

# OLIGO



SYSTEMLEUCHTEN  
SYSTEM LUMINAIRES



# INHALT

## CONTENT

---

Systemleuchten  
für Wohnraum und Objekt  
2022

System luminaires  
for living space and object  
2022

It can beguile and promise, entice and enchant. Light is poetry for people and space.

The combination of LED and new digital technologies opens up a multitude of possibilities for more quality of light and life.

Stylish design and high-quality materials combined with innovative forms of lighting control offer contemporary lighting comfort. They make system luminaires from OLIGO a design highlight in living spaces and buildings.

Let yourself be inspired by our lighting ideas.

			Seite Page
feel the light	Über uns und die OLIGO <small>group</small> About us and the OLIGO <small>group</small>		7
	Besondere Funktionen unserer Leuchten Special functions of our luminaires		16
	Neuheiten Novelties		24
	Auszeichnungen Awards		26
24 V	LED-System	<a href="#">SMART.TRACK   SMART.POINT</a>	29
230 V	Schienensystem Track system	<a href="#">CHECK-IN</a>	79
		<a href="#">PHASE</a>	133
12 V	Schienensystem Track system	<a href="#">READY FOR TAKE OFF</a>	171
		Steckkontaktsystem Plug connector system	<a href="#">PLUG-IN</a>
Zubehör Accessories	Smarthome und Dimmer Smarthome and dimmer		237
	Transformatoren und Schaltnetzteile Transformers and switching power supplies		240
	Leuchtmittelzubehör Luminaire accessories		244
Anhang Appendix	Register nach Produktname Register by product name		248
	Register nach Artikelnummer Register by article number		250
	Bestellinformationen und technische Hinweise Ordering information and technical notes		254



# Oligo group

OLIGO | RSL | SURFACE CONTROLS

Die Oligo<sup>GROUP</sup> steht für moderne Lichttechnik, die das Leben komfortabler, Gebäude individueller und Produktionsprozesse effizienter macht. Dahinter stehen die Unternehmen OLIGO Lichttechnik GmbH sowie die RSL Lichttechnik GmbH in Sankt Augustin und Oligo surface controls in Lenzen.

Unsere Unternehmen eint die Faszination für das Phänomen Licht. Gemeinsam nutzen wir unser technologisches Know-how und entwickeln zukunftsweisende Lichtlösungen für verschiedene Anwendungsgebiete: Licht zum Wohnen und Einrichten, Licht als phantastische Idee und Licht zum Prüfen und Optimieren.

The Oligo<sup>GROUP</sup> stands for modern lighting technology that makes life more comfortable, buildings more individual and production processes more efficient. The companies behind it are OLIGO Lichttechnik GmbH, RSL Lichttechnik GmbH in Sankt Augustin and Oligo surface controls in Lenzen.

Our companies are united by a fascination for the phenomenon of light. Together we use our technological know-how and develop innovative lighting solutions for different areas of application: Light for living and furnishing, light as a fantastic idea and light for testing and optimising.



# OLIGO

## LICHT ZUM WOHNEN UND EINRICHTEN

Seit 1987 entwerfen, entwickeln und fertigen wir hochwertige Leuchten für den Wohnraum und ausgewählten Shop- und Objektbereich mit dem höchsten qualitativen Anspruch vollständig in Deutschland.

Wir vertrauen dabei stets auf unsere enge und langjährige Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern und Dienstleistern aus der Region und treffen mit größter Sorgfalt Entscheidungen hinsichtlich der Materialauswahl. Wir verwenden dauerhafte Materialien wie Glas und Aluminium, um langlebige und zeitlose Begleiter zu schaffen. Neben eigens entwickelten Innovationen, wie optimierten LED-Modulen und einzigartigen Linsen und Prismatiken, bieten OLIGO Leuchten innovative Bedienelemente zum Schalten und Dimmen.

Unsere Leuchten sind nicht nur nachhaltig, innovativ und intuitiv, sondern bieten auch eine zeitgemäße Beleuchtung.

## LIGHT FOR LIVING AND FURNISHING

Since 1987, we have been designing, developing and manufacturing high-quality luminaires for the home and selected shop and contract areas with the highest quality standards entirely in Germany.

We always rely on our close and long-standing cooperation with specialised partners and service providers from the region and make decisions regarding the selection of materials with the utmost care. We use durable materials such as glass and aluminium to create long-lasting and timeless companions. In addition to innovations developed in-house, such as optimised LED modules and unique lenses and prismatic, OLIGO luminaires offer innovative control elements for switching and dimming.

Our luminaires are not only sustainable, innovative and intuitive, but also offer contemporary lighting.





#### LICHT ALS PHANTASTISCHE IDEE

Unter der Marke RSL entwickeln und produzieren wir seit 1985 maßgeschneiderte Sonderleuchten, die exakt nach den Wünschen und Vorstellungen von Lichtplanern, Designern und Architekten entwickelt, konstruiert und gefertigt werden.

Wir bringen Ideen vom weißen Blatt Papier in die Anwendung und setzen damit die Impulse unserer Kunden für Innen- und Außenraumleuchten in unnachahmlicher Weise um. RSL steht für präzise Kunstfertigkeit, hochwertige Materialien, konstruktiven Erfindungsgeist und partnerschaftliche Zusammenarbeit. Daher werden viele der für den Sonderleuchtenbau notwendigen Komponenten maschinell und in Handarbeit in der eigenen Fertigungsstätte am Standort in Sankt Augustin gefertigt.

Wir begleiten Sie individuell und unterstützen Sie von der ersten Handskizze über Entwurf, Planung, Konstruktion und Produktion, bis hin zur Inbetriebnahme.

#### LIGHT AS A FANTASTIC IDEA

Under the RSL brand, we have been developing and producing customised special luminaires since 1985, which are developed and constructed exactly according to the wishes and ideas of lighting planners, designers and architects.

We bring ideas from a blank sheet of paper into application, implementing our customers' impulses for indoor and outdoor luminaires in an inimitable way. RSL stands for precise craftsmanship, high-quality materials, constructive inventiveness and cooperation based on partnership. This is why many of the components required for the construction of special components are manufactured by machine and by hand in the in our own production facility in Sankt Augustin, Germany.

We accompany you individually and support you from the first hand sketch to design, planning, construction and production, right up to commissioning.



## BESUCHEN SIE UNSEREN SHOWROOM VISIT OUR SHOWROOM

In unserem Showroom in Sankt Augustin bei Bonn können Sie sich umfassend über OLIGO Leuchten informieren und sich inspirieren lassen. Besuchen Sie uns und erleben die optische und materielle Qualität unserer Produkte hautnah. Um sicherzustellen, dass wir Sie individuell beraten können, bitten wir um eine vorherige Terminabsprache.

In our showroom in Sankt Augustin near Bonn, you can get comprehensive information about OLIGO luminaires and be inspired. Visit us and experience the visual and material quality of our products up close. To ensure that we can advise you individually, please make an appointment in advance.

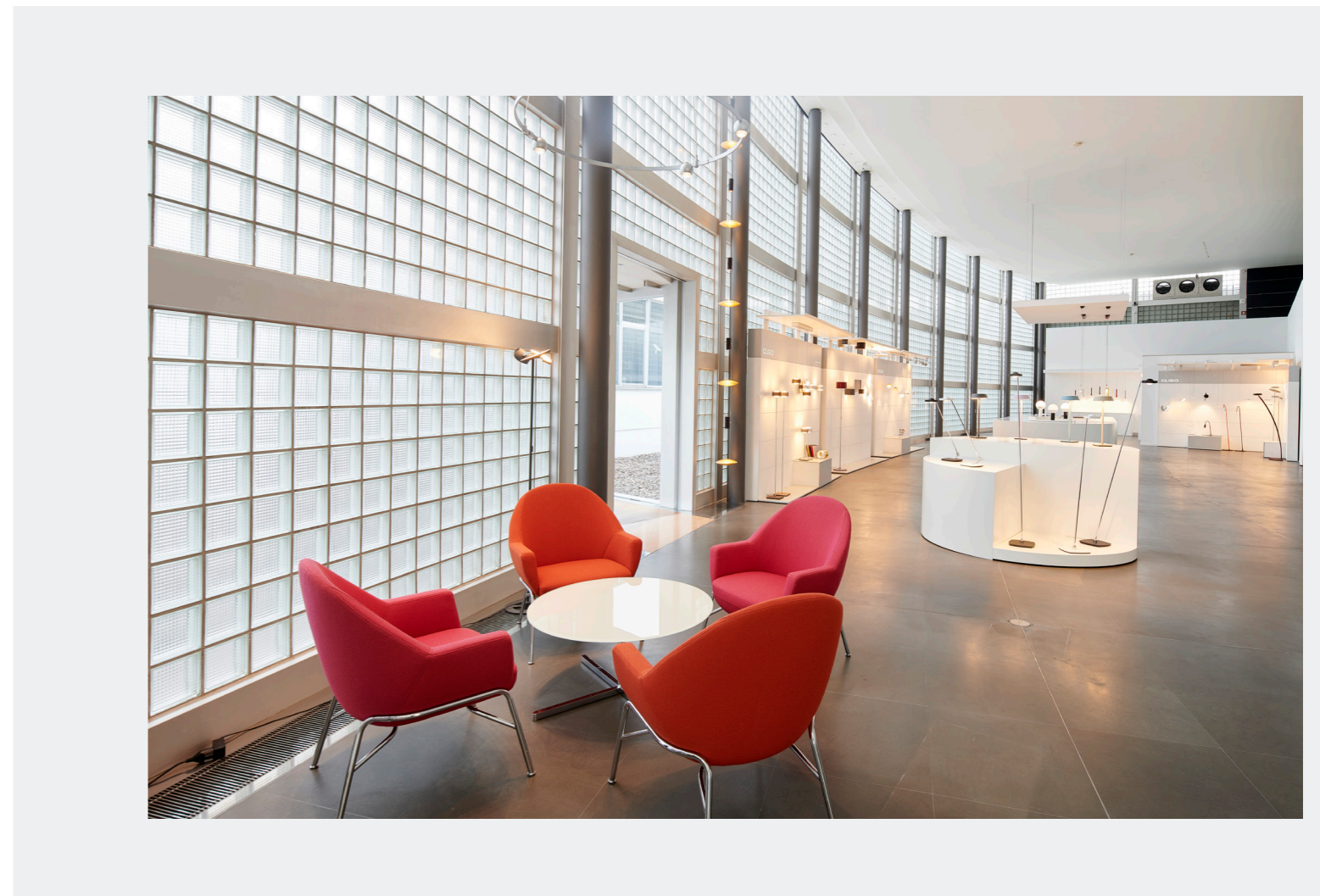


### LICHT ZUM PRÜFEN UND OPTIMIEREN

Oligo surface controls entwickelt und produziert als Spezialist für innovative Lichttechnologie visuelle und digitale Kontrollsysteme für hochpräzise Farbabmusterungen und Oberflächenkontrollen. Mit mehreren tausend in aller Welt installierten Anlagen gehören wir zu den international führenden Anbietern für optische Qualitätskontrollsysteme. Zu unseren Kunden zählen führende Automobilhersteller, sowie weitere führende Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen, wie z. B. Elektronik, Windkraft und Einrichtung.

### LIGHT FOR TESTING AND OPTIMISING

As a specialist in innovative lighting technology, Oligo surface controls develops and produces visual and digital control systems for high-precision colour matching and surface control. With several thousand systems installed all over the world, we are one of the leading international suppliers of optical quality control systems. Our customers include leading automotive manufacturers, as well as other leading companies from a wide range of industries, such as electronics, wind power and furnishing.





## OLIGO IM FACHHANDEL OLIGO IN THE SPECIALISED TRADE

Wir arbeiten weltweit mit ausgewählten Partnern im Bereich Licht und Einrichtung zusammen und bauen unser Vertriebsnetz stetig aus.

Um ihren perfekten Ansprechpartner zu finden, laden wir Sie ein, die Händlersuche auf unserer Website zu nutzen: [www.oligo.de/storelocator/](http://www.oligo.de/storelocator/)

We cooperate worldwide with selected partners in the field of lighting and furnishing and are constantly expanding our distribution network.

To find the perfect contact for you, we invite you to use the dealer search on our website: [www.oligo.de/storelocator/](http://www.oligo.de/storelocator/)



## WENN DESIGN AUF MAGIE TRIFFT WHEN DESIGN MEETS MAGIC

Gutes Design ist mehr als nur die äußere Form. Lernen Sie die Funktionen kennen, die unsere Leuchten so besonders machen. Zum Beispiel besitzen viele unserer Leuchten eine Smarthome-Option und bieten so höchsten Komfort. Andere verzaubern durch ein magisches Erlebnis - die Steuerung der Leuchte mit einer simplen Geste.

Good design is more than just the outer form. Get to know the functions that make our luminaires so special. For example, many of our luminaires impress with a smart home option and thus offer the highest level of comfort. Others enchant with a magical experience - controlling the luminaire with a simple gesture.



## SMARTHOME FEEL WHAT LIGHT CAN DO!

### CASAMBI

#### EINFACH CLEVER

Casambi ist eine einfach zu integrierende, kostenlose Software zur mobilen Steuerung von Einzelleuchten und Beleuchtungssystemen. Sie zeichnet sich durch einfache Integrierbarkeit, einfachen technischen Aufbau, kabellose Installation und eine intuitive Steuerung via Smart Phone oder Tablet aus.

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

### HomeMatic

#### DIE SMARTE KOMPLETTLÖSUNG

HomeMatic ist ein gewerkeübergreifendes Smarthome-System für die intelligente Gebäudesteuerung via Funk. Mit dem System lassen sich nicht nur Licht-, sondern beispielsweise auch Gebäudeüberwachungsfunktionen realisieren. Es bietet sich für die Nachrüstung ebenso wie für den Neubau an.

Die einzelnen angeschlossenen Geräte, wie Jalousie, Heizung, Zutrittskontrolle und Wettersensoren, können bequem per Smartphone und Tablet, über eine fest eingebaute Zentrale, per Fernbedienung oder über die PC-Software gesteuert werden. HomeMatic ist ein Produkt des deutschen Herstellers eQ-3.



#### DALI – DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE

Als digitaler, offener Standard bietet DALI eine Vielzahl von Produkten und Anwendungsmöglichkeiten, die über eine verteilte Intelligenz und automatisierte Funktionen, wie individuelle Statusmeldungen oder Systemüberwachungen, verfügen.

Schnittstellen zu komplexen Systemen für die Gebäudesystemtechnik, wie zum Beispiel KNX, LON oder DMX, ermöglichen es, DALI-Komponenten mit einer vorhandenen Gebäudeleittechnik zu kombinieren.

Mit den neuen 24 Volt LED-Systemleuchten bietet OLIGO die Möglichkeit, Leuchten mittels DALI-fähiger Komponenten in die Gebäudeautomation einzubinden. Ein dreipoliger Steckkontakt mit integriertem Signalpol ermöglicht die Konfiguration von Lichtnetzen für größere kommerzielle Anwendungen, oder auch allein stehende Systeme für kleinere Installationen. Auch die energieeffiziente Sanierung bestehender dreiphasiger Beleuchtungssysteme im Objekt lässt sich mit 24 Volt LED-Systemleuchten realisieren.



#### SIMPLY CLEVER

Casambi is an easy-to-integrate, free software for mobile control of individual luminaires and lighting systems. It features easy integration, simple technical design, wireless installation and intuitive control via smart phone or tablet.

Existing lighting structures and conventional light switches can also be integrated into the smart lighting control system via a switch module that can be retrofitted. This makes Casambi particularly suitable for retrofitting in existing buildings.

#### THE SMART COMPLETE SOLUTION

HomeMatic is a multi-trade smarthome system for intelligent building control via radio. The system can be used to implement not only lighting functions, but also building monitoring functions, for example. It is suitable for retrofitting as well as for new buildings.

The individual connected devices such as blinds, heating, access control and frahling sensors can be conveniently controlled via smartphone and tablet, via a permanently installed central control unit, via remote control or via the PC software. HomeMatic is a product of the German manufacturer eQ-3.

#### DALI - DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE

As a digital, open standard, DALI offers a wide range of products and application possibilities with distributed intelligence and automated functions such as individual status messages or system monitoring.

Interfaces to complex systems for building control, such as KNX, LON or DMX, make it possible to combine DALI components with an existing building control system.

With the new 24 Volt LED system luminaires, OLIGO offers the possibility of integrating luminaires into the building automation system by means of DALI-compatible components. A three-pole plug-in contact with integrated signal pole enables the configuration of lighting networks for larger commercial applications, or stand-alone systems for smaller installations. The energy-efficient refurbishment of existing three-phase lighting systems in buildings can also be realised with 24 V LED system luminaires.



## SMARTES LICHT NUR EINEN FINGERTIPP ENTFERNT SMART LIGHT JUST A TAP AWAY

#### Casambi

Ob Zuhause oder im gewerblichen Umfeld: Smarte Systemlösungen und Möglichkeiten zur individuellen Lichtsteuerung bereiten die Grundlage für mehr Lichtkomfort.

Casambi bietet die Möglichkeit der mobilen Steuerung von Leuchten. Basierend auf dem Bluetooth 4.0 LE Standard ist eine intuitive Steuerung via Smartphone oder Tablet möglich.

Mit Zubehör, wie dem Funktaster XPRESS, kann das Licht nach einmaliger Einrichtung auf Wunsch auch unabhängig von der Casambi App gesteuert werden. Alternativ können bestehende Wandtaster mithilfe eines Tasterinterface auf Casambisteuerung umgerüstet werden.

Zusätzlicher Komfort entsteht durch die Möglichkeit, Leuchten in Gruppen oder Szenen zusammenzufassen. Dadurch können mehrere Leuchten simultan gesteuert werden.

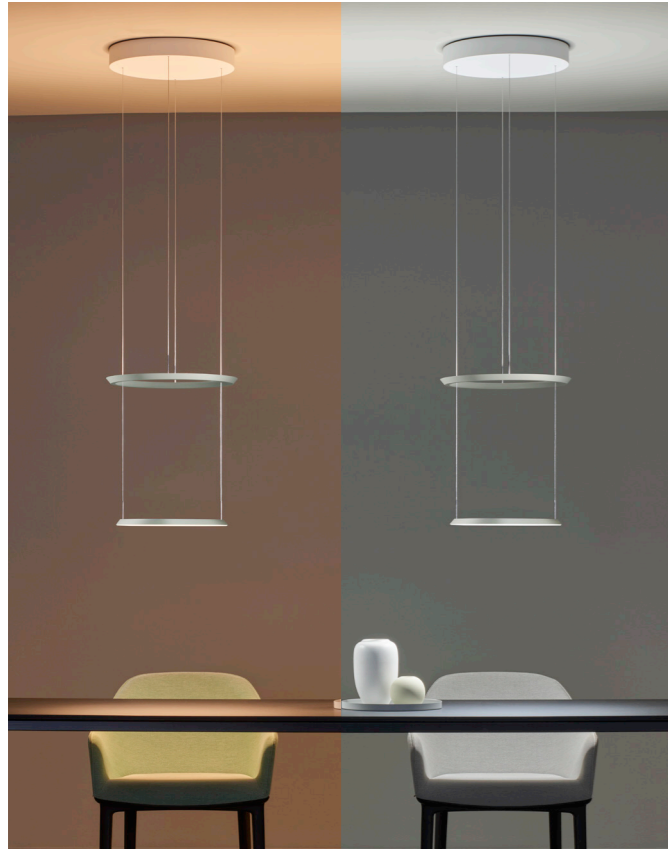


Whether at home or in a commercial environment: smart system solutions and options for individual lighting control prepare the ground for more lighting comfort.

Casambi offers the possibility of mobile control of luminaires. Based on the Bluetooth 4.0 LE standard, intuitive control via smartphone or tablet is possible.

With accessories such as the XPRESS wireless pushbutton, the light can also be controlled independently of the Casambi app if desired after a one-time setup. Alternatively, existing wall switches can be converted to Casambi control by using a pushbutton interface.

Additional convenience is provided by the possibility of combining luminaires in groups or scenes. This allows several luminaires to be controlled simultaneously.



### Tunable White

Einige Modelle besitzen neben der Möglichkeit die Helligkeit stufenlos zu verändern, auch die Option die Farbtemperatur stufenlos zwischen 2200 K (Warmweiß) und 5000 K (Kaltweiß) einzustellen. Diese Fähigkeit wird Tunable White genannt.

Ob konzentriertes Arbeiten oder ein gemütliches Candlelight dinner, unsere Leuchten passen sich jederzeit und ganz individuell Ihren Wünschen und Bedürfnissen an.

In addition to the possibility of continuously changing the brightness, some models have the option of continuously adjusting the colour temperature between 2200 K (warm white) and 5000 K (cool white). This capability is called Tunable White.

Whether for concentrated work or a cosy candlelight dinner, our luminaires can be adjusted to your wishes and needs at any time and completely individually.



TUNABLE  
WHITE



### Mesh Control

Bedienelemente, wie z. B. die Gestensteuerung, bieten ab Werk die Funktionen An/Aus und Dimmen. Über die Casambi App können den Bedienelementen andere Funktionen zugeordnet werden. Kombiniert mit der Gruppenfunktion der App entstehen spannende Möglichkeiten der Lichtsteuerung.

Beispiel: Bei einer dreiflämmigen Leuchte kann so über die Gestensteuerung des ersten Pendels die Helligkeit der gesamten Leuchte eingestellt werden, während über die Gestensteuerung des zweiten Pendels die Lichtfarbe ausgewählt wird. Über die Gestensteuerung des dritten Pendels werden alle Leuchten im Raum aus- und eingeschaltet bzw. gedimmt.

Control elements such as the gesture control offer the functions on/off and dimming ex works. Other functions can be assigned to the control elements via the Casambi app. Combined with the group function of the app exciting lighting control possibilities are created.

Example: With a three-lamp luminaire, the brightness of the entire luminaire can be adjusted via the gesture control of the first pendant, while the light colour is selected via the gesture control of the second pendant. The gesture control of the third pendant switched off, on or dimmed all luminaires in a room.



MESH  
CONTROL



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

IT IS A MAGICAL  
EXPERIENCE TO  
CONTROL THE LIGHT  
WITH A GESTURE.

