farbe	Artikelnummer
LED	1950	2700	27	A+	Chrom matt	45-896-10-06
					Graphit	45-896-10-11

ARTIKEL

Stehleuchte

Typ	lm	K	W	E EK	Farbe	Artikelnummer
LED	1950	2700	27	A+	Chrom matt	44-896-10-06
					Graphit	44-896-10-11

A LITTLE BIT





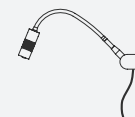


A LITTLE BIT

A LITTLE BIT LED

Die LED-Steh- und Tischleuchte A LITTLE BIT ist eine flexible Beleuchtungslösung im schlanken Format. Der elegante Leuchtenkopf aus Aluminium integriert eine zwischen 20° und 60° fokussierbare Glaslinse. Für die harmonische Lichtverteilung wurde der hochwertige Linsenkörper mit einer Struktur innenseitig gesondert veredelt. Ein Dimmtaster an der Rückseite des Kopfes ermöglicht die stufenlose Einstellung der Helligkeit. Sie wird über eine Memory-Funktion gespeichert und bleibt auch nach erfolgter Netztrennung erhalten. Durch den Flexarm lässt sich der Leuchtenkopf beliebig ausrichten. A LITTLE BIT ist auch als Leuchte für die Wandmontage erhältlich.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie

Seite 63



EIGENSCHAFTEN

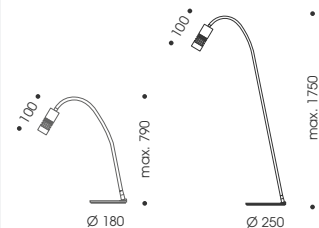
Tischleuchte / Stehleuchte
Fokussierbarer Lichtaustritt 20-60°
Flexarm
Zuleitung 3,0 m
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Integrierter Dimmtaster
Memory-Funktion

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / 3000 K / 550 lm / 9 W /
20 - 60° / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall, Textilüberzug

TECHNISCHE HINWEISE



Modifikation Lichtfarbe
2700 K auf Anfrage

FARBEN



Chrom

Chrom matt

ARTIKEL

Tischleuchte

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe Kopf	Artikelnummer
LED	550	3000	9	A	Chrom	45-898-23-23
					Chrom matt	45-898-24-23

ARTIKEL

Stehleuchte

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe Kopf	Artikelnummer
LED	550	3000	9	A	Chrom	44-898-23-23
					Chrom matt	44-898-24-23



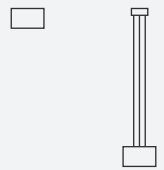
TROFEO

TROFEO

LED

Die LED-Leuchtenfamilie TROFEO besticht durch schlichte Eleganz und ein exzellentes Lichtbild. Die eigens für die Leuchte konstruierten LED-Module erzeugen ein warmweißes, gleichmäßig gestreutes Licht, veredelt durch eine aufwendig abgestimmte Prismatik. Die einzigartige Lichtwirkung kommt insbesondere in der mit Blattgold-optik veredelten Ausführung zur Geltung. Ein Taster am Stativ der Leuchte ermöglicht komfortables Schalten und dimmen. Mit einem zweiten Taster werden drei verschiedene Lichtmodi aktiviert. TROFEO ist gleichermaßen für den Einsatz in Wohnräumen sowie für anspruchsvolle Objekte geeignet und auch als LED-Deckenleuchte oder Pendelleuchte erhältlich.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie Seite 95 Seite 155



EIGENSCHAFTEN

Stehleuchte
Up-/Downlight
Zuleitung 2,0 m
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Taster unten: Schalten und Dimmen
Taster oben: Schalten unterschiedlicher Lichtanteile up/down (3 Modi)
Memory-Funktion

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / 2700 K / 1900 lm / 26,2 W /
CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall, Acrylglas

TECHNISCHE HINWEISE



Lichtverteilung
Siehe Seite 250

FARBEN



Weiß matt
(Creme, RAL 9001)



Grau matt



Schwarz matt /
Blattgold



Rot matt

ARTIKEL

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	1900	2700	26,2	A+	Weiß matt**	44-886-14-21
					Grau matt	44-886-13-45
					Schwarz matt / Blattgold	44-886-10-23
					Rot matt	44-886-12-25
					Champagner	44-886-15-42

** Creme, RAL 9001




KUULA

KUULA

LED

Gemeinsam mit dem Möbelhersteller Thonet präsentiert OLIGO eine Leuchte, die sich durch ein elegant-minimalistisches Design auszeichnet. Der kugelförmige, mundgeblasene Glaskopf auf dem graziolen Aluminiumsockel erinnert an nordeuropäische Fensterbankleuchten und verströmt gleichzeitig die Aura der zeitlosen Bauhaus-Gestaltung. Ausgestattet ist die Tischleuchte KUULA mit modernster Lichttechnik: Die energieeffiziente LED sorgt mit einer beachtlichen Lichtleistung von 1.150 Lumen für eine angenehme Raumbeleuchtung mit warmweißem Licht. Mit dem Light-Stick am Leuchtensockel lässt sich die Leuchte spielerisch schalten und dimmen.

Design: Uli Budde

 LIGHT STICK DIMMER **LED** INTEGRIERT



EIGENSCHAFTEN

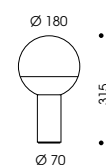
Tischleuchte
Zuleitung 3,0 m
Schutzklasse 2

Lichtsteuerung und Dimmung
Integrierter Drehdimmer
Memory-Funktion

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
LED / 2700 bzw. 3000 K / 1150 lm /
13,4 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall, Glas

TECHNISCHE HINWEISE



Lichtverteilung
Siehe Seite 250

FARBEN



Weiß matt



Schwarz matt

ARTIKEL

Typ	lm	K	W	EEK	Farbe	Artikelnummer
LED	1150	2700	13,4	A+	Weiß matt	45-863-12-21
					Schwarz matt	45-863-12-23
LED	1150	3000	13,4	A+	Weiß matt	45-863-10-21
					Schwarz matt	45-863-10-23



JUST A LITTLE

JUST A LITTLE

LED

Die filigrane und effiziente LED-Tischleuchte JUST A LITTLE eignet sich für den Wohnraum ebenso wie für das anspruchsvolle Projekt. Der flexible Metallschlauch und das sehr gleichmäßige Lichtbild machen JUST A LITTLE zu einer multifunktionalen und modernen Lichtquelle. Sie ist in verschiedenen Ausführungen auch als dekorative Wandleuchte erhältlich.

Design: OLIGO



Leuchtenfamilie

Seite 67

LED
INTEGRIERT



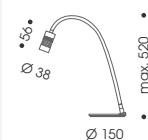
EIGENSCHAFTEN

Tischleuchte
Flexarm
Glaslinse
Zuleitung 1,5 m mit Schalter
Nicht dimmbar
Schutzklasse 2

Leistungsdaten
240 V AC / 50 Hz / LED / 3000 K /
250 lm / 4 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall

TECHNISCHE HINWEISE



Modifikation Lichtfarbe
2700 K auf Anfrage

ARTIKEL

Typ	lm	K	W	EEK	CRI	Artikelnummer
LED	250	3000	4	A	>90	45-893-11-12



LEUCHTMITTEL UND ZUBEHÖR

Die in diesem Kapitel gelisteten Leuchtmittel entsprechen dem Stand der Drucklegung. Wir behalten uns vor, im Rahmen der allgemeinen technischen Weiterentwicklung neue Leuchtmittel einzustellen, um unseren Kunden jeweils optimal geeignete Leuchtmittel zur Verfügung stellen zu können.