### Gestensteuerung | Gesture control

Lichtkomfort zeigt sich in einem ausgefeilten Bedienkonzept. Eine dezente Handbewegung genügt, um das Licht zu steuern. Die berührungslose Gestensteuerung macht das Schalten und Dimmen von Leuchten zu einem beinahe magischen Erlebnis. Diese innovative Form der Leuchtensteuerung wurde mit dem Plus X Award für Innovation und Bedienkomfort ausgezeichnet.

Lighting comfort is reflected in a sophisticated operating concept. A discreet hand movement is enough to control the light. The touch-free gesture control makes switching and dimming luminaires an almost magical experience. This innovative form of luminaire control was awarded the Plus X Award for innovation and ease of use.



GESTEN-  
STEUERUNG





#### Dimmtaster | Dimming push-button

Ein Taster dient als funktionales Bedienelement und ermöglicht das stufenlose Dimmen und Schalten an der Leuchte.

A push-button serves as a functional control element and enables stepless dimming and switching on the luminaire.



DIMMTASTER



#### Berührungsdimmer | Touch dimmer

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

With this intuitive form of luminaire control, the brightness of the luminaire is regulated by simply touching the sensor surface.



BERÜHRUNGSDIMMER



#### Fokussierbar | Focusable

Bei einigen Leuchten kann der Abstrahlwinkel durch eine stufenlos verstellbare Linse angepasst werden.

With some luminaires, the beam angle can be adjusted by means of a continuously adjustable lens.



FOKUSSIERBAR



#### Extern dimmbar | Externally dimmable

Einige unserer Leuchten sind extern über klassische Drehdimmer steuerbar. Der Betrieb ist von verschiedenen Faktoren abhängig und muss im Einzelfall geprüft werden.

Some of our luminaires can be controlled externally via classic rotary dimmers. The functioning depends on various factors and has to be checked on a case-by-case basis.



EXTERN DIMMBAR



#### Retrofit geeignet | Retrofit suitable

Die meisten unserer Leuchten mit konventioneller Fassung sind sowohl für LED Retrofits als auch für klassische Halogen-Leuchtmittel geeignet.

Most of our luminaires with conventional lamp-holders are suitable for both LED retrofits and classic halogen light sources.

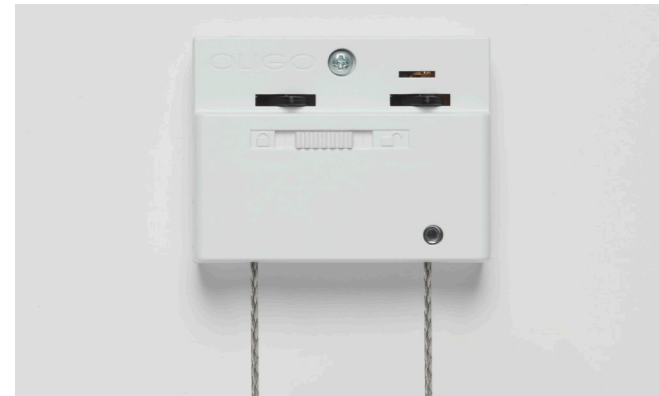


FÜR RETROFIT GEEIGNET



## NEUHEITEN NOVELTIES

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



Innovative designs, long service life and intuitive lighting control options make OLIGO luminaires an efficient and creative highlight in living spaces and buildings. Let our lighting ideas inspire you.



### SLACK-LINE LICHTMODULE INS SMART.TRACK SYSTEM ADAPTIEREN

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler

„Am Anfang stand eine einfache Schlaufe, am Ende ein hochvariables System“ - dieser Satz fasst die Entwicklung von SLACK-LINE treffend zusammen. Denn das Konzept der exklusiven und modularen Einzelleuchtenserie basiert auf der innovativen Idee, verschiedenste Lichtmodule in eine oder mehrere Seilschlaufen einzuhängen und beliebig kombinieren zu können. Ganz gleich, ob Ambiente- oder Arbeitsplatzbeleuchtung, direktes oder indirektes Licht, Punkt- oder Flächenlicht.

Dank der neuen Adapter stehen das exklusive SLACK-LINE Konzept und die dazugehörigen Lichtmodule nun auch für das SMART.TRACK Schienensystem zur Verfügung. Die Seilschlaufen können je nach Adaptervariante längs oder quer zum Schienenverlauf angebracht werden.

Harmonisch ausgewählte Farbtöne, gepaart mit einer zartschimmernden Oberfläche, laden ein zur Variation der Module. Doch die Flexibilität geht noch weiter: Farbe und Intensität des Lichts lassen sich ohne weiteres Zubehör per Funk steuern, wahlweise jedes Modul allein, mehrere Module in einer Gruppe oder auch gemeinsam mit weiteren Leuchten.

SLACK-LINE bietet eine innovative Lichterfahrung mit allen Sinnen. Tauchen Sie ein in die neue Welt des Lichts.

SMART.TRACK System ab Seite 29.

SLACK-LINE Lichtmodule ab Seite 55.

Adapter auf Seite 69.

### ADAPT SLACK-LINE LIGHT MODULES TO THE SMART.TRACK SYSTEM

Exclusive range: Purchase only via selected dealers

“In the beginning there was a simple loop, in the end a highly variable system“ - this sentence aptly sums up the development of SLACK-LINE. Because the concept of the exclusive and modular lighting system is based on the innovative idea of hooking the respective light modules into a rope loop and thus being able to combine them as required. No matter whether ambient or workplace lighting, direct or indirect light, point or area light.

With the new adapters, the exclusive SLACK-LINE concept and the corresponding light modules are now also available for the SMART.TRACK track system. The cable loops can be attached lengthwise or crosswise to the track, depending on the adapter variant.

Harmoniously selected colour shades, paired with a delicately shimmering finish, invite you to vary the modules. But the flexibility goes even further: the colour and intensity of the light can be controlled by wireless control without any additional accessories, either each module alone, several modules in a group or together with other luminaires.

SLACK-LINE offers an innovative lighting experience for all the senses. Immerse yourself in the new world of light.

SMART.TRACK system from page 29.

SLACK-LINE light modules from page 55.

Adapter on page 69.

## AUSZEICHNUNGEN AWARDS

### 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

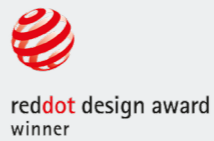


Die Konzentration auf das Wesentliche führt zu dezenten, kompakten Leuchten mit beeindruckender Lichtleistung und finessenreicher Lichttechnik. Durch die gestalterische Arbeit von Team OLIGO, aber auch in Zusammenarbeit mit namhaften Designbüros entstehen lichttechnische Meisterwerke, die immer wieder besondere Anerkennung finden.

### CONCENTRATION ON THE ESSENTIAL

OLIGO is derived from the Greek "oligós" and means "little". This guiding principle of a reduced formal language determines our design aspirations. We want to stage design and light with lightness: as a glamorous experience or in clear objectivity, as bright joy or optical magic.

### ALWAYS EXCELLENT

Concentrating on the essentials results in discreet, compact luminaires with impressive light output and finesse-rich lighting technology. Thanks to the creative work of Team OLIGO, but also in cooperation with renowned design offices, lighting masterpieces are created that repeatedly receive special recognition.

Reddot Design Award	iF Product Design Award	Design PLUS
		
2011 TRINITY Design: EsserKnop Industriedesigner	2014 GLANCE Design: Ottenwälder & Ottenwälder	2020, Best of BREAK-IT Design: OLIGO, HYVE
2003 CHECK-IN Design: Ralf Keferstein	2008 BOSS Design: Ralf Keferstein	
2001 GATSBY FINE Design: Ralf Keferstein	2008 CHECK-IN Design: Ralf Keferstein	
1998 PROP-ELLE Design: Klaus Liese	1998 PULL-IT I Design: Ralf Keferstein	
1997 PULL-IT I Design: Ralf Keferstein		

Designpreis der  
Bundesrepublik Deutschland



Designpreis der  
Bundesrepublik  
Deutschland  
Nominiert

2009, Nominiert

BOSS  
Design: Ralf Keferstein

2004, Nominiert

CHECK-IN  
Design: Ralf Keferstein

2002, Nominiert

Pendelleuchte GATSBY  
Design: Ralf Keferstein

Interior Innovation  
Award



2015, Winner

FLAVIA Lichtobjekt  
Design: Ottenwälder & Ottenwälder

2014, Selection

GLANCE  
Design: Ottenwälder & Ottenwälder

2012, Winner

TRINITY  
Design: EsserKnop Industriedesigner

German Design Award



German  
Design Award

2018, Winner

Tischleuchte KELVEEN  
Design: OLIGO

2015, Special Mention

DECENT MAX  
Design: OLIGO

2013, Special Mention

TRINITY  
Design: EsserKnop Industriedesigner

Leuchte des Jahres



2021, Winner

YANO  
Design: Klaus Liese

2016, 2. Platz

RIO  
Design: OLIGO

2014, 3. Platz

GLANCE  
Design: Ottenwälder & Ottenwälder

2013, 3. Platz

IXO  
Design: Christoph Niedeggen

2011, 2. Platz

TRINITY  
Design: EsserKnop Industriedesigner

2009, Winner

GRACE UNLIMITED  
Design: Ralf Keferstein

2006, 2. Platz

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

Plus X Award



PLUS X AWARD\*

2017

SMART.TRACK  
Design: OLIGO

2012

Berührungslose Gestensteuerung  
Touchless gesture control:  
YANO  
GRACE  
GLANCE  
PALÃO  
KENDO  
DECENT  
DECENT MAX  
TROFEO

Focus Open  
Design Award



Focus Open 2014  
Silver

2014, Silver

GLANCE  
Design: Ottenwälder & Ottenwälder



## SMART.TRACK | SMART.POINT 24 V LED SYSTEM

Design: OLIGO

### BESTE LICHTQUALITÄT IM KLEINSTEN FORMAT

Einfachster mechanischer Aufbau, kleinstmöglicher Querschnitt, hochwertiges und zugleich reduziertes Design – dies sind nur einige der herausragenden Eigenschaften des 24 Volt LED-Systems. Das Sortiment, bestehend aus Strahlern, Pendelleuchten und Raumlichtern, bietet gleichzeitig Eleganz und Lichtqualität auf technisch höchstem Niveau.

Sämtliche Leuchten sind mit der bewährten Steckkontakttechnik ausgestattet. Dadurch sind die Leuchten sowohl im 24 Volt LED-Schienensystem SMART.TRACK als auch im 24 Volt LED-Steckkontaktsystem SMART.POINT einsetzbar.

Über SMART.IQ Funk-Komponenten für die digitale Lichtsteuerung können die Leuchten in die weit verbreiteten SmarthomeSysteme von Casambi und HomeMatic eingebunden werden.

Zusätzlich sind Adapter für das 230 V Schienensystem PHASE verfügbar. Optional können die Leuchten hier über DALI gesteuert werden.

### PERFECT LIGHTING, COMPACT DESIGN

The simplest mechanical design, smallest possible cross section, high quality and at the same time minimalist design – these are just a few of the outstanding features of the SMART.TRACK 24 volt LED track system. The product range consists of spotlights, pendant luminaires and room lights. It offers both elegance and light quality of the highest technical level at the same time.

All luminaires are equipped with the tried and tested plug technology. As a result, the luminaires can be used both in the SMART.TRACK 24 volt LED track system and in the SMART.POINT 24 volt LED spot system.

The luminaires can be integrated into the common Casambi and HomeMatic smart home systems using SMART.IQ wireless components for digital lighting control.

Adapters for the 230 V PHASE track system are also available. Optionally, the luminaires can be controlled via DALI here.





HUBBLE

# ÜBERSICHT OVERVIEW

## Standard Sortiment Standard range

Strahler und  
Raumlichter  
Spots and  
ambient lights



SENTRY  
38



AVIATION  
39



RIDGE  
40



HUBBLE  
41



A LITTLE BIT  
42



A LITTLE BIT MORE  
43



KELVEEN  
44



41 DEGREES  
46



FLAVIA  
47

Pendelleuchten  
Pendant  
luminaires



GRACE  
48



RIO  
50



DECENT  
52



BALINO  
53



A LITTLE BIT  
54

## Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler Exclusive range: Purchase only via selected dealers

Pendelleuchten  
Pendant  
luminaires



CURVED  
58



GLOBE  
59



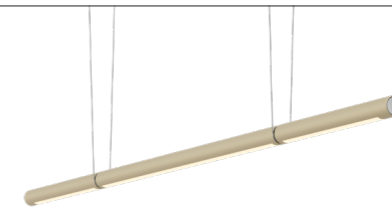
NABO  
60



CONE  
61



BREAK-IT  
62



KENDO S | M | L  
64 | 65 | 66

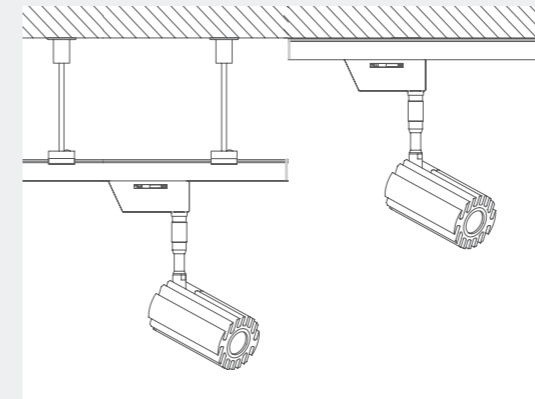


NOVA S | M  
67

# SMART.TRACK INSTALLATION



FLAVIA | A LITTLE BIT MORE

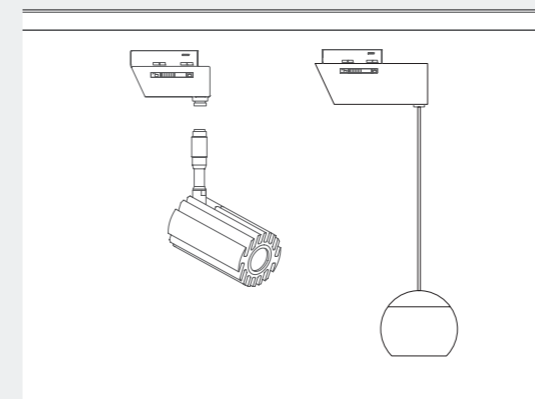


## FLEXIBLE INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

SMART.TRACK kann deckenbündig oder mit Trägern installiert werden. Die Schienenverbinder sind innenliegend und ermöglichen unabhängige Befestigungspunkte an der Decke, sodass bauliche Gegebenheiten leichter berücksichtigt werden können.

## FLEXIBLE INSTALLATION OPTIONS

SMART.TRACK can be installed flush with the ceiling or with supports. The track connectors are internal and allow independent fixing points on the ceiling, making it easier to take structural conditions into account.

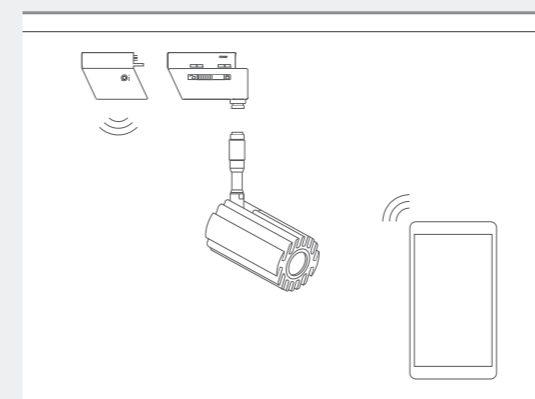


## EINFACH UND SICHER MONTIEREN

Die meisten 24 V Leuchten werden mittels eines separat zu bestellenden Adapters an das Schienensystem angebunden. Andere Leuchten verfügen bereits über einen integrierten Schienenadapter. Die Montage des Adapters erfolgt werkzeuglos. Ein integrierter Verdrehschutz sorgt für eine einfache und sichere Installation.

## INSTALL EASILY AND SAFELY

Most 24 V luminaires are connected to the track system by an adapter that has to be ordered separately. Other luminaires already have an integrated adapter. The adapter is mounted without any tools. An integrated anti-twist protection ensures easy and safe installation.

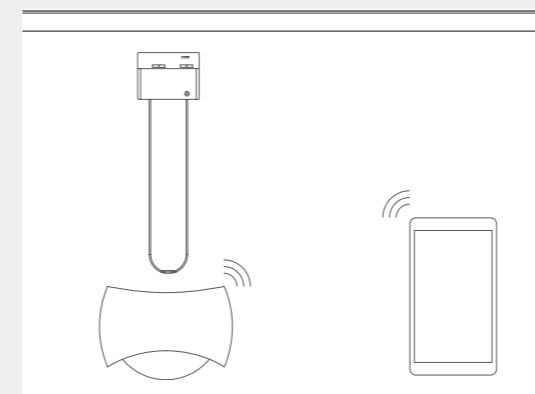


## FUNKADAPTER FÜR LICHTSTEUERUNG

Bei Leuchten ohne integriertes Casambi-Modul kann der SMART.IQ Funkadapter genutzt werden, um eine Smarthome-Lösung zu schaffen. Der SMART.IQ Adapter wird einfach auf den Leuchtenadapter aufgesteckt. Zusätzlich sind Funkadapter für HomeMatic verfügbar.

## WIRELESS ADAPTER FOR LIGHTING CONTROL

For luminaires without an integrated Casambi module, the SMART.IQ wireless adapter can be used retroactively to create a smarthome solution. The SMART.IQ adapter is simply plugged into the luminaire adapter. Additionally, radiocontrolled adapters for HomeMatic are available.



## PERFEKTE ERWEITERUNG

Mit Hilfe von Adaptern können SLACK-LINE Lichtmodule in das Schienensystem integriert werden. Diese besitzen ab Werk ein Casambi-Modul und verfügen über erweiterte Steuerungsmöglichkeiten.

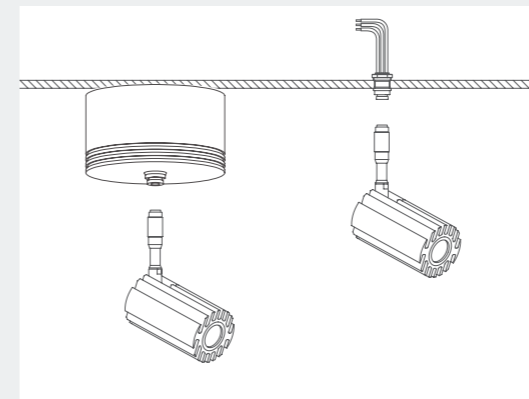
## PERFECT EXTENSION

SLACK-LINE light modules can be integrated into the track system with the help of adapters. These have a Casambi module ex works and have extended control options.

# SMART.POINT INSTALLATION



HUBBLE

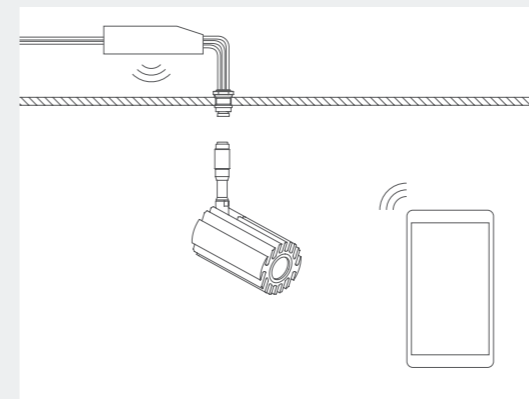


## FLEXIBLE INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

SMART.POINT kann entweder als Einbauvariante mit externem Schaltnetzteil in Hohlraumdecken oder als Aufbauvariante mit integriertem Schaltnetzteil installiert werden. Dank der Steckverbindung lassen sich die Leuchten schnell und komfortabel in Betrieb nehmen.

## FLEXIBLE INSTALLATION OPTIONS

SMART.POINT can be installed either as a recessed version with an external switching power supply in ceilings or as a surface-mounted version with an integrated switching power supply. Thanks to the plug connection, the luminaires can be put into operation quickly and conveniently.

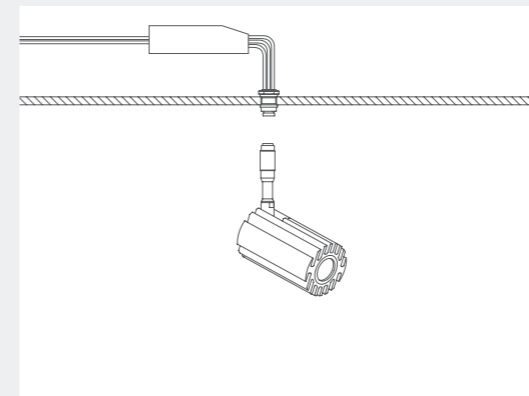


## FUNKADAPTER FÜR LICHTSTEUERUNG

Mit dem leicht zu integrierenden SMART.IQ Funkmodul wird das SMART.POINT System im Handumdrehen in eine Smarthome-Lösung verwandelt. Das SMART.IQ Funkmodul wird einfach mit der Steckkontaktbuchse verbunden.

## WIRELESS ADAPTER FOR LIGHTING CONTROL

With the SMART.IQ wireless module, which is easy to integrate, SMART.POINT is transformed into a smarthome solution in the blink of an eye. The SMART.IQ wireless modul is simply connected to the plug-in contact socket.

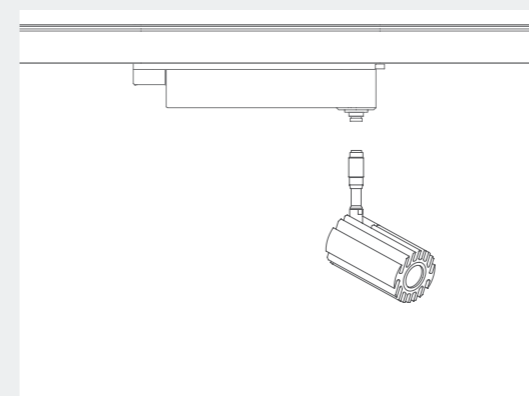


## DALI MODUL FÜR LICHTSTEUERUNG

Mit dem leicht zu integrierenden DALI Modul ist eine leitungsgebundene Lichtsteuerung möglich. Es bietet Schnittstellen zu komplexen Systemen für die Gebäudesystemtechnik wie zum Beispiel KNX, LON oder DMX.

## DALI MODULE FOR LIGHTING CONTROL

With the easy-to-integrate DALI module, wired lighting control is possible. It operates as an interfaces to complex systems for building system technology, such as KNX, LON or DMX.