INHALT	SEITE
Niedervolt-Leuchtmittel	228
Hochvolt-Leuchtmittel	231
Transformatoren und Schaltnetzteile	234
Zubehör Smart Control und Dimmung	238

12 VOLT LED-RETROFIT

Niedervolt-LED-Leuchtmittel

LED READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Retrofit-Leuchtmittel sind nur eingeschränkt kompatibel mit Leuchtmittelzubehör (z.B. Dekoringe).

Eine zuverlässige Dimmbarkeit von Retrofit-Leuchtmittel ist abhängig von der jeweiligen Transformator/Dimmer-Kombination und sollte im Einzelfall geprüft werden.



Länge: 48 mm

Äquivalent zu GU 5,3 / QR-C 51

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	6	2.700	380	40°	nein	>80	A+	50.000	61-122-12-06

Kompatibel mit Dekoringen. Geeignet für magnetische Transformatoren und Gleichspannungsnetzteile (12 V DC).



Länge: 56 mm

Äquivalent zu G 53 / QR-LP 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12 AC	10,5	3.000	800	40°	nein	>80	A+	30.000	61-124-16-06

Kompatibel mit Dekoringen. Geeignet für magnetische Transformatoren.



Länge: 62 mm

Äquivalent zu G 53 / QR-LP 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12 DC	12,5	2.700	735	36°	ja	>80	A	25.000	61-124-14-06

Kompatibel mit Dekoringen. Geeignet für Gleichspannungsnetzteile (12 V DC).

12 VOLT IRC

Energieeffiziente Niedervolt-Halogen-Leuchtmittel

IRC READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C") oder Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").

IRC-Leuchtmittel bieten bei geringerem Energieverbrauch die gleiche Lichtausbeute wie Standardleuchtmittel. Konventionelle Leuchtmittel können in der Regel durch IRC-Leuchtmittel kleinerer Wattage ersetzt werden.

Beispiele:

75 W konventionell -> 50 W IRC 50 W konventionell -> 35 W IRC 35 W konventionell -> 25 W IRC



G 4 / QT-LP 9

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	14	3.000	240	ja	B	4.000	61-111-11-00



GY 6,35 / QT-LP 12

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	35	3.000	900	ja	B	4.000	61-112-11-00
12	50	3.000	1.250	ja	B	4.000	61-112-12-00



Cool beam

GU 5,3 / QR-CBC 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	3.100	1.000	36°	ja	B	4.000	61-113-13-00
12	35	3.100	2.200	36°	ja	B	4.000	61-113-17-00
12	50	3.100	2.850	36°	ja	B	4.000	61-113-21-00



G 53 / QR-LP 111

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	35	3.000	4.500	24°	ja	B	4.000	61-114-10-00
12	50	3.000	5.800	24°	ja	B	4.000	61-114-11-00

12 VOLT KONVENTIONELL

Niedervolt-Halogen-Leuchtmittel

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C"), Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").



G 4 / QT-LP 9

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	3.000	320	ja	C	4.000	61-101-12-00



GY 6,35 / QT-LP 12

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	35	3.000	600	ja	C	4.000	61-102-11-00
12	50	3.000	930	ja	C	4.000	61-102-12-00



GU 5,3 / QR-CBC 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	3.000	780	36°	ja	B	4.000	61-103-11-00
12	35	3.000	1.500	36°	ja	B	4.000	61-103-22-00
12	50	3.000	2.200	36°	ja	B	4.000	61-103-32-00

GU 5,3 / QR-CBC 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	50	3.000	1.500	36°	ja	B	15.000	61-104-41-00

Cool beam



GU 5,3 / QR-C 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	2.900	350	36°	ja	B	4.500	61-105-12-00
12	35	2.900	1.500	36°	ja	B	4.500	61-105-22-00
12	50	2.900	2.200	36°	ja	B	4.500	61-105-32-00



GU 5,3 / QR-C 51

V	W	K	cd	Abstrahlwinkel	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
12	20	2.900	510	36°	ja	B	4.500	61-106-10-06
12	35	2.950	1.200	36°	ja	B	4.500	61-106-11-06

Reflecto, Chrom matt

230 VOLT LED-RETROFIT

Hochvolt-LED-Leuchtmittel

LED READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Retrofit-Leuchtmittel sind nur eingeschränkt kompatibel mit Leuchtmittelzubehör. Eine zuverlässige Dimmbarkeit ist abhängig von der jeweiligen Dimmer-Kombination und sollte im Einzelfall geprüft werden.



Länge: 58 mm

Äquivalent zu G 9

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	3,5	2.700	350	300°	ja	>80	A++	25.000	61-242-10-05

Nicht kompatibel mit Wandleuchte SMART.



Länge: 56 mm

Äquivalent zu GU 10 / QPAR 51 (QPAR 16)

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	8,5	2.700	590	35°	ja	>80	A+	30.000	61-227-10-06
230	8,5	3.000	620	35°	ja	>80	A+	30.000	61-227-11-06

Kompatibel mit Dekoringen.



Länge: 87 mm

Länge: 87 mm

Äquivalent zu GU 10 / QPAR 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	18	2.700	730	40°	ja	80	A	50.000	61-226-11-06

Äquivalent zu GU 10 / QPAR 111

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	14	2.700	780	40°	ja	90	A	25.000	61-226-13-06



Verspiegelt, Ø 45 mm

Äquivalent zu E 14 / D 45 CS

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	2,5	2.700	220		nein	80	A+	15.000	61-228-10-00



Länge: 109 mm, Ø 38 mm

Äquivalent zu E 27 / A 60

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	11,5	2.700	1.055	150°	ja	80	A+	15.000	61-126-10-06



Länge: 132 mm, Ø 68 mm

Äquivalent zu E 27 / A 60

V	W	K	lm	Abstrahlwinkel	Dimmbar	CRI	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	16	2.700	1.521	150°	ja	80	A+	15.000	61-126-11-06

230 VOLT ECO

Energieeffiziente Hochvolt-Halogen-Leuchtmittel

ECO READY

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C") oder Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").

ECO-Leuchtmittel bieten eine besonders hohe Lichtausbeute pro Watt und damit eine bessere Energieeffizienz als konventionelle Leuchtmittel gleichen Typs.



G 9 / QT 14

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	33	2.900	460	ja	C	2.000	61-213-10-00
230	60	2.900	980	ja	C	2.000	61-213-12-00



B15d / QT 18 / 86 mm

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	70	2.900	1.180	ja	D	2.000	61-214-10-00



R7s / QT-DE 11/12 / 78 mm

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	120	2.900	2.250	ja	C	2.000	61-215-12-00

R7s / QT-DE 11/12 / 118 mm

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	230	2.900	5.000	ja	C	2.000	61-215-22-00

230 VOLT KONVENTIONELL

Hochvolt-Leuchtmittel

Qualitätsleuchtmittel renommierter Markenhersteller.

Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Dimmer "Typ C") oder Phasenanschnittsdimmer (Dimmer "Typ L") oder Universaldimmer (Dimmer Typ "R,L,C").