## ADAPTION IN SCHIENENSYSTEM PHASE

Auch eine Integration in das 230 V Schienensystem PHASE ist möglich. Der Adapter ist wahlweise mit einer DALI-Steuerung versehen. Bei Aufbau des PHASE-Systems aus DALI-fähigen Komponenten kann so eine leitungsgebundene Lichtsteuerung erfolgen, siehe Kapitel PHASE ab Seite 138.

## ADAPTION IN TRACK SYSTEM PHASE

An integration into the 230 volt PHASE track system is also possible. The adapter is optionally equipped with a DALI control. If the PHASE system is made up of DALI-capable components, a wired lighting control system can be used, see chapter PHASE from page 138.



SMARTHOME  
OPTION

# SENTRY

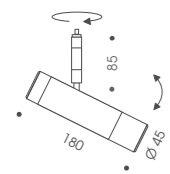


Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium

LED | 1200 lm | 13,9 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Winkel Angle	2700 K	3000 K
Chrom matt Matt chrome	26° 43°	20-867-60-06 20-867-61-06	20-867-70-06 20-867-71-06
Weiß matt Matt white	26° 43°	20-867-60-21 20-867-61-21	20-867-70-21 20-867-71-21
Schwarz matt Matt black	26° 43°	20-867-60-23 20-867-61-23	20-867-70-23 20-867-71-23



24 V DC 0,7 kg

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76



SMARTHOME  
OPTION

# AVIATION

Design: Böhler Design

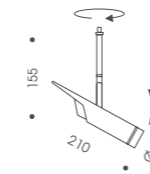


Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium

LED | 650 lm | 8,4 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Winkel Angle	2700 K	3000 K
Chrom matt Matt chrome	23° 41°	20-875-60-06 20-875-61-06	20-875-70-06 20-875-71-06
Weiß matt Matt white	23° 41°	20-875-60-21 20-875-61-21	20-875-70-21 20-875-71-21
Schwarz matt Matt black	23° 41°	20-875-60-23 20-875-61-23	20-875-70-23 20-875-71-23



24 V DC 0,5 kg

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76

# RIDGE



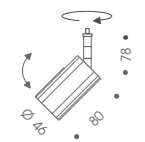
Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium

LED | 850 lm | 8 W | 52° | CRI >90

Stange Rod	Korpus Body	2700 K	3000 K
Chrom matt Matt chrome	Chrom matt Matt chrome	20-889-21-06	20-889-31-06
Weiß matt Matt white	Weiß matt Matt white	20-889-22-21	20-889-32-21
Chrom Chrome	Schwarz matt Matt black	20-889-20-23	20-889-30-23

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76



24 V DC 0,2 kg

# HUBBLE

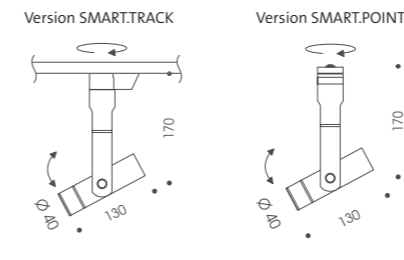
Design: Böhler Design



Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Fokussierbarer Lichtaustritt 20-50°  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Focusable light emission 20-50°  
Aluminium

LED | 900 lm | 10,5 W | 20-50° | CRI >90



24 V DC 0,8 kg

24 V DC 0,8 kg

Stange Rod	Version Version	2700 K	3000 K
Chrom matt Matt chrome	SMART.TRACK SMART.POINT	22-872-20-06 20-872-20-06	22-872-30-06 20-872-30-06
Weiß matt Matt white	SMART.TRACK SMART.POINT	22-872-20-21 20-872-20-21	22-872-30-21 20-872-30-21
Schwarz matt Matt Black	SMART.TRACK SMART.POINT	22-872-20-23 20-872-20-23	22-872-30-23 20-872-30-23

SMART.TRACK: Adapter integriert, SMART.POINT: Adapter separat bestellen ab Seite 76  
SMART.TRACK: integrated adapter, SMART.POINT: order adapter separately from page 76

# A LITTLE BIT

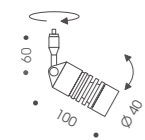


**Strahler**  
Drehbar, schwenkbar  
Fokussierbarer Lichtaustritt 20-60°  
Aluminium, Glas

**Spotlight**  
Rotatable, swiveling  
Focusable light emission 20-60°  
Aluminium, glass

LED | 650 lm | 8 W | 20-60° | CRI >90

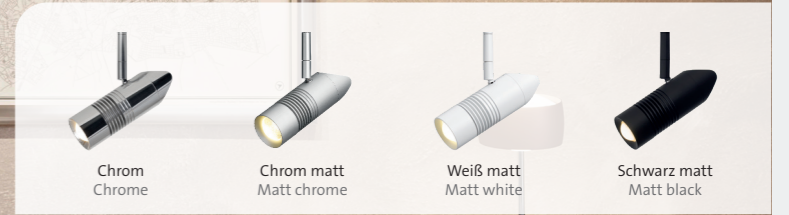
Leuchte Luminaire	2700 K	3000 K
Chrom Chrome	20-898-40-05	20-898-50-05
Chrom matt Matt chrome	20-898-40-06	20-898-50-06



24 V DC 0,2 kg

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76

# A LITTLE BIT MORE

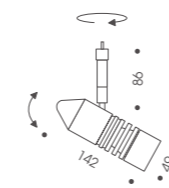


**Strahler**  
Drehbar, schwenkbar  
Fokussierbarer Lichtaustritt 20-60°  
Aluminium, Glas

**Spotlight**  
Rotatable, swiveling  
Focusable light emission 20-60°  
Aluminium, glass

LED | 1200 lm | 11 W | 20-60° | CRI >90

Leuchte Luminaire	2700 K	3000 K
Chrom Chrome	20-882-41-05	20-882-51-05
Chrom matt Matt chrome	20-882-42-06	20-882-52-06
Weiß matt Matt white	20-882-43-21	20-882-53-21
Schwarz matt Matt black	20-882-40-23	20-882-50-23



24 V DC 0,6 kg

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76

# KELVEEN



Filter Effekte Filter effects

Rot Red    Gelb Yellow    Grün Green    Blau Blue    Magenta Magenta



Chrom matt  
Matt chrome

Weiß matt  
Matt white

Schwarz matt  
Matt black

**Strahler**

Drehbar, schwenkbar

KELVEEN Strahler können mit Filtern aus dichroitischem Glas ausgestattet werden. Es entsteht ein mehrfarbiges Lichtspiel.

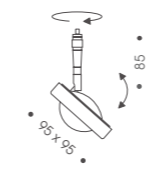
Thermoplast, Aluminium, Glas

**Spotlight**

Rotatable, swiveling

KELVEEN spotlights can be equipped with dichroic glass filters. The result is a multicoloured play of light.

Thermoplastic, aluminium, glass



24 V DC    0,4 kg

LED | 1100 lm | 12,5 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Winkel Angle	2700 K	3000 K
Chrom matt	40°	20-869-20-06	20-869-30-06
Matt chrome	90°	20-869-21-06	20-869-31-06
Weiß matt	40°	20-869-20-21	20-869-30-21
Matt white	90°	20-869-21-21	20-869-31-21
Schwarz matt	40°	20-869-20-23	20-869-30-23
Matt black	90°	20-869-21-23	20-869-31-23

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76

**OPTION: FILTER**

Farbe Colour	Artikel Item	Farbe Colour	Artikel Item
Rot Red	62-222-10-24	Blau Blue	62-222-10-37
Gelb Yellow	62-222-10-33	Magenta Magenta	62-222-10-46
Grün Green	62-222-10-35		

# 41 DEGREES

Design: Ottenwälder und Ottenwälder



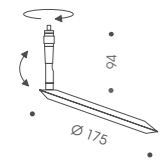
Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium

LED | 600 lm | 11 W | CRI >85

Leuchte Luminaire	2700 K	3000 K
Chrom matt Matt chrome	20-871-10-06	20-871-11-06
Weiß matt Matt white	20-871-10-21	20-871-11-21
Schwarz matt Matt black	20-871-10-23	20-871-11-23

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76



24 V DC 0,3 kg

# FLAVIA

Design: Ottenwälder und Ottenwälder



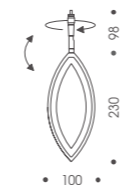
Raumlicht  
Drehbar, schwenkbar  
Nicht dimmbar  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Not dimmable  
Aluminium

LED | 4,8 W | CRI >85

Prismatik Prism	Lumen Lumen	Lichtfarbe Lightcolour	Chrom matt Matt chrome	Weiß matt Matt white	Schwarz matt Matt black
Offen Open	150	2700 K	20-870-10-06	20-870-10-21	20-870-10-23
		3000 K	20-870-12-06	20-870-12-21	20-870-12-23
Geschlossen Closed	200	2700 K	20-870-11-06	20-870-11-21	20-870-11-23
		3000 K	20-870-13-06	20-870-13-21	20-870-13-23
Transluzent Translucent	100	2700 K	20-870-18-06	20-870-18-21	20-870-18-23
		3000 K	20-870-19-06	20-870-19-21	20-870-19-23

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76



24 V DC 0,2 kg



# GRACE

Design: Ralf Keferstein



## Pendelleuchte

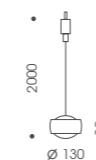
Kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Nicht über DALI steuerbar

Metall, Glas

Pendant luminaire

Can be shortened  
Suspension available up to 5 m on request  
Cannot be controlled via DALI

Metal, glass



24 V DC 0,8 kg



LED | 2200-5000 K | 1150 lm | 22 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	G20-931-41-05
Aluminium gebürstet Brushed aluminium	G20-931-41-12
Weiß glänzend Bright white	G20-931-41-20
Schwarz matt Matt black	G20-931-41-23
Satin copper Satin copper	G20-931-41-15
Brazilian brown Brazilian brown	G20-931-41-41
Espresso Espresso	G20-931-41-48
Purple grey Purple grey	G20-931-41-49

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76

# RIO



	
Pearl silver Pearl silver	Satin copper Satin copper
	
Atlantic blue Atlantic blue	Patagonia spring Patagonia spring
	
Red velvet Red velvet	Brazilian brown Brazilian brown
	
Espresso Espresso	Weiß matt Matt white
	
Schwarz matt Matt black	



## Pendelleuchte

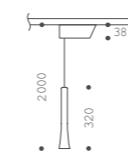
Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Bitte die gewünschte Gesamtlänge angeben, bauseits nicht kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich

### Aluminium

### Pendant luminaire

Only compatible with SMART.TRACK  
Please state total length required, cannot be shortened on site  
Suspension available up to 5 m on request

### Aluminium



24 V DC | 300 mA 0,7 kg

LED | 2700 K | 1350 lm | 11,2 W | CRI >90

Kopf Head	Adapter: Adapter:	Chrom matt Matt chrome	Weiß matt Matt white	Schwarz matt Matt black
Pearl silver Pearl silver		22-861-10-06	22-861-20-06	22-861-30-06
Satin copper Satin copper		22-861-10-15	22-861-20-15	22-861-30-15
Atlantic blue Atlantic blue		22-861-10-38	22-861-20-38	22-861-30-38
Patagonia spring Patagonia spring		22-861-10-36	22-861-20-36	22-861-30-36
Red velvet Red velvet		22-861-10-25	22-861-20-25	22-861-30-25
Brazilian brown Brazilian brown		22-861-10-41	22-861-20-41	22-861-30-41
Espresso Espresso		22-861-10-48	22-861-20-48	22-861-30-48
Weiß matt Matt white		22-861-10-21	22-861-20-21	22-861-30-21
Schwarz matt Matt black		22-861-10-23	22-861-20-23	22-861-30-23

SMART.TRACK Adapter integriert  
Integrated SMART.TRACK adapter

# DECENT



**Pendelleuchte**

Kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Nicht über DALI steuerbar

Metall, Kunstglas



**Pendant luminaire**

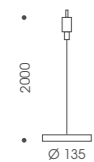
Can be shortened  
Suspension available up to 5 m on request  
Cannot be controlled via DALI

Metal, sythetic glass

LED | 2200-5000 K | 800 lm | 11 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel
Chrom Chrome	G20-885-12-05
Aluminium gebürstet Brushed aluminium	G20-885-12-12
Weiß matt Matt white	G20-885-12-21

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76



24 V DC 0,5 kg

# BALINO



**Pendelleuchte**

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Bitte die gewünschte Gesamtlänge angeben, bauseits nicht kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Metall, Glas

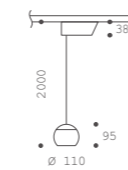
**Pendant luminaire**

Only compatible with SMART.TRACK  
Please state total length required, cannot be shortened on site  
Suspension available up to 5 m on request

Metal, glass

LED | 2700 K | 1050 lm | 11,2 W | CRI >90

Haube Cap	Schirm Shade	Adapter: Adapter:	Chrom matt Matt chrome	Weiß matt Matt white	Schwarz matt Matt black
Chrom Chrome	Satiniert Satin			22-880-20-05/03	22-880-30-05/03
	Diamantgrau glänzend Bright diamond grey			22-880-20-05/44	22-880-30-05/44
	Orange glänzend Bright orange			22-880-20-05/29	22-880-30-05/29
Chrom matt Matt chrome	Satiniert Satin	22-880-10-06/03		22-880-20-06/03	22-880-30-06/03
	Tabak glänzend Bright tobacco	22-880-10-06/40		22-880-20-06/40	22-880-30-06/40
	Gold glänzend Bright gold	22-880-10-06/08		22-880-20-06/08	22-880-30-06/08



24 V DC | 300 mA 0,5 kg

SMART.TRACK Adapter integriert  
Integrated SMART.TRACK adapter

# A LITTLE BIT



**Pendelleuchte**

Bitte die gewünschte Gesamtlänge angeben, bauseits nicht kürzbar  
 Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
 Fokussierbarer Lichtaustritt 20-60°

Bei Einbindung der Leuchte in eine Smarthome Steuerung wird die Funktion des Dimmtasters deaktiviert

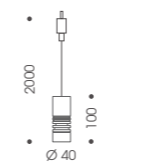
Aluminium, Glas

**Pendant luminaire**

Please state total length required, cannot be shortened on site  
 Suspension available up to 5 m on request  
 Focusable light emission 20-60°

When the luminaire is integrated into a smarthome control system, the function of the dimmer switch is deactivated

Aluminium, glass



24 V DC 0,2 kg

LED | 650 lm | 8 W | 20-60° | CRI >90

Leuchte Luminaire	2700 K	3000 K
Chrom Chrome	20-898-20-05	20-898-30-05
Chrom matt Matt chrome	20-898-20-06	20-898-30-06

Adapter separat bestellen: SMART.TRACK auf Seite 71, SMART.POINT ab Seite 76  
 Order adapter separately: SMART.TRACK on page 71, SMART.POINT from page 76



## SLACK-LINE FÜR SMART.TRACK

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler

Exclusive range: Purchase only via selected dealers

„Am Anfang stand eine einfache Schlaufe, am Ende ein hochvariables System“ - dieser Satz fasst die Entwicklung von SLACK-LINE treffend zusammen. Denn das Konzept der exklusiven und modularen Einzelleuchterserie basiert auf der innovativen Idee, verschiedenste Lichtmodule in eine oder mehrere Seilschlaufen einzuhängen und beliebig kombinieren zu können. Ganz gleich, ob Ambiente- oder Arbeitsplatzbeleuchtung, direktes oder indirektes Licht, Punkt- oder Flächenlicht.

Dank der neuen Adapter stehen das exklusive SLACK-LINE Konzept und die dazugehörigen Lichtmodule nun auch für das SMART.TRACK Schienensystem zur Verfügung. Die Seilschlaufen können je nach Adaptervariante längs oder quer zum Schienenverlauf angebracht werden.

Harmonisch ausgewählte Farbtöne, gepaart mit einer zartschimmernden Oberfläche, laden ein zur Variation der Module. Doch die Flexibilität geht noch weiter: Farbe und Intensität des Lichts lassen sich ohne weiteres Zubehör per Funk steuern, wahlweise jedes Modul allein, mehrere Module in einer Gruppe oder auch gemeinsam mit weiteren Leuchten.

SLACK-LINE bietet eine innovative Lichterfahrung mit allen Sinnen. Tauchen Sie ein in die neue Welt des Lichts.

“In the beginning there was a simple loop, in the end a highly variable system” - this sentence aptly sums up the development of SLACK-LINE. Because the concept of the exclusive and modular lighting system is based on the innovative idea of hooking the respective light modules into a rope loop and thus being able to combine them as required. No matter whether ambient or workplace lighting, direct or indirect light, point or area light.

With the new adapters, the exclusive SLACK-LINE concept and the corresponding light modules are now also available for the SMART.TRACK track system. The cable loops can be attached lengthwise or crosswise to the track, depending on the adapter variant.

Harmoniously selected colour shades, paired with a delicately shimmering finish, invite you to vary the modules. But the flexibility goes even further: the colour and intensity of the light can be controlled by wireless control without any additional accessories, either each module alone, several modules in a group or together with other luminaires.

SLACK-LINE offers an innovative lighting experience for all the senses. Immerse yourself in the new world of light.



# CURVED

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Aluminium, Glas

Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request

Aluminium, glass

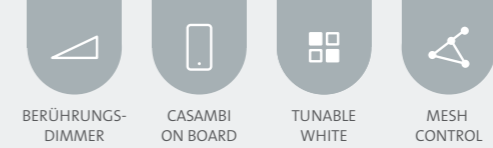


24V DC 1,1 kg

LED | 2200-5000 K | 1250 lm | 20 W | CRI >90

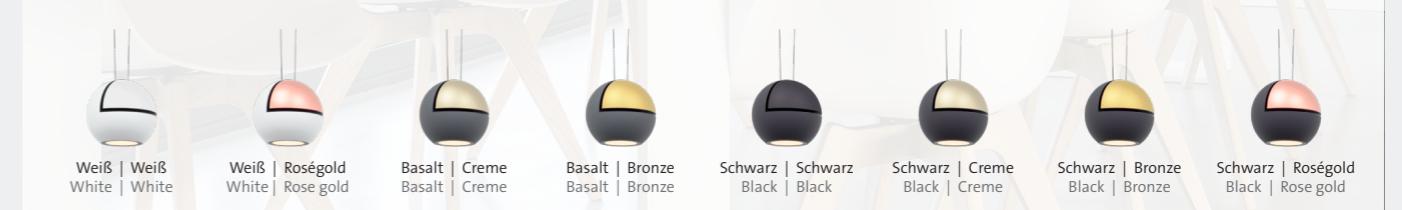
Leuchte Luminaire	Artikel Item
Aluminium gebürstet Brushed aluminium	G71-845-10-12
Weiß matt White	G71-845-10-21
Creme Creme	G71-845-10-19
Brazilian brown Brazilian brown	G71-845-10-41
Bronze Bronze	G71-845-10-17
Basalt Basalt	G71-845-10-18
Schwarz matt Black	G71-845-10-23

SMART.TRACK Adapter Schlaufe längs oder Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter lengthwise or crosswise separately on page 71



# GLOBE

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



Lichtmodul für Seilschlaufen

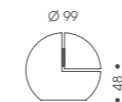
Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Aluminium, Glas

Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request

Aluminium, glass

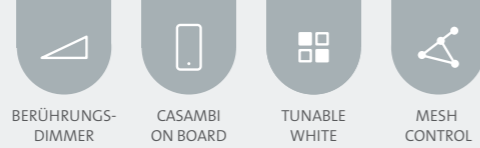


24 V DC 1,0 kg

LED | 2200-5000 K | 1000 lm | 12,8 W | CRI >90

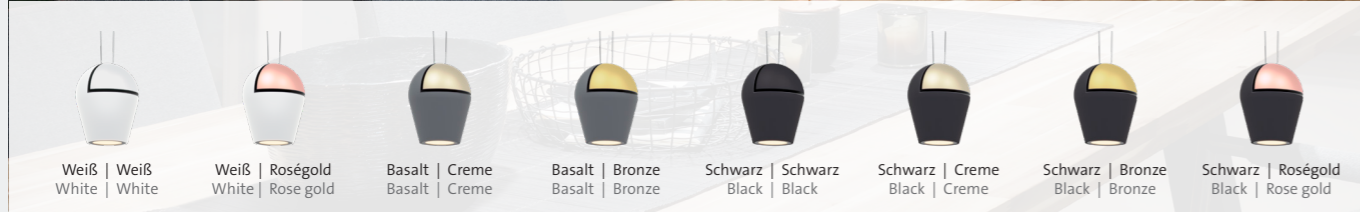
Primärfarbe Main colour	Sekundärfarbe Secondary colour	Artikel Item
Weiß White	Weiß White	T71-848-10-21/21
	Roségold Rose gold	T71-848-10-21/16
Basalt Basalt	Creme Creme	T71-848-10-18/19
	Bronze Bronze	T71-848-10-18/17
Schwarz Black	Schwarz Black	T71-848-10-23/23
	Creme Creme	T71-848-10-23/19
	Bronze Bronze	T71-848-10-23/17
	Roségold Rose gold	T71-848-10-23/16

SMART.TRACK Adapter Schlaufe längs oder Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter lengthwise or crosswise separately on page 71



# NABO

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



Lichtmodul für Seilschlaufen

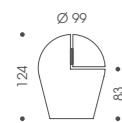
Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Aluminium, Glas

Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request

Aluminium, glass

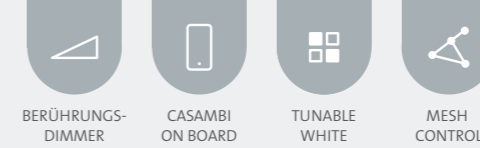


24 V DC 1,1 kg

LED | 2200-5000 K | 1000 lm | 12,8 W | CRI >90

Primärfarbe Main colour	Sekundärfarbe Secondary colour	Artikel Item
Weiß White	Weiß White	T71-847-10-21/21
	Roségold Rose gold	T71-847-10-21/16
Basalt Basalt	Crème Crème	T71-847-10-18/19
	Bronze Bronze	T71-847-10-18/17
Schwarz Black	Schwarz Black	T71-847-10-23/23
	Crème Crème	T71-847-10-23/19
	Bronze Bronze	T71-847-10-23/17
	Roségold Rose gold	T71-847-10-23/16

SMART.TRACK Adapter Schlaufe längs oder Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter lengthwise or crosswise separately on page 71