E 14 / D 45-CS

V	W	K	lm	Dimmbar	EEK	Lebensdauer (h)	Artikelnummer
230	25	3.100	185	ja	E	1.000	61-201-10-00

ZUBEHÖR

Transformatoren und Schaltnetzteile

1. TRANSFORMATOREN

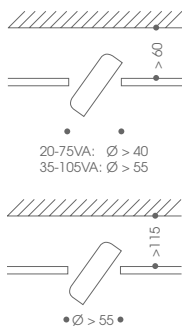


1.1 OSRAM MOUSE™

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ L" bzw. "Typ C"
Schutzklasse 2

Montage in oder auf normal entflammabaren
Möbelteilen zulässig

Zertifikate
ENEC, VDE



VA	Größe (mm)	Deckenausschnitt (mm)	Artikelnummer
20-75	104 x 33 x 22	Ø 40	60-116-10-21
35-105	108 x 52 x 33	Ø 55	60-116-11-21
50-150	153 x 54 x 36	Ø 55	60-116-12-21

1.2 ET 4

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Flachtransformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 2

Primär 2x Klemmen / Sekundär 3 Klemmen max. 3x 35 W

Zertifikate
ENEC, VDE

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
35-105	175 x 42 x 18	60-112-10-21

1. TRANSFORMATOREN



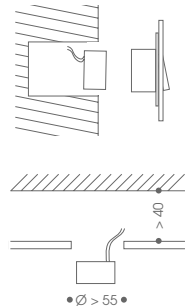
1.3 ET 5 QUAD

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 2

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20-60	55 x 48 x 28	60-113-10-23
35-105	89 x 45 x 28	60-113-11-23
50-150	127 x 42 x 30	60-113-13-21

1.4 ET 5 MINI

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"
Schutzklasse 2



VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20-60	Ø 53 x 29	60-113-20-23

1. TRANSFORMATOREN



DIMMER



DIMMER

1.5 ET 6

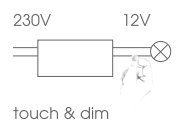
230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Schnurtransformator, mit Schiebedimmer
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Schutzklasse 2

Zertifikate
ENEC, VDE

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20-105	150 x 70 x 36	60-114-10-23

1.6 ET 7 TOUCH

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Elektronischer Transformator, mit Touchdimmer
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m
Schutzklasse 2



2-Leiter-System

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
35-60	144 x 45 x 34 mm	60-115-10-23
35-105	144 x 45 x 34 mm	60-115-11-23

1. TRANSFORMATOREN



1.7 MT 1

230 V / 50-60 Hz / 12 V
Magnetischer Transformator
Kompatibel mit Dimmer "Typ L"
Schutzklasse 2

Primär Kabel 300 mm und Glassicherung

Zertifikate
ENEC

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
105	108 x 78 x 80	60-101-10-21
150	130 x 85 x 80	60-101-11-21
200	130 x 85 x 100	60-101-12-21
300	130 x 85 x 100	60-101-13-21
400	175 x 128 x 118	60-101-14-21

2. STROMDROSSEL



230 V / 50-60 Hz
Zur Verminderung von Dimmgeräuschen
Kompatibel mit magnetischen Transformatoren / MT 1

A	Größe (mm)	Artikelnummer
max. 1,5	Ø 52 x 26	60-301-10-23

3. SCHALTNETZTEILE

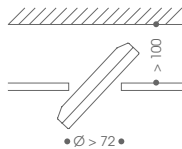


3.1 DC 1

100-240 V / 50-60 Hz / 12 V DC
Mit Funktionserdung

Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung

Zertifikate
ENEC



VA	Größe (mm)	Artikelnummer
45	182 x 62 x 35	60-211-11-21
60	182 x 62 x 35	60-211-12-21



3.2 DC 2

100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
Schutzklasse 1
IP 65

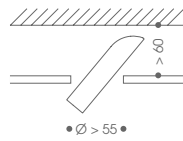
VA	Größe (mm)	Artikelnummer
60	171 x 62 x 37	60-211-20-06
120	220 x 68 x 39	60-211-21-06
240	244 x 68 x 39	60-211-22-06

3. SCHALTNETZTEILE



3.3 DC 3

110-240 V / 50 Hz / universal
 Konstantstrom 350/700/1050 mA
 Konstantspannung 10 V DC max. 10 W
 Konstantspannung 12 V DC max. 12 W
 Konstantspannung 24 V DC max. 20 W
 Schutzklasse 2



Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung

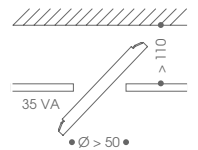
Zertifikate
 ENEC

VA	Größe (mm)	Artikelnummer
20	110 x 52 x 24	60-211-10-21

3.4 DC 4

100-277 V / 50-60 Hz / 24V DC
 Schutzklasse 2

Steckklemmen mit Klemmenabdeckung



Zertifikate
 ENEC

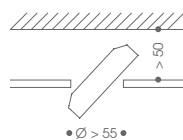
VA	Größe (mm)	Artikelnummer
3,5 - 35	220 x 40 x 21	60-211-23-21
4,8 - 60	250 x 40 x 21	60-211-24-21

3. SCHALTNETZTEILE



3.5 LED DRIVER KONSTANTSTROM

220-240 V / 50-60 Hz / 300 mA Konstantstrom /
 26-43 V DC / 7,8 – 12,9 W / Umax 58 V
 Dimmbar mit Phasenabschnitt
 Schutzklasse 2



Steckklemmen mit Klemmenabdeckung

Zertifikate
 ENEC

W	Größe (mm)	Artikelnummer
7,8 - 12,9	86 x 41 x 22	60-211-30-10

ZUBEHÖR

Smart Control und Dimmung

Die meisten Leuchten von OLIGO – darunter auch viele mit LED-Technik – lassen sich mit passendem Zubehör extern dimmen oder in Smarthome-Systeme integrieren. Eine entsprechende Kompatibilitätsliste steht unter www.oligo.de zum Download zur Verfügung.

4. SMART CONTROL / CASAMBI

CASAMBI



CASAMBI / APP

Software

zur drahtlosen Beleuchtungssteuerung über Smartphones und Tablets. Stellt ein Mesh-Netzwerk mit anderen Casambi-fähigen Produkten her. Kostenlos, keine Abonnementkosten. App erhältlich im App Store und auf Google Play.

Als herstellerunabhängige Anwendung lässt sich die Casambi App auch mit Leuchten anderer Hersteller wie zum Beispiel Philips Hue anwenden. Für die Einrichtung des Systems sollte eine Internetverbindung vorhanden sein.

Kompatibilität

Betriebssystem iOS
ab iPhone 4S oder neuer, ab iPad 3 oder neuer ab iPod touch 5. Generation oder später

Betriebssystem Android
Android 5.0 Lollipop oder neuer mit voller Bluetooth-4.0 Unterstützung

www.casambi.com

4.1 CASAMBI / SMART.IQ FUNKMODUL

Erweiterung für SMART.POINT Leuchten und Einzelleuchten
Geeignet für abgehängte Decken

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

82 x 40 x 23 mm

24 V DC / 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Funkmodul	60-312-10-00

4. SMART CONTROL / CASAMBI



4.2 CASAMBI / PHASENABSCHNITT DIMMER

Erweiterung für Einzelleuchten
Einbau / Unterputz

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

Nennspannung: 85 - 240 V/AC, Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz,
Nennleistung: max. 50 W/VA (C-Last) / max. 150 W/VA (R-Last)

40,4 x 36,3 x 14 mm

2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Dimmer Modul Casambi CBU-TED	60-211-10-10

4.3 CASAMBI / SCHALTER UND FERNBEDIENUNG

Abnehmbarer Funkschalter zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen. Vier programmierbare Tasten.

90 x 90 x 12 mm

2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE Casambi

Material
Kunststoff

Farbe	Artikelnummer
Weiß matt	60-626-10-21
Schwarz matt	60-626-10-23



5. SMART CONTROL / HOME MATIC

HomeMatic



HOMEMATIC / APP

Software
zur drahtlosen oder drahtgebundenen Steuerung von HomeMatic-fähigen Geräten. Je nach App können Kosten anfallen. App erhältlich im App Store, Windows Store und auf Google Play.

Mit HomeMatic-Komponenten des Herstellers eQ3 sind Projekte nach dem Baukastenprinzip von einzelnen Funk-Anwendungen bis hin zur komplett vernetzten Gebäudeautomatisierung über Kabel und mit Funk-Lösungen realisierbar. Für vollen Funktionsumfang ist eine HomeMatic Steuerzentrale bauseits erforderlich.

Kompatibilität
Betriebssystem iOS 8.0 oder neuer

Betriebssystem Android
"HomeDroid" oder "Home24" ab Android Version 1.6 oder neuer

Betriebssystem Windows
"Orbylon" ab Windows 8.1 oder neuer

www.homematic.com

5.1 HOMEMATIC / SMART.IQ FUNKMODUL

Erweiterung für SMART.POINT Leuchten und Einzelleuchten
Geeignet für abgehängte Decken

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

82 x 40 x 23 mm

24 V DC / 868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Funkmodul	60-312-11-00

5. SMART CONTROL / HOME MATIC



5.2 HOMEMATIC / PHASENABSCHNITT DIMMAKTOR

Erweiterung für Einzelleuchten
Einbau / Unterputz

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

Nennspannung: 230 V/AC, Nennfrequenz: 50 Hz,
Nennleistung: 10 - 120 W/VA

53 x 53 x 30 mm

868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Dimmer Modul HomeMatic HM-LC-Dim1T-FM	60-211-10-11



5.3 HOMEMATIC / SCHRITTWEISE DIMMSCHALTER / FERNBEDIENUNG

Zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen.

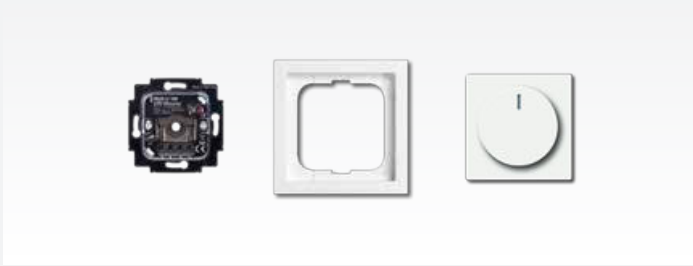
Funkschalter, programmierbar

868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Schalter	60-626-11-21
Fernbedienung	60-627-11-21

6. DREHDIMMER LED / WAND



DIMMER EINSATZ / DIMMER SET

Busch Jaeger 6523 U-102
 LED-Dimmer UP-Einsatz
 Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
 Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
 Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
 Nennleistung: 2 - 100 W/VA

Busch Jaeger 1721-184K
 1-fach Abdeckrahmen, Farbe: Studioweiß
 80 x 80 x 11 mm

Busch Jaeger 6540-84-102
 Zentralscheibe mit Drehknopf und Glimmlampe, Farbe: Studioweiß
 63 x 63 mm

Typ	Artikelnummer
Dimmer Einsatz	60-671-00-00
Set: Dimmer Einsatz mit Drehknopf und Abdeckrahmen	60-625-00-00

ANHANG

INHALT	SEITE
Register nach Leuchtenname	244
Register nach Artikelnummer	246
Lichtverteilungskurven	250
Bestellinformationen und technische Hinweise	254

REGISTER

NACH LEUCHTENNAME

Leuchtenname	WAND- UND DECKENLEUCHTEN Seite 35	PENDELLEUCHTEN Seite 109	LICHTOBJEKTE Seite 179	STEH- UND TISCHLEUCHTEN Seite 199
A LITTLE BIT	63			219
BALINO (LED)		136, 139		
BALINO (Halogen)		141		
BEAMY UP	91			
BEL-AIR			188	
CILINDAR	101			
DECENT		144, 147		
DONATA	99	173		
EBBYGO		177		
ECOLINO GRANDE		171		
FAMILLE FILOU	107			
FLAVIA			180	
GATE B SEVEN	89			
GATSBY	93			
GRACE (LED)	51	126, 129		211
GRACE (Halogen)	53	131, 133		213
GRACE UNLIMITED (LED)	44, 47			
GRACE UNLIMITED (Halogen)	44, 48			
ICE	87			
JUST A LITTLE	67			225
KELVEEN	79			207

Leuchtenname	WAND- UND DECKENLEUCHTEN Seite 35	PENDELLEUCHTEN Seite 109	LICHTOBJEKTE Seite 179	STEH- UND TISCHLEUCHTEN Seite 199
KUULA				223
LEVEL	81			
LISGO SKY SHORT		163		
LISGO SKY STRAIGHT		165		
LX 2	69			
MADemoiselle FILOU	107			
MAVEN	57			
PROJECT	73			
PROJECT VERTICAL	75			
PULL-IT		167, 169		
RIO		118, 121, 123		
ROUND ABOUT	103			
SIR CHARLES	105			
SIR GATSBY		161		
SMART	77			
TRINITY	61	159		215
TROFEO	95	155		221
TUDOR	41, 97	153		
TWIN LANE	83			
VOLANA	55			

REGISTER

NACH ARTIKELNUMMER

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
40-856-10-21	55	40-903-20-20	47, 48	41-864-41-21/21	97	42-861-10-25	121
40-864-30-21/21	41	40-903-20-22	47, 48	41-864-41-23/10	97	42-861-10-36	121
40-864-30-23/10	41	40-903-20-24	47, 48	41-864-41-25/25	97	42-861-10-38	121
40-864-30-25/25	41	40-903-20-40	47, 48	41-864-41-42/42	97	42-861-10-41	121
40-864-30-42/42	41	40-903-20-44	47, 48	41-864-41-45/45	97	42-861-10-48	121
40-864-30-45/45	41	40-903-20-70	47, 48	41-864-42-21/21	97	42-861-20-06	121
40-864-31-21/21	41	40-903-20-71	47, 48	41-864-42-23/10	97	42-861-20-15	121
40-864-31-23/10	41	40-903-31-05	48	41-864-42-25/25	97	42-861-20-21	121
40-864-31-25/25	41	40-903-31-06	48	41-864-42-42/42	97	42-861-20-23	121
40-864-31-42/42	41	40-903-31-09	48	41-864-42-45/45	97	42-861-20-25	121
40-864-31-45/45	41	40-903-31-12	48	41-866-10-05	83	42-861-20-36	121
40-874-10-21	56	40-903-31-20	48	41-866-10-06	83	42-861-20-38	121
40-874-11-21	56	40-903-33-05	47	41-866-10-21	83	42-861-20-41	121
40-874-12-06	56	40-903-33-06	47	41-866-20-05	83	42-861-20-48	121
40-874-13-11	56	40-903-33-09	47	41-866-20-06	83	42-861-30-06	121
40-874-20-21	56	40-903-33-12	47	41-866-20-21	83	42-861-30-15	121
40-874-21-21	56	40-903-33-15	47	41-869-10-21	79	42-861-30-21	121
40-874-22-06	56	40-903-33-20	47	41-869-11-21	79	42-861-30-23	121
40-874-23-11	56	40-903-33-41	47	41-886-10-23	95	42-861-30-25	121
40-874-30-21	57	40-903-33-48	47	41-886-12-25	95	42-861-30-36	121
40-874-31-21	57	40-903-33-49	47	41-886-13-45	95	42-861-30-38	121
40-874-32-06	57	40-903-40-05	49	41-886-14-21	95	42-861-30-41	121
40-874-33-11	57	40-903-41-05	49	41-886-15-42	95	42-861-30-48	121
40-874-40-21	56	40-908-10-12/21	77	41-905-21-05	81	42-861-40-06	118
40-874-41-21	56	40-918-10-05/05	73	41-905-21-06	81	42-861-40-15	118
40-874-42-06	56	40-918-10-06/21	73	41-905-21-21	81	42-861-40-21	118
40-874-43-11	56	40-918-10-06/32	73	41-909-10-06	99	42-861-40-23	118
40-874-50-21	56	40-918-10-12/12	73	41-909-20-06	99	42-861-40-25	118
40-874-51-21	56	40-918-10-12/21	73	41-916-10-06	87	42-861-40-36	118
40-874-52-06	56	40-918-10-12/32	73	41-916-10-21	87	42-861-40-38	118
40-874-53-11	56	40-918-30-12/21	75	41-916-20-06	87	42-861-40-41	118
40-874-60-21	57	40-920-10-06	69	41-916-20-21	87	42-861-40-48	118
40-874-61-21	57	40-920-10-12	69	41-923-10-06	105	42-861-50-06	119
40-874-62-06	57	40-931-10-12	53	41-951-10-06/06	103	42-861-50-15	119
40-874-63-11	57	40-931-20-05	51	41-951-10-06/21	103	42-861-50-21	119
40-893-12-12	67	40-931-20-12	51	41-951-20-06/06	103	42-861-50-23	119
40-893-13-12	67	40-931-20-20	51	41-951-20-06/21	103	42-861-50-25	119
40-893-21-12	67	40-931-21-05	51	41-971-40-05	93	42-861-50-36	119
40-893-31-12	67	40-931-21-12	51	41-973-10-06	89	42-861-50-38	119
40-896-10-06	61	40-931-21-20	51	41-980-10-23	107	42-861-50-41	119
40-896-10-11	61	40-980-10-23	107	41-980-20-23	107	42-861-50-48	119
40-898-23-23	63			41-985-10-06/21	101	42-880-10-05/03	141
40-898-24-23	63	41-857-10-21	91	41-985-20-06/21	101	42-880-10-05/29	141
40-898-43-23	63	41-864-40-21/21	97			42-880-11-06/03	141
40-898-44-23	63	41-864-40-23/10	97	42-861-10-06	121	42-880-11-06/08	141
40-903-11-05	48	41-864-40-25/25	97	42-861-10-15	121	42-880-11-06/40	141
40-903-15-05	47	41-864-40-42/42	97	42-861-10-21	121	42-880-13-05/03	139
40-903-20-10	47, 48	41-864-40-45/45	97	42-861-10-23	121	42-880-13-05/29	139