# CONE

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



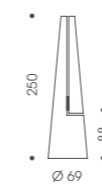
Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Aluminium, Glas

Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request  
Aluminium, glass



24 V DC 0,8 kg

LED | 2200-5000 K | 1000 lm | 12,8 W | CRI >90

Primärfarbe Main colour	Sekundärfarbe Secondary colour	Artikel Item
Weiß White	Weiß White	T71-846-10-21/21
	Roségold Rose gold	T71-846-10-21/16
Basalt Basalt	Crème Crème	T71-846-10-18/19
	Bronze Bronze	T71-846-10-18/17
Schwarz Black	Schwarz Black	T71-846-10-23/23
	Crème Crème	T71-846-10-23/19
	Bronze Bronze	T71-846-10-23/17
	Roségold Rose gold	T71-846-10-23/16

SMART.TRACK Adapter Schlaufe längs oder Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter lengthwise or crosswise separately on page 71

# BREAK-IT

Design: HYVE, OLIGO

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



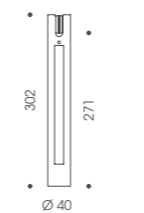
Weiß White  
 Creme Creme  
 Basalt Basalt  
 Schwarz Black  
 Bronze Bronze  
 Roségold Rose gold

### Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Magnetisch: Je zwei Break-It lassen sich am unteren Ende verbinden  
Lagesensor: Leuchte wechselt automatisch zwischen Punktlicht (vertikal) und Flächenlicht (horizontal)

Aluminium, Kunstglas

**DESIGN PLUS**  
Best of 2020



24 V DC 0,6 kg

### Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request  
Magnetic: Two Break-It can be connected to each other at the lower end  
Position sensor: Luminaire automatically switches between vertical point light and horizontal area light

Aluminium, synthetic glass

LED | 2200-5000 K | CRI >90  
Horizontal: 600 lm | 10,3 W | Vertikal: 550 lm | 8,8 W

Leuchte Luminaire	Artikel Item	Leuchte Luminaire	Artikel Item
Weiß White	71-850-11-21	Schwarz Black	71-850-11-23
Creme Creme	71-850-11-19	Bronze Bronze	71-850-11-17
Basalt Basalt	71-850-11-18	Roségold Rose gold	71-850-11-16

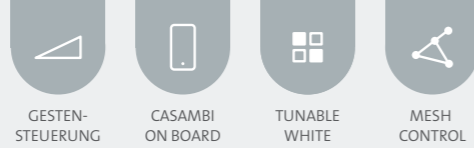
SMART.TRACK Adapter Schlaufe längs separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter lengthwise separately on page 71

### MIX & MATCH



Roségold | Schwarz  
Rose gold | Black  
 Bronze | Schwarz  
Bronze | Black  
 Basalt | Basalt  
Basalt | Basalt  
 Creme | Basalt  
Creme | Basalt  
 Weiß | Weiß  
White | White





# KENDO S

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



### Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Lineare Fresnellinse (UGR <19) für optimale Entblendung  
Für indirektes Licht kann KENDO um 180° gedreht werden

Aluminium, Glas



### Light module for cable loops

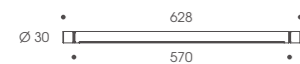
Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request  
Linear Fresnel lens (UGR <19) for optimal glare control  
If indirect illumination is desired, KENDO can be rotated by 180°

Aluminium, glass

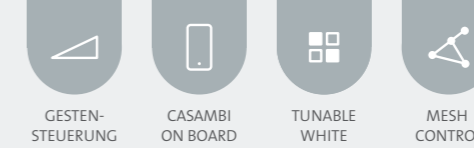
LED | 2200-5000 K | 1300 lm | 13,6 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item	Leuchte Luminaire	Artikel Item
Weiß White	G71-851-10-21	Basalt Basalt	G71-851-10-18
Creme Creme	G71-851-10-19	Schwarz Black	G71-851-10-23

SMART.TRACK Adapter Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter crosswise separately on page 71

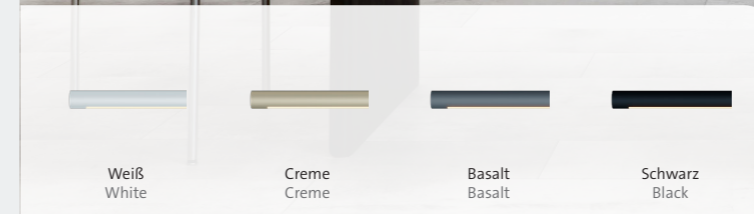


24 V DC 1,0 kg



# KENDO M

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



### Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Lineare Fresnellinse (UGR <19) für optimale Entblendung  
Für indirektes Licht kann KENDO um 180° gedreht werden

Aluminium, Glas



### Light module for cable loops

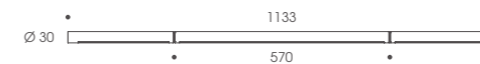
Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request  
Linear Fresnel lens (UGR <19) for optimal glare control  
If indirect illumination is desired, KENDO can be rotated by 180°

Aluminium, glass

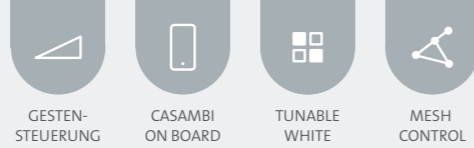
LED | 2200-5000 K | 2400 lm | 26,5 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item	Leuchte Luminaire	Artikel Item
Weiß White	G71-851-20-21	Basalt Basalt	G71-851-20-18
Creme Creme	G71-851-20-19	Schwarz Black	G71-851-20-23

SMART.TRACK Adapter Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter crosswise separately on page 71



24 V DC 1,1 kg



# KENDO L

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



### Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Lineare Fresnellinse (UGR <19) für optimale Entblendung  
Für indirektes Licht kann KENDO um 180° gedreht werden

Aluminium, Glas



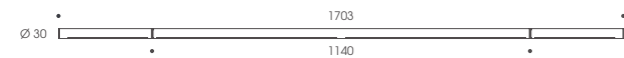
### Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request  
Linear Fresnel lens (UGR <19) for optimal glare control  
If indirect illumination is desired, KENDO can be rotated by 180°

Aluminium, glass

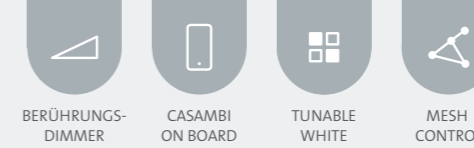
LED | 2200-5000 K | 3200 lm | 40,5 W | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item	Leuchte Luminaire	Artikel Item
Weiß White	G71-851-30-21	Basalt Basalt	G71-851-30-18
Creme Creme	G71-851-30-19	Schwarz Black	G71-851-30-23



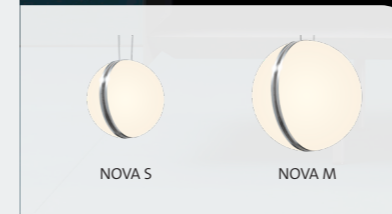
24 V DC 1,6 kg

SMART.TRACK Adapter Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter crosswise separately on page 71



# NOVA S | NOVA M

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler  
Exclusive range: Purchase only via selected dealers



### Lichtmodul für Seilschlaufen

Nur kompatibel mit SMART.TRACK  
Abhängung kürzbar, auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Handgefertigtes opalisiertes Kristallglas, Aluminium

### Light module for cable loops

Only compatible with SMART.TRACK  
Suspension can be shortened, available up to 5 m on request

Handmade opalised crystal glass, aluminium

NOVA S: LED | 2200-5000 K | 350 lm | 10 W | CRI >90  
NOVA M: LED | 2200-5000 K | 500 lm | 13,8 W | CRI >90

Typ Type	Größe Size	Artikel Item
NOVA S	Ø 120 mm	T71-849-10-21
NOVA M	Ø 170 mm	T71-849-20-21



24 V DC 0,8 kg

24 V DC 1,3 kg

SMART.TRACK Adapter Schlaufe längs oder Schlaufe quer separat bestellen auf Seite 71  
Order SMART.TRACK loop adapter lengthwise or crosswise separately on page 71

# SMART.TRACK SYSTEMKOMPONENTEN SYSTEM COMPONENTS

24 V | max. 10 A

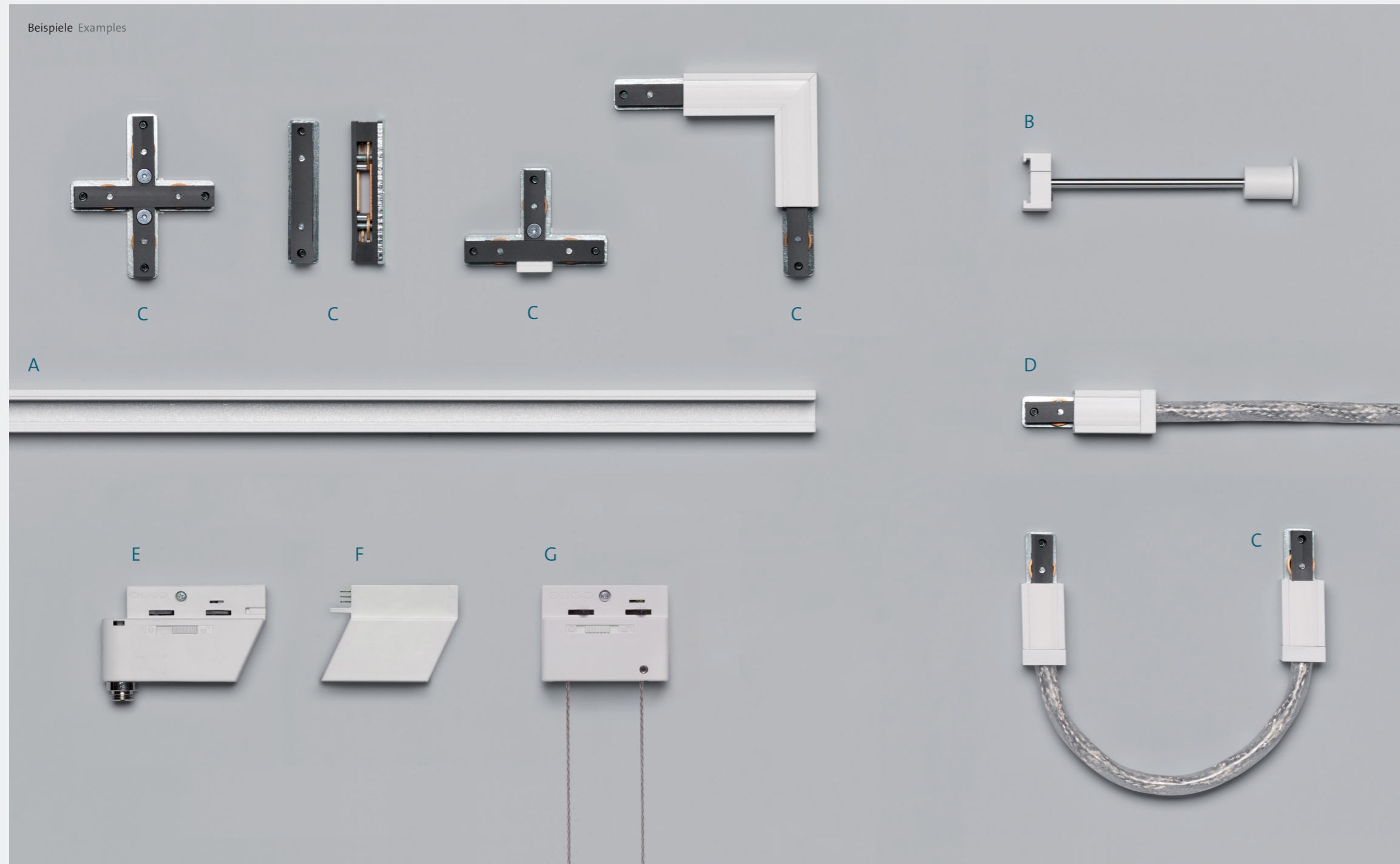
Die Komponenten eines Schienensystems variieren je nach Anwendungssituation und individuellen Anforderungen des Kunden. Ein funktionsfähiges System besteht immer aus bestimmten Basiskomponenten.

Die nachfolgende Checkliste erleichtert die Prüfung zur Vollständigkeit des Systems und dient als Leitfaden für die richtige Auswahl der Komponenten.

The components of a rail system vary depending on the application situation and the individual requirements of the customer. A functional system always consists of certain basic components.

The following checklist facilitates the check for the completeness of the system and serves as a guide for the correct selection of components.

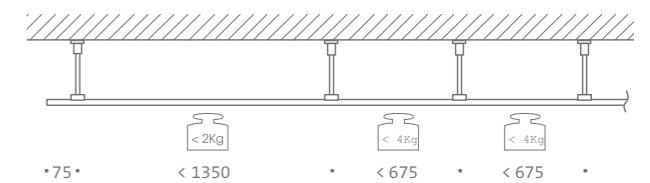
Beispiele Examples



## CHECKLISTE BASISKOMPONENTEN CHECKLIST BASIC COMPONENTS

- A Stromschiene  
Track
- B Träger  
Support
- C Kupplung  
Connector
- D Einspeisung  
Power supply
- Endkappen  
End cap
- E Adapter mit Steckkontaktbuchse  
Adapter with plug contact socket
- F SMART.IQ Funkadapter  
Luminaire adapter
- G Adapter mit Seilschleife  
Adapter with cable loop
- Netzteil, systemseitig oder extern  
Power supply unit, system-side or external

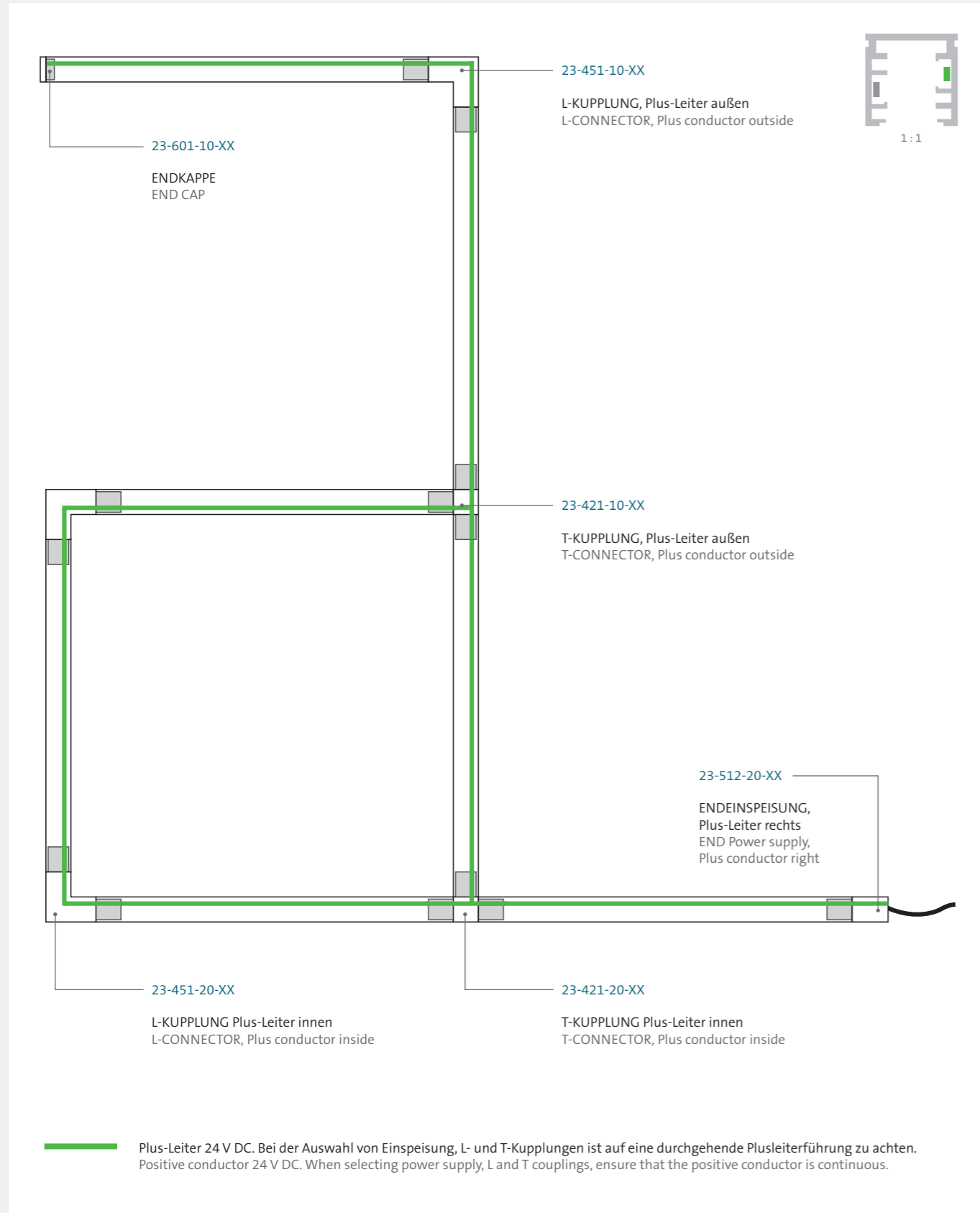
## DISTANZEN UND GEWICHTE DISTANCES AND WEIGHTS



# SMART.TRACK

## INSTALLATIONSBEISPIEL

### INSTALLATION EXAMPLE



# SMART.TRACK

## LEUCHTENADAPTER

### LUMINAIRE ADAPTERS

24 V DC | max. 2 A

Die kompakten Adapter sind frei auf der SMART.TRACK Schiene positionierbar und schnell montierbar. Sie werden einfach durch mechanische Verriegelung mit dem Schienensystem verbunden. Ein integrierter Verdrehschutz sorgt für Installationsicherheit.

The compact adapters can be freely positioned on the SMART.TRACK rail and quickly mounted. They are simply connected to the track system by mechanical locking. An integrated anti-twist protection ensures installation safety.

#### 1.1 BUCHSE SOCKET



Zur Adaption von Leuchten mit SMART.POINT Stecker an die SMART.TRACK Schiene

SMART.POINT Buchse integriert

Metall, Kunststoff

Erweiterbar mit SMART.IQ Funkmodul zur digitalen Lichtsteuerung über Casambi oder Homematic, siehe Seite 79.

For adapting luminaires with SMART.POINT plug to the SMART.TRACK track

SMART.POINT socket integrated

Metal, plastic

Can be expanded with SMART.IQ radio module for digital lighting control via Casambi or Homematic, see page 79.



Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-623-10-06
Weiß matt Matt white	23-623-10-21
Schwarz matt Matt black	23-623-10-23

#### 1.2 SCHLAUFE LÄNGS LENGTHWISE CABLE LOOP



Zur Adaption von Lichtmodulen für Seilschlaufen an die SMART.TRACK Schiene, Ausrichtung längs, nicht kompatibel mit KENDO

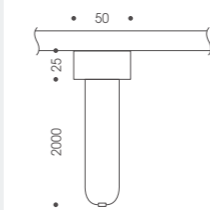
Inklusive 2 m Abhängung, kürzbar Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler

Metall, Kunststoff

For adapting light module for cable loops to the SMART.TRACK track, longitudinal alignment, not compatible with KENDO

Includes 2 m suspension, can be shortened Suspension available up to 5 m on request



Exclusive range: Purchase only via selected dealers

Metal, plastic

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-627-10-06
Weiß matt Matt white	23-627-10-21
Schwarz matt Matt black	23-627-10-23

#### 1.3 SCHLAUFE QUER CROSSWISE CABLE LOOP



Zur Adaption von Lichtmodulen für Seilschlaufen an die SMART.TRACK Schiene, Ausrichtung quer, nicht kompatibel mit BREAK-IT

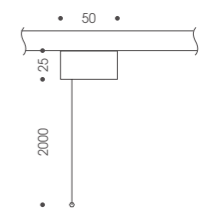
Inklusive 2 m Abhängung, kürzbar Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Exklusiv-Sortiment: Bezug nur über ausgewählte Fachhändler

Metall, Kunststoff

For adapting light module for cable loops to the SMART.TRACK track, transverse alignment, not compatible with BREAK-IT

Includes 2 m suspension, can be shortened Suspension available up to 5 m on request



Exclusive range: Purchase only via selected dealers

Metal, plastic

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-627-11-06
Weiß matt Matt white	23-627-11-21
Schwarz matt Matt black	23-627-11-23

# SMART.TRACK

## 2.1 SCHIENE TRACK



17 x 17 mm / Leiterquerschnitt 2x 4,05 mm<sup>2</sup>, kürzbar  
Version Schiene gelocht für deckenbündige Montage ohne Träger  
Metall

17 x 17 mm / conductor cross-section 2x 4.05 mm<sup>2</sup>, can be shortened  
Version punched track for mounting flush with ceiling without support  
Metal

SCHIENE TRACK			SCHIENE GELOCHT PUNCHED TRACK		
Farbe Colour	L (mm)	Artikel Item	Farbe Colour	L (mm)	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	500	23-201-10-06	Chrom matt Matt chrome	500	23-201-20-06
Weiß matt Matt white	500	23-201-10-21	Weiß matt Matt white	500	23-201-20-21
Schwarz matt Matt black	500	23-201-10-23	Schwarz matt Matt black	500	23-201-20-23
Chrom matt Matt chrome	1500	23-201-12-06	Chrom matt Matt chrome	1500	23-201-22-06
Weiß matt Matt white	1500	23-201-12-21	Weiß matt Matt white	1500	23-201-22-21
Schwarz matt Matt black	1500	23-201-12-23	Schwarz matt Matt black	1500	23-201-22-23

## 2.2 ABDECKPROFIL COVER PROFILE



Optionales Zubehör, kürzbar  
Kunststoff

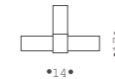
Optional accessory, can be shortened  
Plastic

Farbe Colour	L (mm)	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	1000	23-651-10-06
Weiß matt Matt white	1000	23-651-10-21
Schwarz matt Matt black	1000	23-651-10-23

## 4.3 T-KUPPLUNG T-CONNECTOR



Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic



PLUS-LEITER AUSSEN PLUS COND. OUTSIDE		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-421-10-06	
Weiß matt Matt white	23-421-10-21	
Schwarz matt Matt black	23-421-10-23	

PLUS-LEITER INNEN PLUS COND. INSIDE		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-421-20-06	
Weiß matt Matt white	23-421-20-21	
Schwarz matt Matt black	23-421-20-23	

## 4.4 X-KUPPLUNG X-CONNECTOR

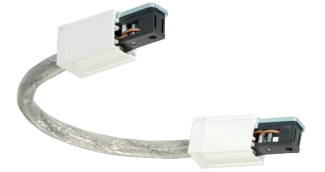


Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic



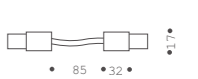
Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-431-10-06
Weiß matt Matt white	23-431-10-21
Schwarz matt Matt black	23-431-10-23

## 4.5 FLEXKUPPLUNG FLEXIBLE CONNECTOR



150 mm  
2x 2,5 mm<sup>2</sup>

Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic



Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-461-10-06
Weiß matt Matt white	23-461-10-21
Schwarz matt Matt black	23-461-10-23

## 3. TRÄGER SUPPORT



Kürzbar  
Metall  
Can be shortened  
Metal

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-301-10-06
Weiß matt Matt white	23-301-10-21
Schwarz matt Matt black	23-301-10-23

## 4.1 I-KUPPLUNG I-CONNECTOR



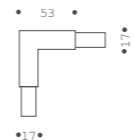
Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic

Typ Type	Artikel Item
Leitend Conductive	23-401-10-00
Isolierend Insulating	23-401-20-00

## 4.2 L-KUPPLUNG L-CONNECTOR



Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic



PLUS-LEITER AUSSEN PLUS COND. OUTSIDE		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-451-10-06	
Weiß matt Matt white	23-451-10-21	
Schwarz matt Matt black	23-451-10-23	

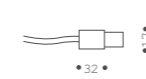
PLUS-LEITER INNEN PLUS COND. INSIDE		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-451-20-06	
Weiß matt Matt white	23-451-20-21	
Schwarz matt Matt black	23-451-20-23	

## 5.1 ENDEINSPEISUNG END POWER SUPPLY



500 mm  
2x 2,5 mm<sup>2</sup>

Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic



PLUS-LEITER LINKS PLUS CONDUCTOR LEFT		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-512-10-06	
Weiß matt Matt white	23-512-10-21	
Schwarz matt Matt black	23-512-10-23	

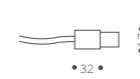
PLUS-LEITER RECHTS PLUS COND. RIGHT		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-512-20-06	
Weiß matt Matt white	23-512-20-21	
Schwarz matt Matt black	23-512-20-23	

## 5.2 ENDEINSPEISUNG, FLEXKABEL END POWER SUPPLY, FLEXIBLE CABLE



500 mm  
2x 2,5 mm<sup>2</sup>

Metall, Kunststoff  
Metal, Plastic



PLUS-LEITER LINKS PLUS CONDUCTOR LEFT		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-512-40-06	
Weiß matt Matt white	23-512-40-21	
Schwarz matt Matt black	23-512-40-23	

PLUS-LEITER RECHTS PLUS COND. RIGHT		
Farbe Colour	Artikel Item	
Chrom matt Matt chrome	23-512-50-06	
Weiß matt Matt white	23-512-50-21	
Schwarz matt Matt black	23-512-50-23	

## 5.3 MITTELSPEISUNG CENTRE POWER SUPPLY



500 mm  
2x 2,5 mm<sup>2</sup>

Nur in Kombination mit  
Trägern ≥100 mm oder  
abgehängten Decken  
Metall, Kunststoff



Only in combination with beams ≥100 mm or suspended ceilings  
Metal, Plastic

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	23-512-30-06
Weiß matt Matt white	23-512-30-21
Schwarz matt Matt black	23-512-30-23

SMART.TRACK

5.4 ABDECKPLATTE  
COVER PLATE



Ø 100 mm

Für End- und Mitteleinspeisung  
Einbauöffnung 18-40 mm  
Metall

For end and centre power supply  
Installation opening 18-40 mm  
Metal

Farbe	Colour	Artikel Item
Weiß matt	Matt white	23-661-10-21

6. ENDKAPPE  
END CAP



17 x 17 x 8,5 mm

Kunststoff  
Plastic

Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom matt	Matt chrome	23-601-10-06
Weiß matt	Matt white	23-601-10-21
Schwarz matt	Matt black	23-601-10-23

GLEICHSPANNUNGSNETZTEILE

220 – 240 V | 50 – 60 Hz | 24 V DC

Schutzklasse 1  
Externe Gleichspannungsnetzteile ab Seite 240

DC POWER SUPPLY UNITS

220 – 240 V | 50 – 60 Hz | 24 V DC

Protection class 1  
External DC power supply units from page 240



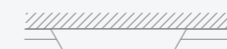
7.1 NEWPORT 60 VA / 96 VA BÜNDIG  
NEWPORT 60 VA / 96 VA FLUSH



422 x 48 x 32 mm

Mittel- / Endeinspeisung  
Separat bestellen: 1x / 2x Einspeisung 5.1 / 5.2  
Metall

Centre / End power supply  
Order separately: 1x / 2x power supply 5.1 / 5.2  
Metal



Farbe	Colour	60 VA	96 VA
Chrom matt	Matt chrome	60-142-11-06	60-142-03-06
Weiß matt	Matt white	60-142-10-21	60-142-03-21
Schwarz matt	Matt black	60-142-12-23	60-142-03-23

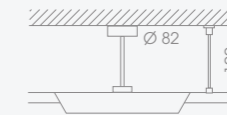
7.2 NEWPORT 60 VA / 96 VA MIT TRÄGER  
NEWPORT 60 VA / 96 VA WITH SUPPORT



422 x 48 x 32 mm

Mittel- / Endeinspeisung  
Separat bestellen: 1x / 2x Einspeisung 5.1 / 5.2  
Metall

Centre / End power supply  
Order separately: 1x / 2x power supply 5.1 / 5.2  
Metal



Farbe	Colour	60 VA	96 VA
Chrom matt	Matt chrome	60-142-15-06	60-142-04-06
Weiß matt	Matt white	60-142-14-21	60-142-04-21
Schwarz matt	Matt black	60-142-16-23	60-142-04-23

7.3 NEWPORT 240 VA BÜNDIG  
NEWPORT 240 VA FLUSH



370 x 85 x 50 mm

Mittel- / Endeinspeisung  
Separat bestellen: 1x / 2x Einspeisung 5.1 / 5.2  
Metall

Centre / End power supply  
Order separately: 1x / 2x power supply 5.1 / 5.2  
Metal



Farbe	Colour	240 VA
Chrom matt	Matt chrome	60-142-51-06
Weiß matt	Matt white	60-142-50-21
Schwarz matt	Matt black	60-142-52-23

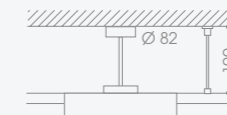
7.4 NEWPORT 240 VA MIT TRÄGER  
NEWPORT 240 VA WITH SUPPORT



370 x 85 x 50 mm

Mittel- / Endeinspeisung  
Separat bestellen: 1x / 2x Einspeisung 5.1 / 5.2  
Metall

Centre / End power supply  
Order separately: 1x / 2x power supply 5.1 / 5.2  
Metal



Farbe	Colour	240 VA
Chrom matt	Matt chrome	60-142-55-06
Weiß matt	Matt white	60-142-54-21
Schwarz matt	Matt black	60-142-56-23

## SMART.POINT

## STECKKONTAKTBUCHSEN

für externe Gleichspannungsnetzteile

24 V DC | max. 2 A

Schutzklasse 3

Externe Gleichspannungsnetzteile ab Seite 240

Kompatibel mit externen SMART.IQ Funkmodulen bzw. mit externem DALI-Konverter, siehe „SMART.IQ“ auf Seite 79

## PLUG-IN CONTACT SOCKETS

for external DC power supply units

24 V DC | max. 2 A

Protection class 3

External DC power supplies from page 240

Compatible with external SMART.IQ radio modules or with external DALI converter, see page „SMART.IQ“ auf Seite 79

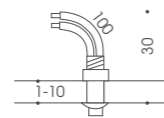
8.1 IN-A

Design: Ralf Keferstein



Ø 15 mm, rückseitige Verschraubung, Einbauöffnung Ø 13 mm  
Für Trockenbau mit Plattenstärken von 1 bis 10 mm  
Metall

Ø 15 mm, screw connection on the back, Installation opening Ø 13 mm  
For drywall with panel thicknesses from 1 to 10 mm  
Metal



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	21-401-10-05

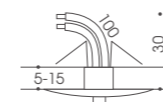
9.2 IN-B

Design: Ralf Keferstein



Ø 70 mm, Einbauöffnung Ø 58 mm  
Nur geeignet für Deckenmontage  
Geeignet zur Abdeckung einer Revisionsöffnung zum Einbau kleiner Schalt-  
netzteile  
Metall

Ø 70 mm, Installation opening Ø 58 mm  
Only suitable for ceiling mounting  
Suitable for covering an inspection opening for the installation of small  
switching power supplies  
Metal



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	21-402-12-05
Chrom matt	Matt chrome	21-402-12-06
Weiß matt	Matt white	21-402-12-21

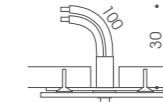
10. IN-D

Design: Ralf Keferstein



Ø 100 mm, Einbauöffnung Ø 25 - 50 mm  
Abdeckplatte für Deckenkaschierung, verdeckte Montageschrauben  
Auch für Beton-Einbaudosen  
Metall

Ø 100 mm, Installation opening Ø 25 - 50 mm  
Cover plate for ceiling lamination, concealed mounting screws  
Also for concrete recessed boxes  
Metal



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	21-404-10-05
Chrom matt	Matt chrome	21-404-10-06
Weiß matt	Matt white	21-404-10-21

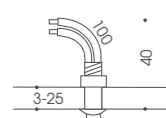
8.2 IN-A

Design: Ralf Keferstein



Ø 20 mm, rückseitige Verschraubung, Einbauöffnung Ø 13 mm  
Für Trockenbau mit Plattenstärken von 3 bis 25 mm  
Nicht geeignet für die Montage auf leitenden Materialien  
Metall

Ø 20 mm, screw connection at the back, Installation opening Ø 13 mm  
Not suitable for mounting on conductive materials  
For drywall with panel thicknesses from 3 to 25 mm  
Metal



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	21-401-11-05

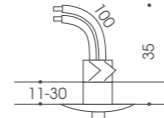
9.1 IN-B

Design: Ralf Keferstein



Ø 40 mm, Einbauöffnung Ø 32 mm  
Für die Montage mittels Blattfeder bei Plattenstärken von 11 – 30 mm  
Bei Montage auf Gipskartonplatten Leuchtengewicht max. 0,8 kg  
Metall

Ø 40 mm, Installation opening Ø 32 mm  
For mounting by means of leaf spring for panel thicknesses of 11 - 30 mm  
For mounting on plasterboard Luminaire weight max. 0.8 kg  
Metal



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	21-402-10-05
Chrom matt	Matt chrome	21-402-10-06
Weiß matt	Matt white	21-402-10-21

## BALDACHIN

inklusive Schaltnetzteil und Steckkontaktbuchse

230 V | 50 – 60 Hz | 24 V DC

Schutzklasse 1

Das Gehäuse ist für den Einbau eines DALI-Konverter geeignet, siehe Seite 79

## CANOPY

including DC power supply unit and plug-in contact socket

230 V | 50 – 60 Hz | 24 V DC

Protection class 1

The housing is suitable for the installation of a DALI converter, see page 79

11. LOCAL-A

Design: Ralf Keferstein



1x 18 VA

Ø 87 x H 45 mm

Metall  
Metal

Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	21-453-10-05
Chrom matt	Matt chrome	21-453-10-06
Weiß matt	Matt white	21-453-10-21

## SMART.TRACK

### SMART.IQ

Adapter für die digitale Lichtsteuerung

Zur funkbasierten Steuerung über Casambi oder HomeMatic Kompatible Taster und Fernbedienungen ab Seite 238

Mehr zu Casambi und HomeMatic auf Seite 19

### SMART.IQ

Adapter for digital lighting control

For radio-based control via Casambi or HomeMatic Compatible push-buttons and remote controls from page 238

More about Casambi and HomeMatic on page 19



## SMART.POINT

### SMART.IQ

Einbaumodule für die digitale Lichtsteuerung

Zur funkbasierten Steuerung über Casambi oder HomeMatic Kompatible Taster und Fernbedienungen ab Seite 238

Mehr zu Casambi und HomeMatic auf Seite 19

Zur leitungsgebundenen Steuerung über DALI

Mehr zu DALI auf Seite 19 und 138

### SMART.IQ

Built-in modules for digital lighting control

For radio-based control via Casambi or HomeMatic Compatible push-buttons and remote controls from page 238

More about Casambi and HomeMatic on page 19

For cable-based control via DALI

More about DALI on page 19 and 138

#### 14. CASAMBI



82 x 40 x 23 mm  
24 V DC | 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Geeignet für abgehängte, funkdurchlässige Decken  
Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Casambi

Suitable for suspended, radio-permeable ceilings  
Enables control of compatible luminaires via Casambi

Typ	Type	Artikel Item
Funkmodul	Radio module	60-312-10-00

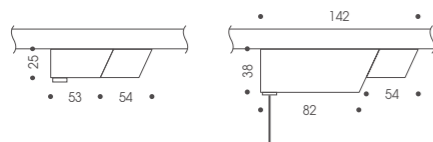
#### 12. CASAMBI



24 V DC | 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Erweiterung für Leuchten mit SMART.TRACK Adapter mit Buchse oder für SMART.TRACK Leuchten mit integriertem Adapter (HUBBLE, BALINO, RIO)  
Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Casambi

Extension for luminaires with SMART.TRACK adapter with plug or for SMART.TRACK luminaires with integrated adapter (HUBBLE, BALINO, RIO)  
Enables control of compatible luminaires via Casambi



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom matt	Matt chrome	23-625-10-06
Weiß matt	Matt white	23-625-10-21
Schwarz matt	Matt black	23-625-10-23

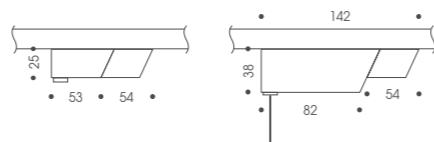
#### 13. HOME MATIC



24 V DC | 868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Erweiterung für Leuchten mit SMART.TRACK Adapter mit Buchse oder für SMART.TRACK Leuchten mit integriertem Adapter (HUBBLE, BALINO, RIO)  
Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über HomeMatic

Extension for luminaires with SMART.TRACK adapter with plug or for SMART.TRACK luminaires with integrated adapter (HUBBLE, BALINO, RIO)  
Enables control of compatible luminaires via HomeMatic



Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom matt	Matt chrome	23-625-11-06
Weiß matt	Matt white	23-625-11-21
Schwarz matt	Matt black	23-625-11-23

#### 15. HOME MATIC



82 x 40 x 23 mm  
24 V DC | 868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Geeignet für abgehängte, funkdurchlässige Decken  
Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über HomeMatic

Suitable for suspended, radio-permeable ceilings  
Enables control of compatible luminaires via HomeMatic

Typ	Type	Artikel Item
Funkmodul	Radio module	60-312-11-00

#### 16. DALI



41 x 28 x 14 mm

Geeignet für abgehängte Decken und Einbaudosen sowie LOCAL-A  
Ermöglicht als Aktor die Steuerung einer oder mehrerer DALI-kompatibler SMART.POINT Leuchten

Suitable for suspended ceilings and recessed boxes and LOCAL-A  
As an actuator, enables control of one or more DALI-compatible SMART.POINT luminaires

Typ	Type	Artikel Item
DALI Konverter	DALI converter	60-311-10-00





## CHECK-IN 230 V SYSTEM

Design: Ralf Keferstein

### 230 V IM KLEINEN FORMAT

CHECK-IN ist ein schlankes, einphasiges 230 Volt Schienensystem, mit dem sich Beleuchtungskonzepte in geraden Linien, eleganten Schwüngen oder Kreisen verwirklichen lassen.

Das patentierte und prämierte System besteht aus einem hochfesten Aluminiumprofil und einem umfangreichen Leuchtenprogramm. Es gehört mit den Maßen von 22 x 8 Millimetern weltweit zu den kleinsten seiner Art und besticht durch eine klare, reduzierte Formensprache.

Unterschiedliche Lichttechniken ermöglichen es, CHECK-IN gleichermaßen im privaten Wohnraum wie auch im Einzelhandel und Objektbereich einzusetzen.

Für individuell geschwungene Schienenverläufe und Kreise werden die Schienen werkseitig nach Kundenwunsch gebogen.

### 230 VOLTS IN A COMPACT DESIGN

CHECK-IN is a slim, single-phase 230 volt track system with which lighting concepts in straight lines, elegant curves or circles can be realised.

The patented and award-winning system consists of a highstrength aluminium profile and an extensive range of luminaires. With dimensions of 22 x 8 millimetres, it is among the smallest of its type in the world and stands out with clear, minimalist design language.

A variety of lighting technologies make CHECK-IN as usable in private living space as it is in the retail sector and property.

For individual curved track configurations and circles, the tracks are curved in the factory upon request by the customer.



# ÜBERSICHT OVERVIEW

## LED

Strahler und  
Raumlichter  
Spots and  
ambient lights



ROCKET  
86

SPHERE  
87

KELVEEN  
88

WALLEY  
89

Pendelleuchten  
Pendant  
luminaires



ROCKET  
108

GRACE  
110

## Halogen | Retrofit

Strahler und  
Raumlichter  
Spots and  
ambient lights



TWIN LANE  
91

LEVEL  
91

ICE  
92

GATE B SEVEN  
94



GATE B SEVEN GALERIE  
95

MATCH  
97

HIGH STREAM 16  
97

MX-HIGH  
98

GATE B FOUR  
99

## Halogen | Retrofit

Strahler und  
Raumlichter  
Spots and  
ambient lights



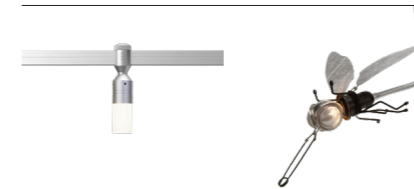
GATE B EIGHT  
100

BTUBE  
101

HIGH FLIGHT  
102

JUST KIDDING  
103

BALIBU  
104



MAGIC  
107

MADEMOISELLE FILOU  
107

Pendelleuchten  
Pendant  
luminaires



GRACE  
111

PULL-IT 3  
112

PULL-IT  
113

BALIBU BEACH  
115

BENE  
115

PLUG-IN  
Leuchten  
(über Adapter)  
PLUG-IN  
luminaires  
(via adapter)



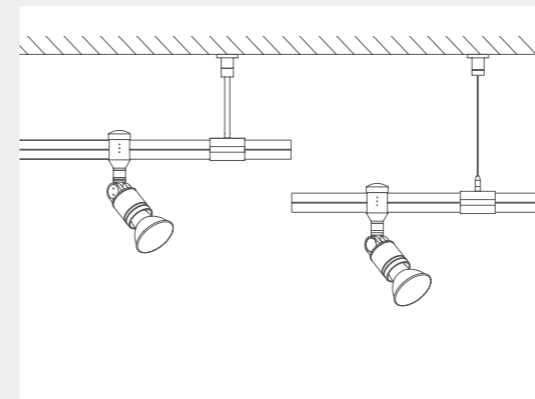
CONTACT TUBE  
Adapter Adapter 117  
Leuchten Luminaires 209

## CHECK-IN INSTALLATION



ICE

OLIGO

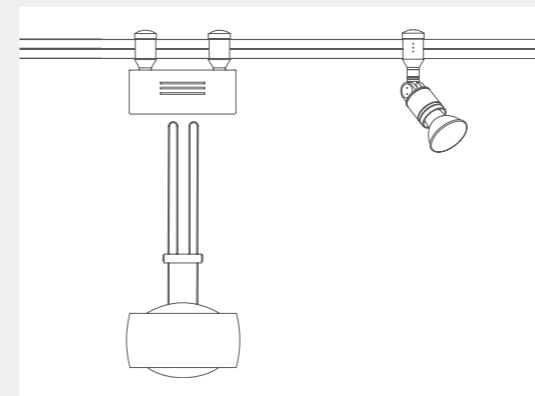


## FLEXIBLE INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

CHECK-IN Schienen lassen sich mühelos kürzen und nahezu werkzeuglos montieren. Dank zahlreicher Distanzträger und Seilabhängungen ist eine flexible Deckenmontage möglich. Ebenso lassen sich durch Wandträger und dazugehörige Galeriestrahler kreative Lösungen realisieren.

## FLEXIBLE INSTALLATION OPTIONS

CHECK-IN tracks can easily be shortened and mounted almost without tools. An extensive range of distance supports and cable suspensions allows for different forms of ceiling installation. Creative solutions can also be realised with wall support and associated gallery spotlights.

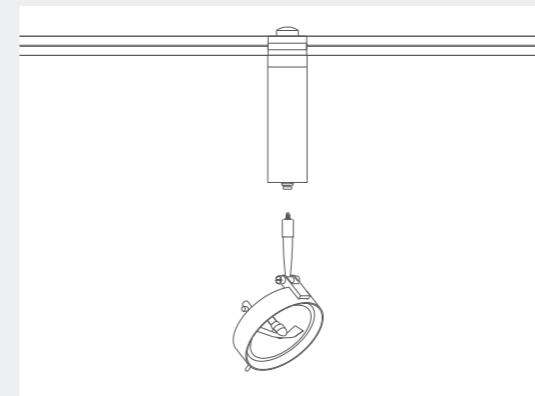


## EINFACH UND SICHER MONTIEREN

CHECK-IN Systemleuchten sind ab Werk mit einem Adapter ausgestattet. Die Leuchtauswahl ist nicht auf das CHECK-IN Systemprogramm beschränkt. Höhenverstellbare 12 V Pendelleuchten können mittels des Adapters KEEP ON ROLLING problemlos in das System eingefügt werden.

## INSTALL EASILY AND SAFELY

CHECK-IN system luminaires are equipped with an adapter in the factory. The choice of luminaires is not limited to the CHECK-IN system range. Height adjustable 12 volt pendant luminaires can be easily integrated into the system using the KEEP ON ROLLING adapter.