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
42-880-13-05/44	139	42-952-30-06/21	167	52-915-11-07	195, 197	60-461-10-21	123
42-880-14-06/03	139	42-952-30-06/28	167	52-915-11-10	195, 197	60-625-00-00	241
42-880-14-06/08	139	42-952-40-06/01	169	52-915-20-07	195, 197	60-626-10-21	239
42-880-14-06/40	139	42-952-40-06/21	169	52-915-20-10	195, 197	60-626-10-23	239
42-880-23-05/03	139	42-952-40-06/28	169	52-915-30-13	195	60-626-11-21	240
42-880-23-05/29	139	42-971-40-05	161	52-915-31-13	195	60-627-11-21	240
42-880-23-05/44	139	42-981-10-06/21	171	52-915-40-07	195	60-671-00-00	241
42-880-24-06/03	139	42-981-20-06/21	171	52-915-40-10	195		
42-880-24-06/08	139	42-981-30-06/21	171	52-915-51-07	195, 197	61-101-12-00	230
42-880-24-06/40	139			52-915-51-10	195, 197	61-102-11-00	230
42-880-33-05/03	139	44-886-10-23	221	52-915-60-13	197	61-102-12-00	230
42-880-33-05/29	139	44-886-12-25	221	52-915-61-13	197	61-103-11-00	230
42-880-33-05/44	139	44-886-13-45	221	52-915-70-21	197	61-103-22-00	230
42-880-34-06/03	139	44-886-14-21	221	52-915-90-07	193	61-103-32-00	230
42-880-34-06/08	139	44-886-15-42	221	52-915-90-10	193	61-104-41-00	230
42-880-34-06/40	139	44-896-10-06	215	52-915-91-07	193	61-105-12-00	230
42-880-40-05/03	136	44-896-10-11	215	52-915-91-10	193	61-105-22-00	230
42-880-40-05/29	136	44-898-23-23	219			61-105-32-00	230
42-880-40-05/44	136	44-898-24-23	219	60-101-10-21	236	61-106-10-06	230
42-880-40-06/03	136			60-101-11-21	236	61-106-11-06	230
42-880-40-06/08	136	45-863-10-21	223	60-101-12-21	236	61-111-11-00	229
42-880-40-06/40	136	45-863-10-23	223	60-101-13-21	236	61-112-11-00	229
42-880-50-05/03	137	45-863-12-21	223	60-101-14-21	236	61-112-12-00	229
42-880-50-05/29	137	45-863-12-23	223	60-112-10-21	234	61-113-11-00	229
42-880-50-05/44	137	45-869-10-11	207	60-113-10-23	235	61-113-13-00	229
42-880-50-06/03	137	45-869-10-21	207	60-113-11-23	235	61-113-17-00	229
42-880-50-06/08	137	45-869-10-23	207	60-113-13-21	235	61-113-21-00	229
42-880-50-06/40	137	45-869-11-11	207	60-113-20-23	235	61-114-10-00	229
42-896-10-06	159	45-869-11-21	207	60-114-10-23	235	61-114-11-00	229
42-896-10-11	159	45-869-11-23	207	60-115-10-23	235	61-122-12-06	228
42-897-12-21/21	177	45-893-11-12	225	60-115-11-23	235	61-124-14-06	228
42-897-12-23/10	177	45-896-10-06	215	60-116-10-21	234	61-124-16-06	228
42-897-12-70/21	177	45-896-10-11	215	60-116-11-21	234	61-126-10-06	231
42-909-20-06/21	173	45-898-23-23	219	60-116-12-21	234	61-126-11-06	231
42-909-20-06/42	173	45-898-24-23	219	60-211-10-10	239	61-201-10-00	233
42-931-10-05	131			60-211-10-11	240	61-213-10-00	232
42-931-10-12	131	52-870-40-06	187	60-211-10-21	237	61-213-12-00	232
42-931-11-05	133	52-870-40-21	187	60-211-11-21	236	61-214-11-00	232
42-931-11-12	133	52-870-40-45	187	60-211-12-21	236	61-215-12-00	232
42-931-20-12	131	52-870-50-06	187	60-211-20-06	236	61-215-22-00	232
42-931-30-12	131	52-870-50-21	187	60-211-21-06	236	61-226-11-06	231
42-952-10-06/01	167	52-870-50-45	187	60-211-22-06	236	61-226-13-06	231
42-952-10-06/21	167	52-870-60-06	187	60-211-23-21	187, 237	61-227-10-06	231
42-952-10-06/28	167	52-870-60-21	187	60-211-24-21	187, 237	61-227-11-06	231
42-952-20-06/01	167	52-870-60-45	187	60-211-30-10	123, 237	61-228-10-00	231
42-952-20-06/21	167	52-870-70-06	187	60-301-10-23	236	61-242-10-05	231
42-952-20-06/28	167	52-870-70-21	187	60-312-10-00	238		
42-952-30-06/01	167	52-870-70-45	187	60-312-11-00	240	62-202-10-05	89