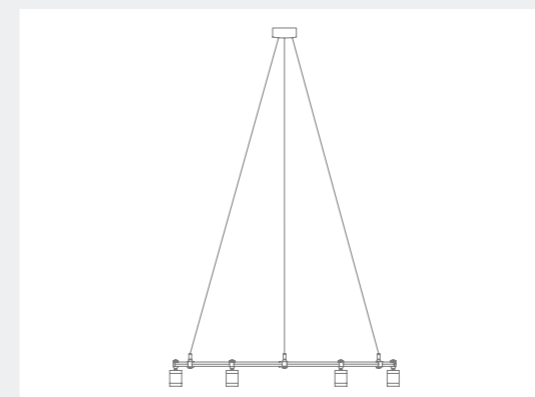


## JEDERZEIT ERWEITERBAR

Mit dem Adapter CONTACT TUBE können sämtliche 12 V PLUG-IN Leuchten in das Schienensystem CHECK-IN integriert werden. Hierdurch eröffnet sich eine zusätzliche gestalterische Vielfalt.

## EXPANDABLE AT ANY TIME

With the CONTACT TUBE adapter, all 12 volt PLUG-IN luminaires can be integrated into the CHECK-IN track system. This opens up additional design versatility.



## DAS HIGHLIGHT IM RAUM

Aufgrund der filigranen Abmessungen können CHECK-IN Schienen in individuellen Schwüngen oder Kreisen gebogen werden. BEAUTY FREE Schienenkreise mit unterschiedlichem Durchmesser können in Einzel- oder Mehrfachhängung konfektioniert werden und stellen eine ebenso dezente wie festliche Beleuchtungslösung dar.

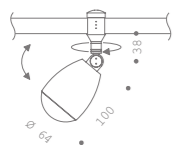
## THE HIGHLIGHT IN THE ROOM

Owing to their delicate dimensions, CHECK-IN tracks can be bent into individual curves or circles. BEAUTY FREE track circles with various diameters can be fabricated in single or multiple suspension and represent a lighting solution which is as subtle as it is solemn.

# ROCKET



Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium, Glaslinse



230 V | 50-60 Hz 0,5 kg

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium, glass lens

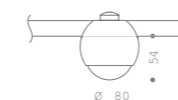
LED | 2700 K | 450 lm | 8 W | 90° | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-853-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-853-10-06

# SPHERE



Strahler  
Metall, Glaslinse



230 V | 50-60 Hz 0,6 kg

Spotlight  
Metal, glass lens

LED | 2700 K | 900 lm | 8,8 W | 90° | CRI >90/50°

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-852-11-05
Chrom matt Matt chrome	30-852-11-06

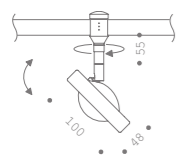


EXTERN  
DIMMBAR

# KELVEEN



Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Metall, Glaslinse



230 V | 50-60 Hz 0,7 kg

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Metal, glass lens

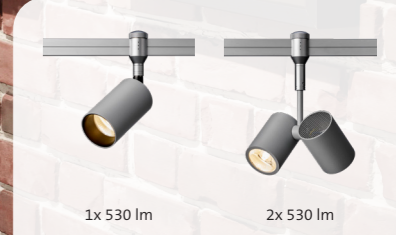
LED | 2700 K | 800 lm | 10 W | 90° | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	30-869-11-06

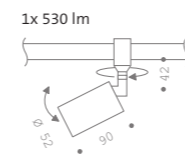


EXTERN  
DIMMBAR

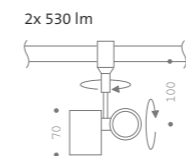
# WALLEY



Strahler  
Drehbar, Köpfe einzeln schwenkbar  
Metall



230 V | 50-60 Hz 0,3 kg



230 V | 50-60 Hz 0,5 kg

Spotlight  
Rotatable, heads individually swiveling  
Metal

LED | 2700 K | 1x 530 lm | 8 W | 30° | CRI >90  
LED | 2700 K | 2x 530 lm | 16 W | 30° | CRI >90

Leuchte Luminaire	Typ Type	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	1x 530 lm	30-858-10-06
Chrom matt Matt chrome	2x 530 lm	30-858-20-06



EXTERN  
DIMMBAR



FÜR RETROFIT  
GEEIGNET



Kulturzentrum, Seon | Planung: Pym, München

LEVEL

## TWIN LANE

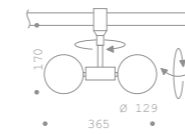


Chrom  
Chrome

Chrom matt  
Matt chrome

Strahler  
Drehbar, Leuchtenköpfe kardatisch  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, gimbal-mounted luminaire heads  
Aluminium



230 V 0,8 kg

GZ 10 | QPAR 111 Halogen max. 2x 75 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-866-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-866-10-06

AUSGELAUFEN

## LEVEL

Design: Ralf Keferstein

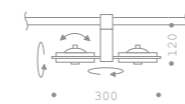


Chrom  
Chrome

Chrom matt  
Matt chrome

Strahler  
Drehbar, Leuchtenköpfe kardatisch  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, gimbal-mounted luminaire heads  
Aluminium



230 V 0,5 kg

GZ 10 | QPAR 111 Halogen max. 2x 75 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-905-21-05
Chrom matt Matt chrome	30-905-21-06

AUSGELAUFEN



EXTERN  
DIMMBAR



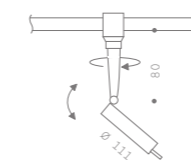
FÜR RETROFIT  
GEEIGNET

# ICE

Design: Ralf Keferstein



Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium



230 V 0,4 kg

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium

GZ 10 | QPAR 111 Halogen max. 75 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-916-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-916-10-06

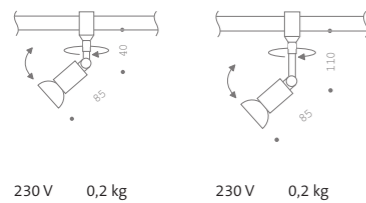
# GATE B SEVEN

Design: Ralf Keferstein



**Strahler**  
 Drehbar, schwenkbar  
 Aluminium

**Spotlight**  
 Rotatable, swiveling  
 Aluminium



GZ 10 | QPAR 51/64 Halogen max. 50/75 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Stange 40 mm Rod	Stange 110 mm Rod
Chrom Chrome	30-973-10-05	30-973-11-05
Chrom matt Matt chrome	30-973-10-06	30-973-11-06

Leuchtmittelzubehör ab Seite 244  
Lamp accessories from page 244

230 V 0,2 kg

230 V 0,2 kg

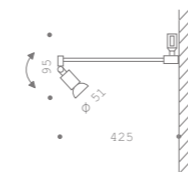
# GATE B SEVEN GALERIE

Design: Ralf Keferstein



**Galeriestrahler**  
 Kopf schwenkbar  
 Aluminium

**Gallery light**  
 Head swiveling  
 Aluminium



GZ 10 | QPAR 51/64 Halogen max. 50/75 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-973-20-05
Chrom matt Matt chrome	30-973-20-06

Leuchtmittelzubehör ab Seite 244  
Lamp accessories from page 244

230 V 0,2 kg





EXTERN  
DIMMBAR



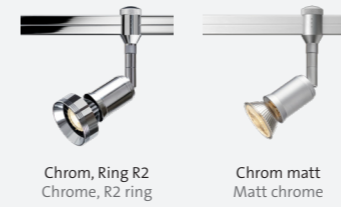
FÜR RETROFIT  
GEEIGNET



MATCH

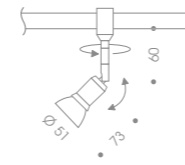
## MATCH

Design: Ralf Keferstein



Chrom, Ring R2  
Chrome, R2 ring

Chrom matt  
Matt chrome



230 V 0,3 kg

Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Aluminium

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Aluminium

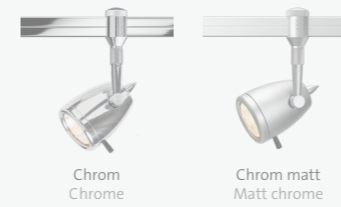
GZ 10 | QPAR 51 Halogen max. 50 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-892-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-892-10-06

Leuchtmittelzubehör ab Seite 244  
Lamp accessories from page 244

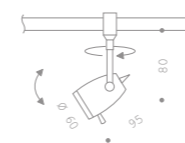
## HIGH STREAM 16

Design: Ralf Keferstein



Chrom  
Chrome

Chrom matt  
Matt chrome



230 V 0,3 kg

Strahler  
Drehbar, schwenkbar  
Halogen: "Cool beam" Leuchtmittel nicht zulässig  
Retrofit: Gesamtlänge ≤52 mm empfohlen

Metall

Spotlight  
Rotatable, swiveling  
Halogen: "Cool beam" lamp not permitted  
Retrofit: total length ≤52 mm recommended  
Metal

GZ 10 | QPAR 51 Halogen max. 50 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-968-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-968-11-06

AUSGELAUFEN



EXTERN DIMMBAR

FÜR RETROFIT GEEIGNET

# MX-HIGH

Design: Ralf Keferstein



Schirm Ø 100 Shade Ø 100  
Ring R2 R2 ring  
Schirm S2 S2 shade

**Strahler**

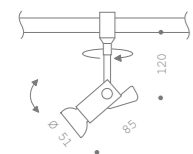
Drehbar, schwenkbar

Metall

**Spotlight**

Rotatable, swiveling

Metal



230 V 0,4 kg

GZ 10 | QPAR 51 Halogen max. 50 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	30-958-10-06

Leuchtmittelzubehör Schirm Ø 100 siehe unten, weiteres Zubehör ab Seite 244  
Shade Ø 100 accessory see below, further accessories from page 244

**Zubehör Accessory**

Typ Type	Material Material	Farbe Colour	Artikel Item
Schirm Ø 100 mm Shade Ø 100 mm	Metall Metal	Chrom matt Matt chrome	62-214-10-06
	Glas Glass	Weiß matt Matt white	62-214-10-21



EXTERN DIMMBAR

FÜR RETROFIT GEEIGNET

# GATE B FOUR

Design: Ralf Keferstein



Weiß matt  
Matt white  
Champagner  
Champagne  
Transparent  
Transparent

**Raumlicht (G 9) oder Strahler (GZ10)**

Drehbar, schwenkbar

Version GZ 10 optional ohne Schirm nutzbar

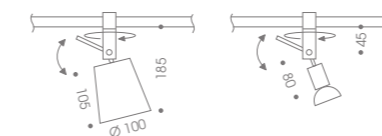
Aluminium, Glas mundgeblasen

**Ambient light (G 9) or spotlight (GZ10)**

Rotatable, swiveling

Version GZ 10 optionally usable without shade

Aluminium, hand-blown glass



230 V 0,7 kg

230 V 0,2 kg

G 9 | QT-14 Halogen max. 75 W | Retrofit

GZ 10 | QPAR 51/64 Halogen max. 50/75 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	G 9	GZ 10
Chrom Chrome	30-904-20-05	30-904-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-904-20-06	30-904-10-06

Schirm separat bestellen  
Order shade separately

**G 9 Schirm G 9 shade**

Farbe Colour	Artikel Item
Weiß matt Matt white	94-904-10-21
Champagner Champagne	94-904-10-42

**GZ 10 Schirm GZ 10 shade**

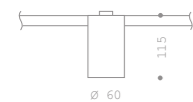
Farbe Colour	Artikel Item
Transparent Transparent	94-904-10-01

# GATE B EIGHT

Design: Ralf Keferstein



Strahler  
Aluminium



230 V 0,3 kg

Spotlight  
Aluminium

GZ 10 | QPAR 51 Halogen max. 50 W | Retrofit

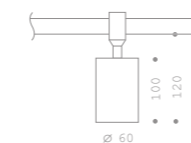
Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-902-10-05
Chrom matt Matt chrome	30-902-10-06

# B TUBE

Design: Ralf Keferstein



Strahler  
Aluminium, Borosilikatglas



230 V 0,3 kg

Spotlight  
Aluminium, borosilicate glass

GZ 10 | QPAR 51 Halogen max. 50 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom Chrome	Teilsatiniert Partial satin finished	30-993-10-05
Chrom matt Matt chrome	Teilsatiniert Partial satin finished	30-993-10-06



EXTERN DIMMBAR



FÜR RETROFIT GEEIGNET

# HIGH FLIGHT

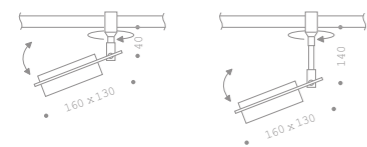
Design: Ralf Keferstein



Raumlicht

Drehbar, schwenkbar  
Stange 40 bzw. 140 mm

Aluminium, temperaturbeständige Folie



230 V 0,3 kg

230 V 0,3 kg

Ambient light

Rotatable, swiveling  
Rod 40 or 140 mm

Aluminium, temperature-resistant foil

G 9 | QT 14 Halogen max. 75 W | Retrofit

Adapter	Adapter	Korpus Body	Stange 40 mm Rod	Stange 140 mm Rod
Chrom	Chrom matt	Chrom matt	30-969-10-06	30-969-20-06
Chrome	Chrome	Chrome		
Chrom matt	Chrom matt	Chrom matt	30-969-11-06	30-969-21-06
Matt chrome	Matt chrome	Matt chrome		



EXTERN DIMMBAR



FÜR RETROFIT GEEIGNET

# JUST KIDDING

Design: Ralf Keferstein



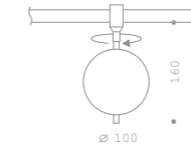
JUST KIDDING, LEVEL

Chrom matt  
Matt chrome

Raumlicht

Drehbar  
Retrofit: Ø max. 20 mm, Länge max. 43 mm

Metall, Glas



230 V 0,4 kg

Ambient light

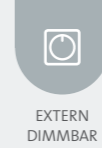
Rotatable  
Retrofit: Ø max. 20 mm, length max. 43 mm

Metal, glass

G 9 | QT 14 Halogen max. 40 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Satiniert Satin finished	30-964-10-06/21

# BALIBU



Design: Ralf Keferstein



BALIBU, GATE B SEVEN

### Raumlicht

Leuchte muss nach unten ausgerichtet montiert werden

Aluminium, Glas mundgeblasen

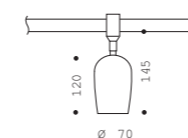
### Ambient light

Luminaire must be installed pointing downwards

Aluminium, hand-blown glass

### G 9 | QT 14 Halogen max. 40 W | Retrofit

Adapter	Adapter	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom		Weiß matt	30-991-10-05/21
Chrome		Matt white	
Chrom matt		Weiß matt	30-991-10-06/21
Matt chrome		Matt white	
Chrom matt		Ananas	30-991-10-06/32
Matt chrome		Pineapple	
Chrom matt		Melon	30-991-10-06/28
Matt chrome		Melon	



230 V 0,4 kg

### GU 10 | QPAR 51 Halogen max. 50 W | Retrofit

Adapter	Adapter	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom		Teilsatiniert	30-991-11-05/02
Chrome		Partial satin finished	
Chrom matt		Teilsatiniert	30-991-11-06/02
Matt chrome		Partial satin finished	



Foto: Fingerhaus Musterhaus

GATE B SEVEN | MAGIC | B TUBE

## MAGIC

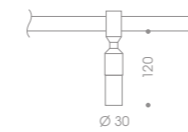
Design: Ralf Keferstein



Raumlicht  
Metall, Borosilikatglas

Ambient light  
Metal, borosilicate glass

AUSGELAUFEN



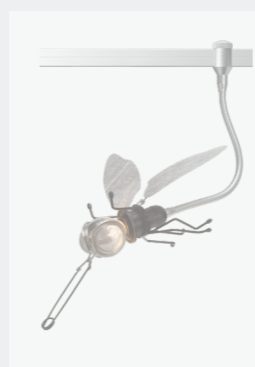
230 V 0,2 kg

G 9 | QT 14 Halogen max. 40 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Satiniert Satin finished	30-961-10-06/21

## MADEMOISELLE FILOU

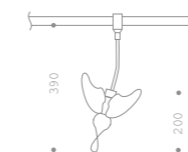
Design: Sigi Bussinger



Raumlicht  
Flexarm  
Flügel und Rüssel schwenkbar  
Metall, Kunststoff, temperaturbeständiges Strukturgewebe

Ambient light  
Flexible arm  
Swivelling wings and trunk  
Metal, plastic, temperature-resistant struktural fabric

AUSGELAUFEN



230 V 0,3 kg

E 14 | D 45-CS Konventionell max. 25 W | Retrofit

Adapter Adapter	Korpus Body	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Schwarz matt Matt black	30-980-10-23

# ROCKET



EXTERN  
DIMMBAR



Chrom  
Chrome

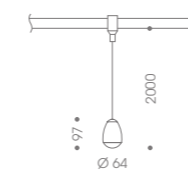


Chrom matt  
Matt chrome

Pendelleuchte

Kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m Länge

Metall, Glas



230 V | 50-60 Hz 0,6 kg

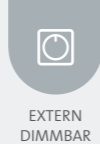
Pendant luminaire

Can be shortened  
Suspension up to 5 m length on request

Metal, glass

LED | 2700 K | 450 lm | 8 W | 90° | CRI >90

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	30-853-20-05
Chrom matt Matt chrome	30-853-20-06



EXTERN DIMMBAR

# GRACE

Design: Ralf Keferstein



**Pendelleuchte**

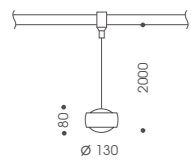
Kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m Länge

Metall, Glas

**Pendant luminaire**

Can be shortened  
Suspension up to 5 m length on request

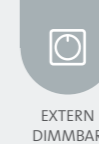
Metal, glass



230 V | 50-60 Hz | 1,1 kg

LED | 2700 K | 1400 lm | 20 W | CRI >90

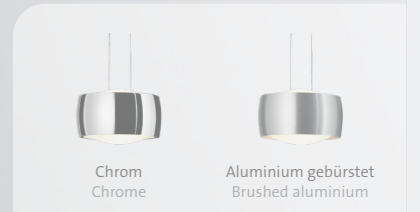
Leuchte Luminaire	Adapter:	Chrom Chrome	Chrom matt Matt chrome
Chrom Chrome		30-931-40-05	
Aluminium gebürstet Brushed aluminium			30-931-40-12
Weiß glänzend Bright white		30-931-40-20	30-931-41-20
Satin copper Satin copper		30-931-40-15	30-931-41-15
Brazilian brown Brazilian brown		30-931-40-41	30-931-41-41
Espresso Espresso		30-931-40-48	30-931-41-48
Purple grey Purple grey		30-931-40-49	30-931-41-49



EXTERN DIMMBAR

# GRACE

Design: Ralf Keferstein



**Pendelleuchte**

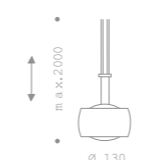
Höhenverstellbar, kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich

Metall, Glas

**Pendant luminaire**

Height adjustable, can be shortened  
Suspension available up to 5 m on request

Metal, glass



12 V | 0,7 kg

**AUSGELAUFEN**

GY 6,35 | QT-LP 12 Halogen max. 50 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom Chrome	10-931-10-05
Aluminium gebürstet Brushed aluminium	10-931-10-12

Adapter KEEP ON ROLLING separat bestellen auf Seite 117  
Order KEEP IN ROLLING adapter separately on page 117



# PULL-IT 3

Design: Ralf Keferstein

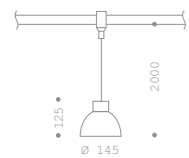


Transparent  
Transparent

Weiß matt  
Matt white

**Pendelleuchte**  
Kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Aluminium, Glas

**Pendant luminaire**  
Can be shortened  
Suspension available up to 5 m on request  
Aluminium, glass



230 V 0,8 kg

G 9 | QT 14 Halogen max. 60 W | Retrofit

Adapter Adapter	Leuchte Luminaire	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Transparent Transparent	30-952-10-06/01
Chrom matt Matt chrome	Weiß matt Matt white	30-952-10-06/21

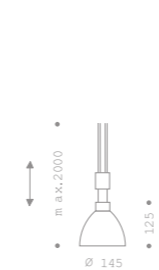
# PULL-IT

Design: Ralf Keferstein



Transparent  
Transparent

Weiß matt  
Matt white



12 V 1,4 kg

**Pendelleuchte**  
Höhenverstellbar, kürzbar  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
Metall, Glas mündgeblasen

**Pendant luminaire**  
Height adjustable, can be shortened  
Suspension available up to 5 m on request  
Metal, hand-blown glass

G Y 6,35 | QT-LP 12 Halogen max. 50 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Artikel Item
Transparent Transparent	10-952-10-06/01
Weiß matt Matt white	10-952-10-06/21

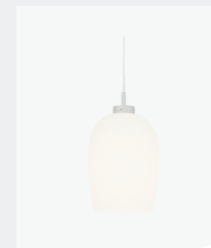
Adapter KEEP ON ROLLING separat bestellen auf Seite 117  
Order KEEP IN ROLLING adapter separately on page 117



BENE

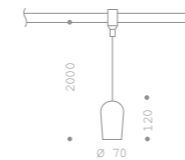
## BALIBU BEACH

Design: Ralf Keferstein



Pendelleuchte  
 Kürzbar  
 Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
 Aluminium, mundgeblasenes Glas

Pendant luminaire  
 Can be shortened  
 Suspension available up to 5 m on request  
 Aluminium, hand-blown glass



230 V 0,4 kg

G 9 | QT 14 Halogen max. 40 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Weiß matt Matt white	30-991-20-06/21

AUSGELAUFEN

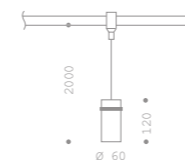
## BENE

Design: Ralf Keferstein



Pendelleuchte  
 Kürzbar  
 Abhängung auf Anfrage bis 5 m erhältlich  
 Aluminium, mundgeblasenes Glas

Pendant luminaire  
 Can be shortened  
 Suspension available up to 5 m on request  
 Aluminium, hand-blown glass



230 V 0,4 kg

G 9 | QT 14 Halogen max. 60 W | Retrofit

Leuchte Luminaire	Schirm Shade	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Weiß matt Matt white	30-935-10-06/21

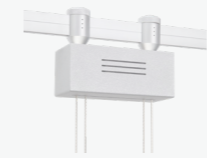
AUSGELAUFEN



KEEP ON ROLLING | GRACE

## KEEP ON ROLLING

Design: Ralf Keferstein



Systemadapter für 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m  
Elektronischer Transformator, kompatibel mit Dimmer "Typ C" oder elektronischer Transformator mit Berührungsdimmer, nicht extern dimmbar

Metall

BERÜHRUNGS-  
DIMMER

Kompatibel mit Compatible with



GRACE  
111

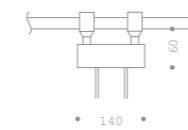


PULL-IT  
113

System adapter for 12 V pendant luminaires with height adjustment

Permissible cable length on secondary side <2m  
Electronic transformer, compatible with "Type C" dimmer or electronic transformer with touch dimmer, not externally dimmable

Metal



230 V | 50-60 Hz | 12 V 0,6 kg

20-60 VA

Typ Type	Farbe Colour	Artikel Item
Elektronischer Transf. Electronic transformer	Chrom matt Matt chrome	31-641-10-06
Berührungsdimmer Touch dimmer	Chrom matt Matt chrome	T31-641-10-06

Leuchten separat bestellen  
Order luminaires separately

## CONTACT TUBE



Systemadapter für 12 V Steckkontaktleuchten

Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m  
Elektronischer Transformator, kompatibel mit Dimmer "Typ C"

Metall

Kompatibel mit (Beispiele) Compatible with (Examples)



CHARLES  
221



DONATA  
228

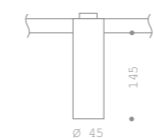


COCO  
229

System adapter for 12 V plug-in contact luminaires

Permissible cable length on secondary side <2m  
Electronic transformer, compatible with "Type C" dimmers

Metal



230 V | 50-60 Hz | 12 V 0,4 kg

35-60 VA

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	31-621-10-05
Chrom matt Matt chrome	31-621-10-06

Kompatible Leuchten: Kapitel PLUG-IN ab Seite 209  
Compatible luminaires: PLUG-IN chapter from page 209



## BEAUTY FREE

### Kronleuchter Chandelier

Design: Ralf Keferstein

BEAUTY FREE ist ein aus den Systemkomponenten des Schienensystems CHECK-IN individuell zusammenstellbares Lichtobjekt: Hier verschmelzen moderne Technik und klassische Formensprache zu einer eleganten Einheit.

Grundsätzlich besteht jedes BEAUTY FREE aus dem Deckengehäuse BASIC mit den Abhängungen, dem Schienenkreis und den Leuchten.

Das Deckengehäuse BASIC eignet sich für Schienenkreise mit einem Durchmesser von 1.100 bis 4.790 Millimetern. Bei der Zusammenstellung der BEAUTY FREE-Komponenten sollte auf eine ausbalancierte Gewichtsverteilung geachtet werden. Gerne übernimmt OLIGO für Sie die individuelle Planung.

BEAUTY FREE is a light object that can be individually assembled from the system components of the CHECK-IN track system: here, modern technology and classic design language merge to form an elegant unit.

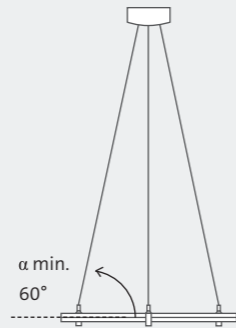
Basically, each BEAUTY FREE consists of the BASIC ceiling housing with suspensions, track circuit and luminaires.

The BASIC ceiling housing is suitable for track circuits with a diameter of 1,100 to 4,790 millimetres. When assembling the BEAUTY FREE components, care should be taken to ensure a balanced weight distribution. OLIGO will gladly do the individual planning for you.

# BEAUTY FREE KOMPONENTEN BEAUTY FREE COMPONENTS

Ausgehend vom gewünschten Durchmesser des Schienenkreises ergibt sich die technisch notwendige Anzahl der Abhängungen. Grundsätzlich soll im Verhältnis ein Schienensegment von einer Abhängung getragen werden, so dass die Anzahl der Schienen und Abhängungen immer identisch ist. Abhängig vom Durchmesser des verwendeten Schienenvollkreises ergibt sich die Mindestlänge der Seilabhängung.

The number of suspensions technically required is based on the desired diameter of the track circle. One track segment should always be supported by one suspension, so the number of tracks and suspensions is always identical. The minimum length of the cable suspension is determined depending on the diameter of the full track circle used.



Bitte beachten Sie bei der Planung, dass der Winkel zwischen dem Schienenkreis und der Abhängung nicht kleiner 60° ist.

During planning, please ensure that the angle between the rail circle and the suspension is not smaller than 60°.

Design: Ralf Keferstein

Ø CIRCLE	1100 mm	1500 mm	1900 mm	2300 mm
Benötigte Anzahl BASIC Quantity required	1	1	1	1
Benötigte Anzahl SUSPENSION/2 Quantity required	-	1	2	3
Mindestlänge Seilabhängung Minimum suspension length	750 mm	1100 mm	1450 mm	1800 mm



## BASIC

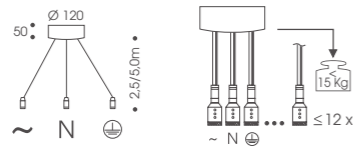


Baldachin mit 3 Abhängungen und integrierter Einspeisung

max. 250 V / max. 16 A  
Leitungsquerschnitt 1,5 mm²  
Kürzbar  
Metall

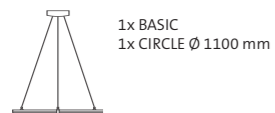
Canopy with 3 suspensions and integrated power supply

max. 250 V / max. 16 A  
Cable cross-section 1.5 mm²  
Can be shortened  
Metal



Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	3x 2500 mm	31-990-10-06
Chrom matt Matt chrome	3x 5000 mm	31-990-11-06

## Beispiel Example



## CIRCLE



Schienenvollkreis, bestehend aus Schienenstücken und Kupplungen

Ø von 1100 bis 2300 mm  
Individuelle Durchmesser siehe Seite 127  
Metall

Full track circle, consisting of track sections and connectors

Ø from 1100 to 2300 mm  
For individual diameters see page 127  
Metal

Farbe Colour	Größe Size	Segmente Sections	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	Ø 1100 mm	3	31-231-10-06
Chrom matt Matt chrome	Ø 1500 mm	4	31-231-11-06
Chrom matt Matt chrome	Ø 1900 mm	5	31-231-12-06
Chrom matt Matt chrome	Ø 2300 mm	6	31-231-13-06

## SUSPENSION / 1

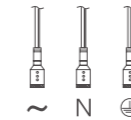


Erweiterungset für Deckengehäuse BASIC mit 3 Abhängungen und integrierter Einspeisung  
Pro zusätzlichem Schienenkreis CIRCLE wird je ein Erweiterungset benötigt

Leitungsquerschnitt 1,5 mm²  
Kürzbar  
Metall

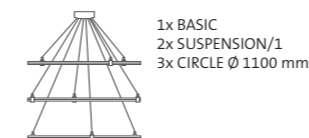
Extension set for BASIC canopy with 3 suspensions and integrated power supply  
One extension set is required for each additional CIRCLE track circuit

Cable cross-section 1.5 mm²  
Can be shortened  
Metal



Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	3x 2500 mm	31-990-20-06
Chrom matt Matt chrome	3x 5000 mm	31-990-21-06

## Beispiel Example



## SUSPENSION / 2



Nicht stromführende Abhängung als Erweiterung für Baldachin BASIC  
Benötigt für CIRCLE Ø >1100mm

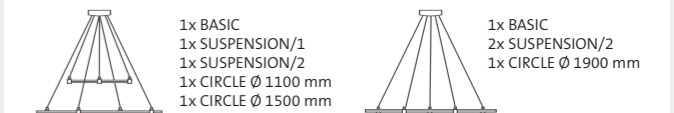
Leitungsquerschnitt 1,5 mm²  
Kürzbar  
Metall

Non-conductive suspension as an expansion for BASIC canopy  
Required for CIRCLE Ø >1100mm

Cable cross-section 1.5 mm²  
Can be shortened  
Metal

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	1x 2500 mm	31-990-22-06
Chrom matt Matt chrome	1x 5000 mm	31-990-23-06

## Beispiele Examples



# BEAUTY FREE ANWENDUNGSBEISPIELE BEAUTY FREE EXAMPLES OF USE



1x BASIC | 1x CIRCLE Ø 1100 | 6x B TUBE



1x BASIC | 2x SUSPENSION/1 | 3x CIRCLE Ø 1100 | 18x B TUBE

# SYSTEMKOMPONENTEN SYSTEM COMPONENTS

Design: Ralf Keferstein

max. 250 V | max. 16 A | Schutzklasse 1  
Protection class 1

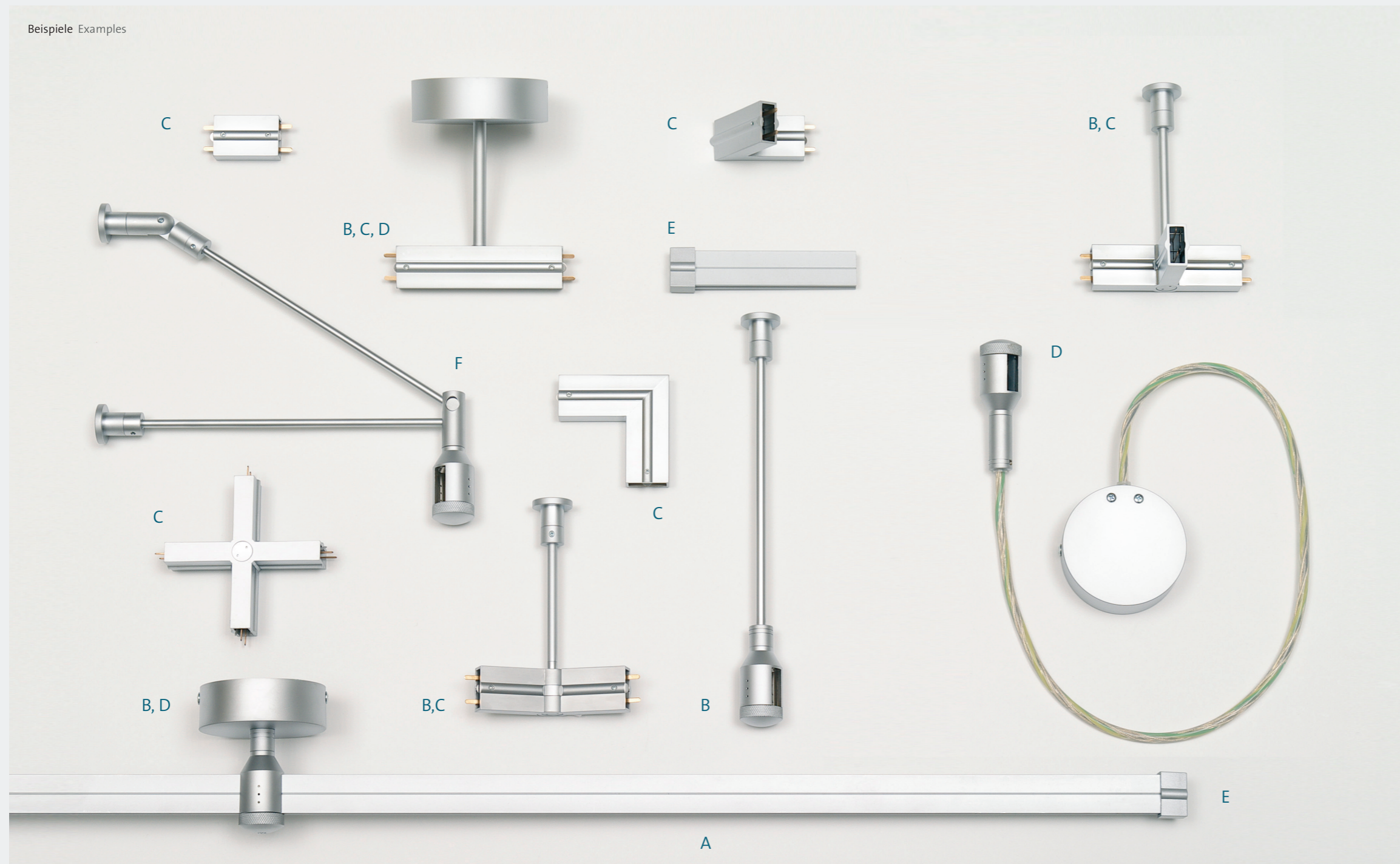
Die Komponenten eines Schienensystems variieren je nach Anwendungssituation und individuellen Anforderungen des Kunden. Ein funktionsfähiges System besteht immer aus bestimmten Basiskomponenten.

Die nachfolgende Checkliste erleichtert die Prüfung zur Vollständigkeit des Systems und dient als Leitfaden für die richtige Auswahl der Komponenten.

The components in a track system vary according to the situation in which it is used and the customer's individual requirements. A functional system always consists of certain base components.

The following checklist facilitates checking the completeness of the system and serves as a guideline for choosing the right components.

Beispiele Examples



## CHECKLISTE BASISKOMPONENTEN BASE COMPONENTS CHECKLIST

- A Stromschiene  
Track
- B Träger | Abhängung  
Support | Suspension
- C Kupplung  
Connector
- D Einspeisung  
Power supply
- E Endstücke | Endkappen  
End piece | End cap

## SPEZIFISCHE KOMPONENTEN SPECIFIC COMPONENTS

- F Schienenausleger  
Track arm
- Bildaufhängung  
Picture mounting

# SYSTEMPLANUNG

Bei der Planung des Schienensystems stehen zwei technisch und gestalterisch unterschiedliche Trägersysteme (TYP A und TYP B) zur Wahl.

# SYSTEM PLANNING

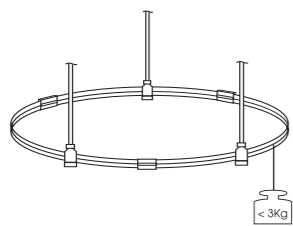
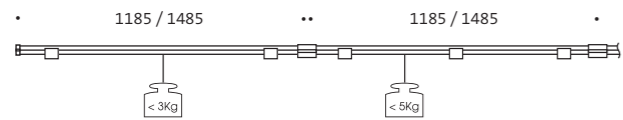
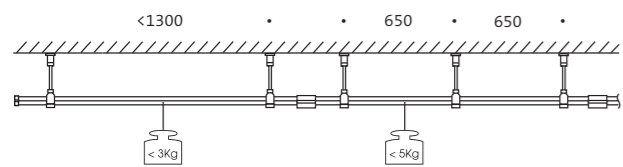
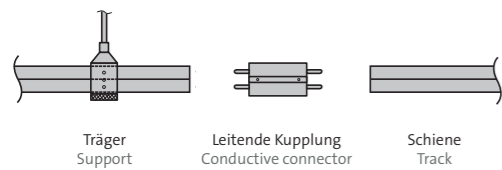
When planning the track system, there is a choice between two technically and stylistically differing support systems (TYPE A and TYPE B).

## SYSTEMTRÄGER TYP A

Träger TYP A basieren auf einer zylindrischen Form. Das Trägersystem ist durch die Funktionstrennung von Schienenträger und Schienenkupplung gekennzeichnet. Die Schiene kann an beliebiger Stelle in den Träger eingehängt werden. Es ist eine separate Kupplung an anderer Stelle erforderlich:

## SYSTEM SUPPORT TYPE A

The TYPE A support system is characterised by the functional separation of track support and track connector. A track can be hung in the support at any point. A separate connection is required at another point:

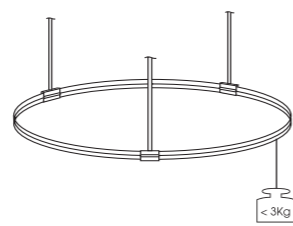
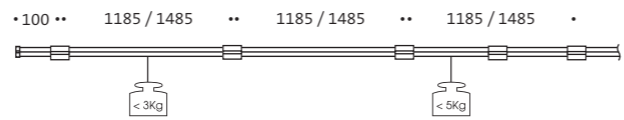
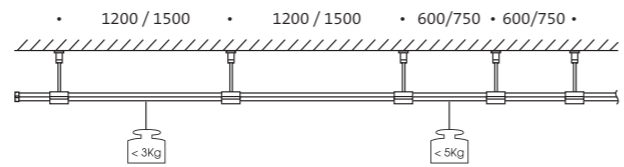
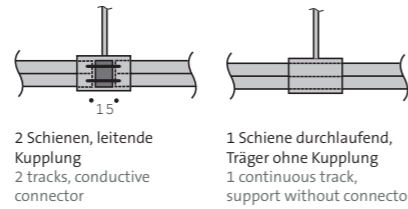


## SYSTEMTRÄGER TYP B

Träger TYP B basieren auf einer Quaderform. Bei System TYP B bilden Träger- und Schienenkupplung eine Einheit. Grundsätzlich sind drei verschiedene Funktionstypen zu unterscheiden:

## SYSTEM SUPPORT TYPE B

For the TYPE B system, the support and track connector form a unit. Fundamentally, they are divided into three different functional types:



## 1.1 SCHIENE, GERADE STRAIGHT TRACK



22 x 8 mm / 1,5 mm<sup>2</sup>

Kürzbar Metall

Can be shortened Metal

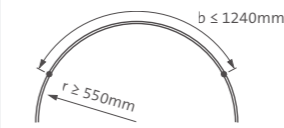
Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	1185 mm	31-201-10-05
Chrom matt Matt chrome	1185 mm	31-201-10-06
Chrom matt Matt chrome	1485 mm	31-201-11-06

## 1.2 SCHIENE, GEBOGEN CURVED TRACK



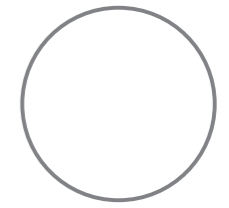
Kürzbar Metall

Can be shortened Metal



Farbe Colour	Bogenmaß Radian	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	$b = 1240\text{ mm}$	31-211-10-06
Chrom matt Matt chrome	$b < 1240\text{ mm}$	31-211-11-06

## 1.3 KREIS CIRCLE



Vollkreis, bestehend aus Schienenstücken und Kupplungen Metall

Full circle, consisting of track sections and connectors Metal

Farbe Colour	Ø	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	1100 mm	31-231-10-06
Chrom matt Matt chrome	1500 mm	31-231-11-06
Chrom matt Matt chrome	1900 mm	31-231-12-06
Chrom matt Matt chrome	2300 mm	31-231-13-06

## 2.1 TRÄGER Ø 14 mm SUPPORT Ø 14 mm TYP A TYPE A



Metall Metal

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	50 mm	31-301-10-05
Chrom matt Matt chrome		31-301-10-06

## 2.2 TRÄGER ABDECKSCHEIBE SUPPORT COVER DISC TYP A TYPE A



Ø 24 x 4 mm

Optionales Zubehör Kompatibel: 2.1 Metall

Optional accessory Compatible: 2.1 Metal

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	31-311-10-05
Chrom matt Matt chrome	31-311-10-06

## 2.3 TRÄGER Ø 6 mm SUPPORT Ø 6 mm TYP A TYPE A




Kürzbar Metall

Can be shortened Metal

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	100 mm	31-301-11-05
Chrom matt Matt chrome		31-301-11-06
Chrom Chrome	225 mm	31-301-12-05
Chrom matt Matt chrome		31-301-12-06
Chrom Chrome	525 mm	31-301-13-05
Chrom matt Matt chrome		31-301-13-06



**2.4 SCHIENENAUSLEGER**  
TRACK ARM  
TYP A  
TYPE A




Wandabstand 200 mm  
Kürzbar  
Metall

Wall distance 200 mm  
Can be shortened  
Metal

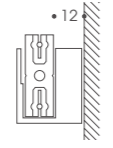
Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-351-10-06

**2.5 WANDTRÄGER**  
WALL SUPPORT  
TYP A  
TYPE A




30 x 26 x 24 mm

Metall  
Metal



Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-321-10-06

**2.6 ABHÄNGUNG**  
SUSPENSION  
TYP A  
TYPE A




Kürzbar  
Metall

Can be shortened  
Metal

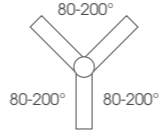
Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	1500 mm	31-331-10-05
Chrom matt Matt chrome	1500 mm	31-331-10-06

**3.4 Y/T-SCHWENKUPPLUNG**  
Y/T-SWIVEL CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A



90 x 55 x 26 mm


Metall  
Metal



LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-416-10-06

**3.5 X-KUPPLUNG**  
X-CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A




90 x 90 x 26 mm

Metall  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	31-431-10-05
Chrom matt Matt chrome	31-431-10-06

**3.6 V-KUPPLUNG**  
V-CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A




Horizontal 60°  
Metall

Horizontal 60°  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-441-10-06

**3.1 I-KUPPLUNG**  
I-CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A



40 x 26 x 12 mm

Metall  
Metal


LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	31-401-10-05
Chrom matt Matt chrome	31-401-10-06

ISOLIEREND INSULATING

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	31-401-11-05
Chrom matt Matt chrome	31-401-11-06

**3.2 SCHWENKUPPLUNG**  
SWIVEL CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A



90 x 26 x 12 mm

Schwenkbereich 80 - 180°  
Metall

Swivel range 80 - 180°  
Metal


LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	31-411-10-05
Chrom matt Matt chrome	31-411-10-06

ISOLIEREND INSULATING

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-411-11-06

**3.3 T-KUPPLUNG**  
T-CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A




90 x 55 x 26 mm

Metall  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-421-10-06

**3.6 L-KUPPLUNG**  
L-CONNECTOR  
TYP A  
TYPE A




Vertikal 90°  
Metall

Vertical 90°  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

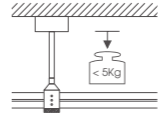
Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-451-10-06

**4. EINSPEISUNG, DECKE**  
POWER SUPPLY, CEILING  
TYP A  
TYPE A



Ø 82 mm


Metall  
Metal



Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	50 mm	31-501-10-05
Chrom matt Matt chrome		31-501-10-06
Chrom Chrome	100 mm	31-501-11-05
Chrom matt Matt chrome		31-501-11-06
Chrom Chrome	225 mm	31-501-12-05
Chrom matt Matt chrome		31-501-12-06
Chrom Chrome	525 mm	31-501-13-06

**5. ENDKAPPE**  
END CAP

TYP A  
TYPE A



22 x 8 x 15 mm


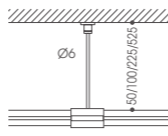
Ausführung Transparent zur Kombination mit Schiene in Chrom Polycarbonat