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
62-202-10-06	89	G42-885-20-12	147	G45-931-10-05	211	T42-887-40-42	165
62-202-10-12	89	G42-885-20-21	147	G45-931-10-09	211	T42-887-40-45	165
62-212-10-21	89	G42-885-30-05	147	G45-931-10-12	211	T42-887-41-05	165
62-212-11-45	89	G42-885-30-12	147	G45-931-10-15	211	T42-887-41-21	165
62-213-10-21	89	G42-885-30-21	147	G45-931-10-20	211	T42-887-41-23	165
62-222-10-24	79	G42-885-40-05	144	G45-931-10-41	211	T42-887-41-25	165
62-222-10-33	79	G42-885-40-12	144	G45-931-10-48	211	T42-887-41-42	165
62-222-10-35	79	G42-885-40-21	144	G45-931-10-49	211	T42-887-41-45	165
62-222-10-37	79	G42-885-50-05	145			T42-931-10-05	131
62-222-10-46	79	G42-885-50-12	145	T42-864-10-23	153	T42-931-10-12	131
62-232-10-06	89	G42-885-50-21	145	T42-864-12-25	153	T42-931-20-12	131
62-232-10-23	89	G42-886-10-23	155	T42-864-13-45	153	T42-931-30-12	131
62-506-10-05	119, 127, 137, 145, 151	G42-886-12-25	155	T42-864-14-21	153	T42-952-10-06/01	167
62-506-10-12	119, 127, 137, 145, 151	G42-886-13-45	155	T42-864-15-42	153	T42-952-10-06/21	167
62-506-10-21	119, 127, 137, 145, 151	G42-886-14-21	155	T42-864-20-23	153	T42-952-10-06/28	167
62-506-20-05	119, 127, 137, 145, 151	G42-886-15-42	155	T42-864-22-25	153	T42-952-20-06/01	167
62-506-20-12	119, 127, 137, 145, 151	G42-931-12-05	129	T42-864-23-45	153	T42-952-20-06/21	167
62-506-20-21	119, 127, 137, 145, 151	G42-931-12-12	129	T42-864-24-21	153	T42-952-20-06/28	167
		G42-931-12-20	129	T42-864-25-42	153	T42-952-30-06/01	167
63-506-10-21	119,137	G42-931-13-15	129	T42-864-30-23	153	T42-952-30-06/21	167
63-506-12-21	145	G42-931-13-41	129	T42-864-32-25	153	T42-952-30-06/28	167
63-506-13-21	145	G42-931-13-48	129	T42-864-33-45	153		
63-506-14-21	127, 151	G42-931-13-49	129	T42-864-34-21	153	T44-869-10-11	207
63-506-15-21	127, 151	G42-931-23-05	129	T42-864-35-42	153	T44-869-10-21	207
63-506-20-21	119, 137	G42-931-24-12	129	T42-864-40-21/21	150	T44-869-10-23	207
63-506-22-21	145	G42-931-24-15	129	T42-864-40-23/10	150	T44-869-11-11	207
63-506-23-21	145	G42-931-24-41	129	T42-864-40-25/25	150	T44-869-11-21	207
63-506-24-21	127, 151	G42-931-24-48	129	T42-864-40-42/42	150	T44-869-11-23	207
63-506-25-21	127, 151	G42-931-24-49	129	T42-864-40-45/45	150	T44-869-20-11	207
63-870-10-06	187	G42-931-25-20	129	T42-864-41-21/21	150	T44-869-20-21	207
63-870-10-21	187	G42-931-33-05	129	T42-864-41-23/10	150	T44-869-20-23	207
63-870-10-45	187	G42-931-34-12	129	T42-864-41-25/25	150	T44-869-21-11	207
63-870-20-06	187	G42-931-34-15	129	T42-864-41-42/42	150	T44-869-21-21	207
63-870-20-21	187	G42-931-34-41	129	T42-864-41-45/45	150	T44-869-21-23	207
63-870-20-45	187	G42-931-34-48	129	T42-864-50-21/21	151	T44-931-10-05	213
63-870-30-06	187	G42-931-34-49	129	T42-864-50-23/10	151	T44-931-10-09	213
63-870-30-21	187	G42-931-35-20	129	T42-864-50-25/25	151	T44-931-10-12	213
63-870-30-45	187	G42-931-40-05	126	T42-864-50-42/42	151	T44-931-10-20	213
		G42-931-40-12	126	T42-864-50-45/45	151	T45-931-10-05	213
94-904-10-01	99	G42-931-40-15	126	T42-864-51-21/21	151	T45-931-10-09	213
94-904-10-21	99	G42-931-40-20	126	T42-864-51-23/10	151	T45-931-10-12	213
94-904-10-42	99	G42-931-40-41	126	T42-864-51-25/25	151	T45-931-10-20	213
94-931-10-01	49	G42-931-40-48	126	T42-864-51-42/42	151		
94-931-10-02	49	G42-931-40-49	126	T42-864-51-45/45	151		
94-931-10-03	47, 49	G42-931-50-05	127	T42-887-30-05	163		
		G42-931-50-12	127	T42-887-30-21	163		
95-861-00-06	123	G42-931-50-15	127	T42-887-30-23	163		
95-861-00-15	123	G42-931-50-20	127	T42-887-30-25	163		
95-861-00-21	123	G42-931-50-41	127	T42-887-30-42	163		
95-861-00-23	123	G42-931-50-48	127	T42-887-30-45	163		
95-861-00-25	123	G42-931-50-49	127	T42-887-31-05	163		
95-861-00-36	123			T42-887-31-21	163		
95-861-00-38	123	G44-931-10-05	211	T42-887-31-23	163		
95-861-00-41	123	G44-931-10-09	211	T42-887-31-25	163		
95-861-00-48	123	G44-931-10-12	211	T42-887-31-42	163		
		G44-931-10-15	211	T42-887-31-45	163		
G42-885-10-05	147	G44-931-10-20	211	T42-887-40-05	165		
G42-885-10-12	147	G44-931-10-41	211	T42-887-40-21	165		
G42-885-10-21	147	G44-931-10-48	211	T42-887-40-23	165		
G42-885-20-05	147	G44-931-10-49	211	T42-887-40-25	165		

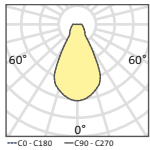


GRACE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN

OLIGO Produkte sind mit der Planungssoftware DIALux planbar. Entsprechende Planungsdaten stehen als DIALux Plug-In unter www.oligo.de zum Download zur Verfügung.

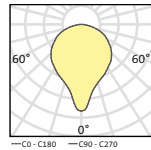
BALINO LED



1-flammig

h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,10	528
2	1,60	235
3	3,2	59

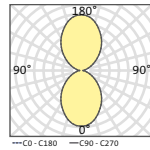
DECENT



1-flammig

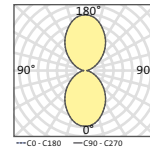
h (m)	Ø (m)	Lux
1	2,00	353
2	3,90	88
3	5,9	39

GRACE LED



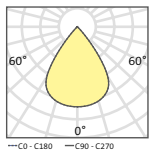
h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,90	296
2	3,80	74
3	5,70	33

GRACE UNLIMITED LED



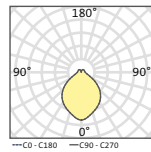
h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,90	296
2	3,80	74
3	5,70	33

KELVEEN



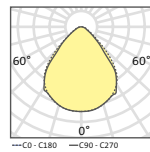
h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,43	490
2	2,86	122
3	4,30	54

KUULA



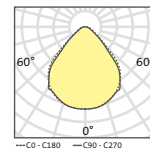
h (m)	Ø (m)	Lux
1	2,20	417
2	4,40	104
3	6,60	46

LISGO SKY SHORT



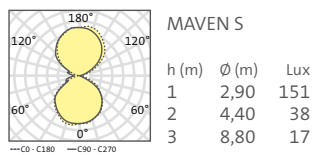
h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,83	565
2	3,67	141
3	5,50	63

LISGO SKY STRAIGHT

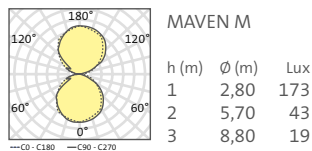


h (m)	Ø (m)	Lux
1	1,90	1136
2	3,80	284
3	5,69	126

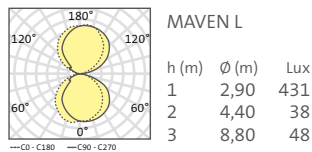
MAVEN



MAVEN S

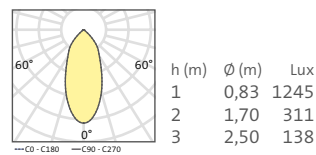


MAVEN M

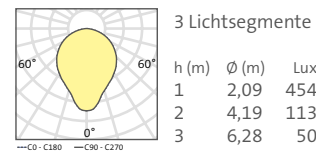
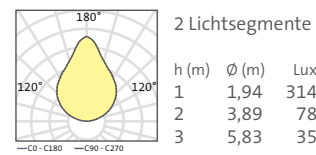


MAVEN L

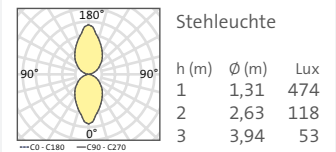
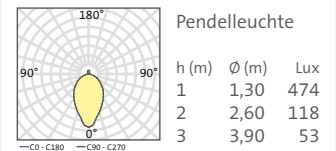
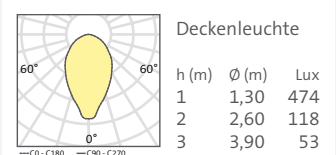
RIO



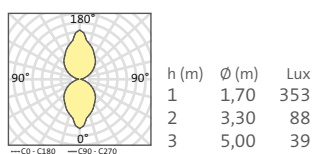
TRINITY



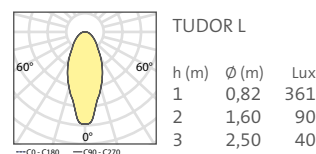
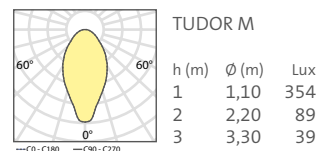
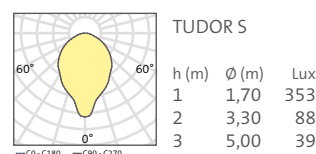
TROFEO



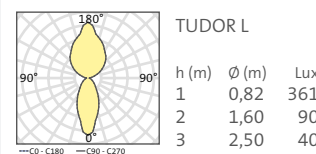
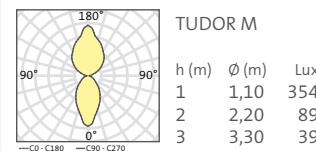
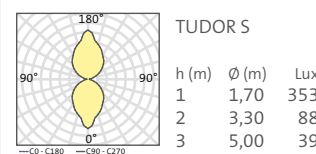
TUDOR Wandleuchte

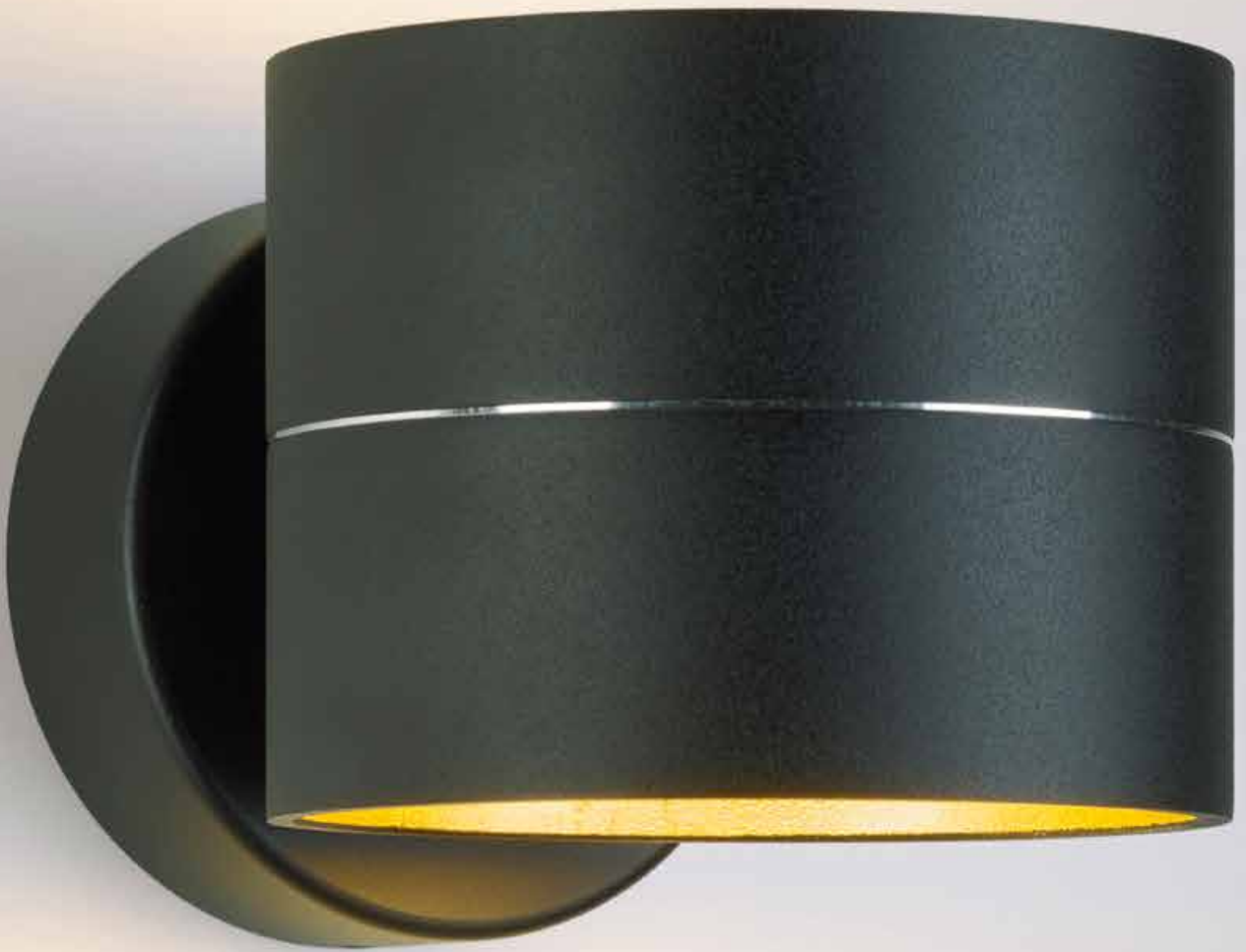


TUDOR Deckenleuchte



TUDOR Pendelleuchte





DIE OLIGO ARTIKELNUMMERN

Mit der OLIGO Artikelnummernsystematik können Sie jetzt noch einfacher bestellen. Jede Artikelnummer besteht aus vier Ziffernblöcken. Die Ziffernblöcke stehen für Funktionen, Produktfamilien, Varianten und Farbschlüssel. Anhand der Ziffernkombination ist für Sie einfach ersichtlich, ob eine Planung hinsichtlich System, Leuchtenfamilie, Oberfläche und Farbe durchgängig und schlüssig ist.

Bedienmerkmale wie Gestensteuerung oder Touchdimmer werden durch einen Buchstaben am Anfang der Artikelnummer kenntlich gemacht.

Diese Systematik gilt für alle Artikel im OLIGO Sortiment.

DIE SYSTEMATIK AN EINEM BEISPIEL

40 - 864 - 30 - 23 / 10

Die Ziffernfolge in dieser Artikelnummer kennzeichnet die Wandleuchte TUDOR in Schwarz matt.

Primäre Farbe

05 = Chrom, 06 = Chrom matt, 07 = Blattsilber, etc.

20 = Weiß glänzend, 21 = Weiß matt,

22 = Schwarz glänzend, 23 = Schwarz matt etc.

Eine abweichende Schirmfarbe wird durch einen Schrägstrich von der Primärfarbe getrennt.

Kennzeichnung leuchtenspezifischer Merkmale, z. B. die Art der Wandadaption

Familienkennzeichnung

z. B. 864 = TUDOR, 898 = A LITTLE BIT, etc.

System- oder Funktionsbezeichnung

40 = Wandleuchte, 41 = Deckenleuchte, etc.

Buchstaben zur Kennzeichnung einer Bedienfunktion werden der Artikelnummer vorangestellt: T = Berührungsdimmer, G = Gestensteuerung, D = integrierter DALI-Konverter

BESTELLINFORMATIONEN UND TECHNISCHE HINWEISE

BESTELLUNGEN

Leuchten werden – wenn nicht anders angegeben – grundsätzlich ohne Leuchtmittel ausgeliefert. Zubehör ist grundsätzlich separat zu bestellen.

Produkte von OLIGO sind ausschließlich über unsere Fach- und Großhandelspartner zu beziehen. Eine Händlerübersicht ist unter www.oligo.de zu finden.

Mit Erscheinen dieses Kataloges bzw. der Preisliste werden alle vorherigen Unterlagen ungültig. Für die vorgenannte Wirksamkeit gilt im Zweifel der Tag der Bestellung.

Angebote sind freibleibend und werden nur durch unsere schriftliche Bestätigung unter Zugrundelegung unserer AGB wirksam. Mündliche Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Für Sonderausführungen unserer Artikel wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

TECHNISCHE HINWEISE

LICHTWERTE

Bei Leuchten mit integrierten LEDs sind alle Angaben zu Lumen tatsächlich gemessene Werte bei Betriebstemperatur der Leuchte. Nominalangaben der LED-Hersteller liegen bis zu 20 % höher.

OBERFLÄCHEN, FARBEN UND MATERIALIEN

Alle Angaben zu Oberflächen sind ausschließlich Farbangaben und keine Werkstoffbezeichnungen.

Matte Metalloberflächen sind entweder lackiert, eloxiert oder galvanisiert. Glänzende Metalloberflächen sind entweder poliert oder galvanisiert.

Gläser sind in der Regel außen satiniert und innen reflektionsbeschichtet. Einige Gläser sind mundgeblasen und handwerkliche Einzelanfertigungen mit individuellem Charakter. Kleinere Abweichungen sind unvermeidbar.

SCHUTZART

Leuchten sind technisch – wenn nicht anders angegeben – grundsätzlich nach Schutzart IP 20 ausgeführt. Alle Transformatoren und Netzteile mit Sicherheitskleinspannung (SELV). Lichtsysteme sind nur für Anwendungen im Innenraum zugelassen. Feuchträume oder Nasszellen sind hiervon ausgeschlossen.

LEUCHTMITTEL

Angaben zu Leuchtmitteln entsprechen dem Lampen-Bezeichnungssystem (LBS) des ZVEI.

Technische Änderungen vorbehalten. Für die Richtigkeit technischer Angaben sowie Farbabweichungen wird keine Gewähr übernommen.

LEGENDE

SYMBOLE ZU LEUCHTMITTELN

LED
INTEGRIERT

Leuchten mit integrierter LED-Technik. Die LED-Lampen der Leuchten können nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

LED
READY

Dieses Symbol kennzeichnet die Kompatibilität von Leuchte und Leuchtmittel. Die in diesem Katalog empfohlenen LED-Retrofit-Leuchtmittel wurden auf ihre thermische und mechanische Verwendbarkeit geprüft.

IRC
READY

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Leuchten können mit energieeffizienten Niedervolt-Halogen-Leuchtmitteln bestückt werden.

ECO
READY

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Leuchten können mit energieeffizienten Hochvolt-Halogen-Leuchtmitteln bestückt werden.

ESL
READY

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Leuchten können mit Energiesparlampen bestückt werden.

SYMBOLE ZU BEDIENFUNKTIONEN

 SMART CONTROL
INTEGRIERT

Leuchte enthält ab Werk ein Modul zur Lichtsteuerung

 SMART CONTROL
READY

Leuchte kann mit einem externen Modul zur Lichtsteuerung ausgerüstet werden. Bei Funkmodulen muss die Montage so erfolgen, dass ausreichender Empfang gewährleistet ist.

 GESTEN-
STEUERUNG

 BERÜHRUNGS-
DIMMER

 DIMMTASTER

 SEQUENZIELLER
STUFENDIMMER

 EXTERN
DIMMBAR

 UNSICHTBARE
HÖHENVERSTELLUNG

Nähere Informationen zu diesen Symbolen finden Sie direkt am Artikel und/oder am Anfang des jeweiligen Kapitels

CASAMBI

HomeMatic

TYPISCHE MASSEINHEITEN UND ABKÜRZUNGEN

cd	=	Candela
lm	=	Lumen
K	=	Kelvin
CRI	=	Farbwiedergabeindex
V	=	Volt
VA	=	Voltampere
AC	=	Wechselstrom
DC	=	Gleichstrom
Hz	=	Hertz
W	=	Watt
RAL	=	Genormter Farbwert
EEK	=	Energieeffizienzklasse

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Für viele OLIGO Lichtsysteme und Leuchten sind nationale und internationale Schutzrechte wie Patente, Gebrauchsmuster, Geschmacks- oder Markenrechte eingetragen.

Jegliche Informationen dieses Kataloges – insbesondere die Abbildungen – dürfen nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung vervielfältigt werden.

SCHUTZKLASSEN NACH DIN 40 100 (EC-Publ. 417)

Schutzklasse 1

Berührbare Metallteile am Schutzleiter der Leuchte angeschlossen.

Schutzklasse 2

Stromführende Teile sind zusätzlich isoliert und können im Fehlerfall nicht berührt werden.

Schutzklasse 3

Schutzkleinspannung (SELV).

SCHUTZARTEN NACH IEC 60529 (IP = Ingress Protection)

Schutz gegen Fremdkörper
und Berührung

IP 2x	> 12 mm
IP 3x	> 2.5 mm
IP 4x	> 1 mm
IP 5x	Staubgeschützt
IP 6x	Staubdicht

Schutz gegen Wasser

IP x0	Kein besonderer Schutz
IP x2	Tropfen bis 15° zur Senkrechten
IP x3	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
IP x4	Spritzwasser aus allen Richtungen
IP x5	Strahlwasser aus allen Richtungen
IP x7	Wasserdicht

Beispiel:

IP 67 = staubdicht / wasserdicht

Die OLIGO Lichttechnik GmbH ist
Partner in folgenden Kooperationen:

licht.de

Förderungsgemeinschaft Gutes Licht

ZVEI:

Zentralverband Elektroindustrie

DIALux

Lichtplanungs-Software

OLIGO Lichttechnik GmbH
Tannenweg 1
53757 Sankt Augustin
Germany

Tel. +49 2241 8958-0
Fax +49 2241 8958-880

info@oligo.de
www.oligo.de

Vertrieb Deutschland
Tel. +49 2241 8958-820
sales@oligo.de

Vertrieb International
Tel. +49 2241 8958-800
international@oligo.de



feel the light