Transparent version for combination with chrome track Polycarbonate

Farbe Colour	Artikel Item
Transparent	31-601-10-01
Chrom matt	31-601-10-06

**6.1 TRÄGER**  
SUPPORT

TYP B  
TYPE B

Kürzbar  
Metall

Can be shortened  
Metal

KUPPLUNG, LEITEND CONDUCTIVE CONNECTOR


Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom	50 mm	31-302-10-05
Chrom matt		31-302-10-06
Chrom	100 mm	31-302-11-05
Chrom matt		31-302-11-06
Chrom	225 mm	31-302-12-05
Chrom matt		31-302-12-06
Chrom matt	525 mm	31-302-13-06

DURCHLAUFEND CONTINUOUS

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom	50 mm	31-302-30-05
Chrom matt		31-302-30-06
Chrom	100 mm	31-302-31-05
Chrom matt		31-302-31-06
Chrom	225 mm	31-302-32-05
Chrom matt		31-302-32-06
Chrom matt	525 mm	31-302-33-06

**6.5 X-KUPPLUNG**  
X-CONNECTOR

TYP B  
TYPE B



Kürzbar  
Metall


Can be shortened  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	50 mm	31-432-10-06
Chrom	100 mm	31-432-11-05
Chrom matt		31-432-11-06
Chrom	225 mm	31-432-12-05
Chrom matt		31-432-12-06

**6.6 SCHIENENAUSLEGER**  
TRACK ARM

TYP B  
TYPE B



Wandabstand 200 mm  
Kürzbar  
Metall


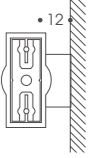
Wall distance 200 mm  
Can be shortened  
Metal

DURCHLAUFEND CONTINUOUS

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt	31-352-10-06

**6.7 WANDTRÄGER**  
WALL SUPPORT

TYP B  
TYPE B

40 x 26 x 24 mm

Metall  
Metal

KUPPLUNG, LEITEND CONDUCTIVE CONNECTOR


Farbe Colour	Artikel Item
Chrom	31-322-10-05
Chrom matt	31-322-10-06

DURCHLAUFEND CONTINUOUS

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom	31-322-12-05
Chrom matt	31-322-12-06

**6.2 SCHWENKKUPPLUNG**  
SWIVEL CONNECTOR

TYP B  
TYPE B



Kürzbar  
Schwenkbereich 80 - 180°  
Metall


Can be shortened  
Swivel range 80 - 180°  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	50 mm	31-412-10-06
Chrom	100 mm	31-412-11-05
Chrom matt		31-412-11-06
Chrom	225 mm	31-412-12-05
Chrom matt		31-412-12-06
Chrom matt	525 mm	31-412-13-06

**6.3 T-KUPPLUNG**  
T-CONNECTOR

TYP B  
TYPE B



Kürzbar  
Metall


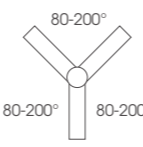
Can be shortened  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	50 mm	31-422-10-06
Chrom	100 mm	31-422-11-05
Chrom matt		31-422-11-06
Chrom	225 mm	31-422-12-05
Chrom matt		31-422-12-06

**6.4 Y/T-SCHWENKKUPPLUNG**  
Y/T-SWIVEL CONNECTOR

TYP B  
TYPE B

Kürzbar  
Metall


Can be shortened  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	50 mm	31-414-10-06
Chrom	100 mm	31-414-11-05
Chrom matt		31-414-11-06
Chrom	225 mm	31-414-12-05
Chrom matt		31-414-12-06

**7.1 ABHÄNGUNG**  
SUSPENSION

TYP B  
TYPE B



Kürzbar  
Metall

Can be shortened  
Metal

KUPPLUNG, LEITEND CONDUCTIVE CONNECTOR


Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom	1500 mm	31-332-10-05
Chrom matt		31-332-10-06

DURCHLAUFEND CONTINUOUS

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	1500 mm	31-332-12-06

**7.2 SCHWENKKUPPLUNG, ABH.**  
SWIVEL CONNECTOR, SUSP.

TYP B  
TYPE B



Kürzbar  
Schwenkbereich 80 - 180°  
Metall


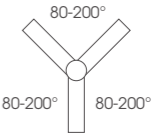
Can be shortened  
Swivel range 80 - 180°  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	1500 mm	31-413-10-06

**7.3 Y/T-SCHWENKKUPPLUNG, ABH.**  
Y/T-SWIVEL CONNECTOR, SUSP.

TYP B  
TYPE B

Kürzbar  
Metall

Can be shortened  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt	1500 mm	31-415-10-06

7.4 X-KUPPLUNG, ABHÄNGUNG  
X-CONNECTOR, SUSPENSION TYP B  
TYPE B



Kürzbar  
Metall  
Can be shortened  
Metal

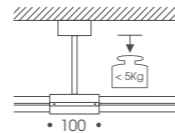
LEITEND CONDUCTIVE

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	1500 mm	31-433-10-06

8. EINSPEISUNG, DECKE  
POWER SUPPLY, CEILING TYP B  
TYPE B



Ø 82 mm  
Metall  
Metal



KUPPLUNG, LEITEND CONDUCTIVE CONNECTOR

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	50 mm	31-502-10-05
Chrom matt Matt chrome		31-502-10-06
Chrom Chrome	100 mm	31-502-11-05
Chrom matt Matt chrome		31-502-11-06

KUPPLUNG, LEITEND CONDUCTIVE CONNECTOR

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	225 mm	31-502-12-05
Chrom matt Matt chrome		31-502-12-06
Chrom matt Matt chrome	525 mm	31-502-13-06

12.1 MITTELEINSPEISUNG, KABEL  
CENTRAL POWER SUPPLY, CABLE



Ø 82 mm  
Bei Ausrichtung nach oben bitte Mindestabstand zur Decke von 70 mm beachten  
Metall  
When aligning upwards, please ensure the minimum distance to the ceiling of 70 mm to the ceiling  
Metal

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom Chrome	600 mm	31-512-10-05
Chrom matt Matt chrome		31-512-10-06
Chrom Chrome	1600 mm	31-512-11-05
Chrom matt Matt chrome		31-512-11-06

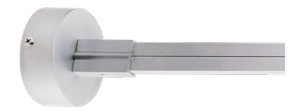
12.2 ENDEINSPEISUNG, KABEL  
END POWER SUPPLY, CABLE



Ø 82 mm  
Metall  
Metal

Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	600 mm	31-512-12-06

13.1 ENDEINSPEISUNG, WAND  
END POWER SUPPLY, WALL



Ø 82 mm  
Metall  
Metal

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-521-10-06

9. ENDSTÜCK MIT ENDKAPPE  
END PIECE WITH END CAP TYP B  
TYPE B



22 x 8 x 100 mm  
Metall, Polycarbonat  
Metal, polycarbonate

LEITEND CONDUCTIVE

Schiene Track	Endkappe End cap	Artikel Item
Chrom Chrome	Transparent	31-602-10-05
Chrom matt Matt chrome	Chrom matt Matt chrome	31-602-11-06

10. TRÄGER ZUSATZGELENK  
SUPPORT ADDITIONAL JOINT



Schwenkbereich 90 - 180°  
Kompatibel: 2.3 / 6.1 / 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5  
Metall  
Swivel range 90 - 180°  
Compatible: 2.3 / 6.1 / 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5  
Metal

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom Chrome	62-303-01-05
Chrom matt Matt chrome	62-303-01-06

11. FLEKKUPPLUNG  
FLEXIBLE CONNECTOR



200 mm  
Metall  
Metal

LEITEND CONDUCTIVE

Schiene Track	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-461-10-06

13.2 ENDEINSPEISUNG, WAND  
END POWER SUPPLY, WALL



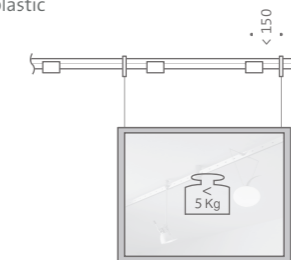
100 x 30 x 30 mm  
Für Galerieschiene  
Metall  
For gallery tracks  
Metal

Farbe Colour	Artikel Item
Chrom matt Matt chrome	31-521-11-06

14. BILDAUFHÄNGUNG  
PICTURE MOUNTING



1 Paar  
Metall, Kunststoff  
1 pair  
Metal, plastic



Farbe Colour	Länge Length	Artikel Item
Schwarz Black	1500 mm	62-301-02-23

# ZUBEHÖR ACCESSORIES



## SMARTHOME UND DIMMER

Zubehör für die digitale Lichtsteuerung

Mehr zu Casambi und HomeMatic auf Seite 19

## SMARTHOME AND DIMMER

Adapter for digital lighting control

More about Casambi and HomeMatic on page 19

### 1.1 CASAMBI XPRESS



90 x 90 x 12 mm  
2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE Casambi

Funktaster zur Wandmontage und/oder als Funkfernbedienung nutzbar, vier programmierbare Tasten. Zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen.

Kunststoff

Mobile switch for wireless switching and dimming of compatible luminaires, including in groups or scenes. Four programmable buttons. Optional wall mounting.

Plastic

Farbe	Colour	Artikel Item
Weiß matt	Matt white	60-626-10-21
Schwarz matt	Matt black	60-626-10-23



CASAMBI XPRESS

### 1.2 CASAMBI INTERFACE

Ø 53 x 21 mm  
230 V AC | 50 Hz | max. 10 A  
2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Unterputz Tasterinterface

Eingabemodul für bis zu vier potentialfreie Taster. Anwendung entweder mit 4-fach Tastereinsatz oder einer Kombination aus Einzel- und/oder Doppeltastern in mehreren UP-Dosen. Kompatibel mit zahlreichen Standardtastern. Die Funktion der Taster wird in der Casambi-App konfiguriert.

Leitungslängen max. 300 mm, tiefe UP-Dose empfohlen  
UP-Dosen und Taster nicht enthalten

Kunststoff

Flush-mounted Push button interface

Input module for up to four potential-free buttons. It is either used with a 4-channel push button insert or a combination of single and/or double switches in multiple flush-mounted sockets. The function of the buttons is configured in the Casambi app.

Max. cable lengths: 300 mm. Deep flush-mounted socket recommended. Flush-mounted sockets and buttons are not included.

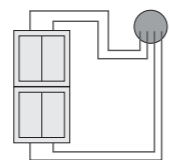
Plastic

Typ	Type	Artikel Item
Tasterinterface	Push button interface	60-211-40-10

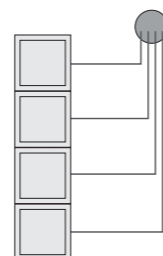
### ANSCHLUSSBEISPIELE CONNECTION EXAMPLES



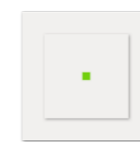
2x Doppeltaster  
2x double buttons



4x Einzeltaster  
4x single buttons



### 2.1 HOME MATIC TASTER SWITCH



868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Funktaster, programmierbar

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

Kunststoff

Wireless button, programmable

For wireless switching and dimming of compatible luminaires, including in groups or scenes.

Plastic

Farbe	Colour	Artikel Item
Weiß matt	Matt white	60-626-11-21

### 2.2 HOME MATIC FERNBEDIENUNG REMOTE CONTROL



868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Funkfernbedienung, acht programmierbare Tasten

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

Kunststoff

Wireless remote control, eight programmable buttons

For wireless switching and dimming of compatible luminaires, including in groups or scenes.

Plastic

Farbe	Colour	Artikel Item
Weiß matt	Matt white	60-627-11-21

# ZUBEHÖR

Transformatoren, Schaltnetzteile und Dimmer

# ACCESSORIES

Transformers, power switching supply and dimmers

### 3.1 OSRAM MOUSE™



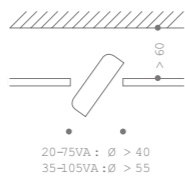
230 V | 50-60 Hz | 12 V

Elektronischer Transformator  
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m  
Kompatibel mit Dimmer "Typ L" und "Typ C"  
Schutzklasse 2, ENEC, VDE

Montage in oder auf normal entflammaren Möbelteilen zulässig

Electronic transformer  
Permissible secondary side cable length <2 m  
Compatible with "Type L" and "Type C" dimmers  
Protection class 2, ENEC, VDE

Installation in or on furniture elements with normal flammability permissible



VA	Größe Size	Ausschnitt Cut-out	Artikel Item
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

### 3.2 ET 4



230 V | 50-60 Hz | 12 V

Elektronischer Flachtransformator  
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m  
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"  
Schutzklasse 2, ENEC, VDE

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

Electronic flat transformer  
Permissible secondary side cable length <2 m  
Compatible with dimmer "Type C"  
Protection class 2, ENEC, VDE

Primary 2 terminals, secondary 3 terminals max. 3x 35 W

VA	Größe Size	Artikel Item
35-105	175 x 42 x 18	60-112-10-21

AUSGELAUFEN

### 3.3 ET 5



230 V | 50-60 Hz | 12 V

Elektronischer Transformator  
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m  
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"  
Schutzklasse 2

Electronic transformer  
Permissible secondary side cable length <2 m  
Compatible with dimmer "Type C"  
Protection class 2

VA	Größe Size	Artikel Item
50-150	127 x 42 x 30	60-113-13-21

### 4. MT 1



230 V | 50-60 Hz | 12 V

Magnetischer Transformator  
Kompatibel mit Dimmer "Typ L"  
Schutzklasse 2, ENEC

Primär Kabel 300 mm und Glassicherung

Magnetic transformer  
Compatible with dimmer "Type L"  
Protection class 2, ENEC

300 mm primary cable and glass fuse

VA	Größe Size	Artikel Item
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

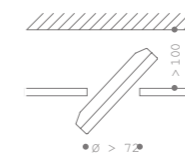
### 5.1 DC 1



100-240 V | 50-60 Hz | 12 V DC

Schaltnetzteil  
Mit Funktionserdung  
Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung  
ENEC

Switching power supply  
With functional earthing  
Screw terminals with terminal covers  
ENEC



VA	Größe Size	Artikel Item
45	182 x 62 x 35	60-211-11-21
60	182 x 62 x 35	60-211-12-21

### 5.2 DC 2



100-240 V | 50-60 Hz | 24 V DC

Schaltnetzteil  
Schutzklasse 1  
IP 65

Switching power supply  
With functional earthing  
Protection class 1  
IP 65

VA	Größe Size	Artikel Item
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

5.3 DC 3



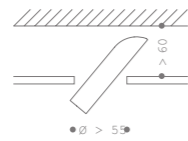
100-240 V | 50 Hz | universal

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, ENEC

Schraubklemmen mit Klemmenabdeckung

Constant current 10 V DC max. 10 W  
 Constant current 12 V DC max. 12 W  
 Constant current 24 V DC max. 20 W  
 Protection class 2, ENEC

Screw terminals with terminal covers



VA	Größe Size	Artikel Item
20	110 x 52 x 24	60-211-10-21

5.4 DC 4



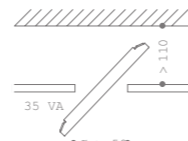
100-277 V | 50-60 Hz | 24 V DC

Schaltnetzteil  
 Schutzklasse 2, ENEC

Steckklemmen mit Klemmenabdeckung

Switching power supply  
 Protection class 2, ENEC

Plug terminals with terminal covers



VA	Größe Size	Artikel Item
3,5 - 35	220 x 40 x 21	60-211-23-21
4,8 - 60	250 x 40 x 21	60-211-24-21

5.5 LED DRIVER | CASAMBI



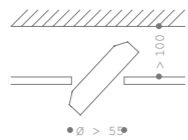
220-240 V | 50-60 Hz | 300 mA | 24-54 V DC | 7,2-16,2 W  
 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Konstantstrom, 1x Casambi Modul  
 Schutzklasse 2

Steckklemmen mit Klemmenabdeckung  
 Mit Zugentlastung

Constant current, 1x Casambi module  
 Protection class 2

Plug terminals with terminal covers  
 With strain relief



VA	Größe Size	Artikel Item
7,2 - 16,2	157 x 45 x 30	60-211-31-10

6. BUSCH JAEGER LED DIMMER



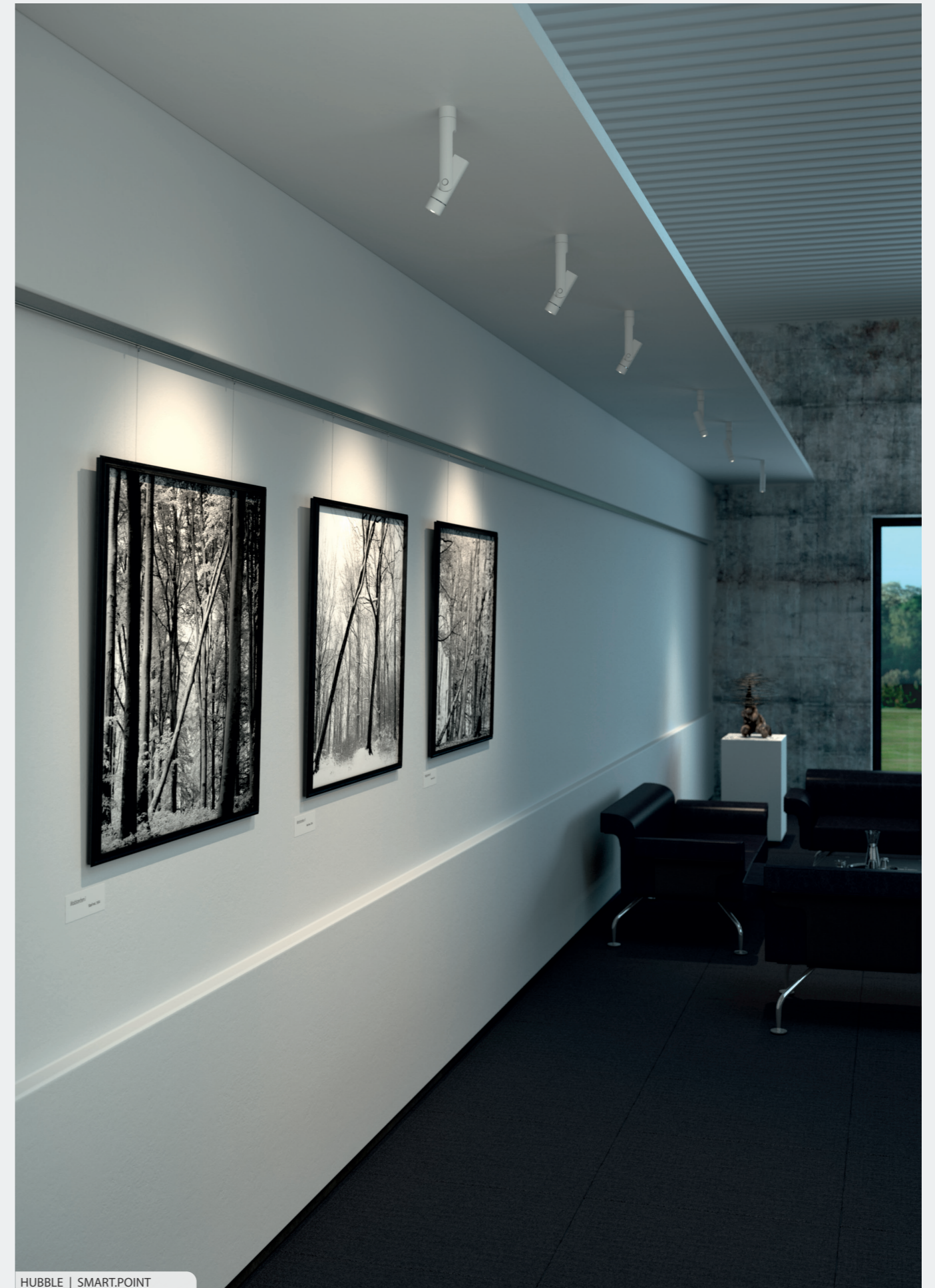
230 V | 50-60 Hz | 2-100 W

Busch Jaeger 6523 U-102  
 LED-Dimmer UP-Einsatz  
 Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung  
 LED dimmer UP insert  
 With rotary actuation, pressure sequence toggle switch and soft detent

Busch Jaeger 1721-184K  
 1-fach Abdeckrahmen, 80 x 80 x 11 mm, Farbe: Studioweiß  
 Single cover frame, 80 x 80 x 11 mm, colour: Studio white

Busch Jaeger 6540-84-102  
 Zentralscheibe mit Drehknopf und Glimmlampe, Farbe: Studioweiß  
 Central slide with rotary knob and glow lamp, colour: Studio white

Typ Type	Artikel Item
Busch Jaeger Dimmer	60-671-00-00
Set: Dimmer, Rahmen, Drehknopf	60-625-00-00
Set: Dimmer, frame, rotary knob	



HUBBLE | SMART.POINT



GATE B FIVE | S1

## LEUCHTMITTELZUBEHÖR

Für Halogen bzw. Retrofit Leuchtmittel

## LAMP ACCESSORIES

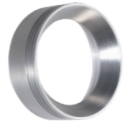
For halogen or retrofit lamps

KOMPATIBILITÄT COMPATIBILITY					
	R2	S1	S2	S3	A2
GATE B FIVE	•	•		•	•
GATE B FOUR	•				
GATE B SEVEN	•		•	•	•
GATE B SEVEN GALERIE	•		•	•	•
MATCH	•			•	•
MX-2	•	•		•	•
MX-HIGH	•		•	•	•
TAIFUN	•	•		•	•
TORINO	•	•		•	•



GATE B SEVEN | R2

7.1 R2 | DEKORING DECORATIVE RING Design: Ralf Keferstein



Ø 56 x 20mm

Dekoring kompatibel mit Leuchtmitteltyp:  
QR-CBC 51 Halogen oder Retrofit  
QPAR 51 Halogen oder Retrofit

Aluminium

Decorative ring compatible lamp type:  
QR-CBC 51 Halogen oder Retrofit  
QPAR 51 Halogen oder Retrofit

Aluminium

Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom	Chrome	62-202-10-05
Chrom matt	Matt chrome	62-202-10-06
Aluminium gebürstet	Brushed aluminium	62-202-10-12

7.2 S1 | SCHIRM SHADE Design: Ralf Keferstein



Ø 56 x 40 mm

Schirm kompatibel mit Leuchtmitteltyp:  
QR-CBC 51 Halogen

Kompatibel mit nach unten ausgerichteten Leuchtmitteln

Shade compatible lamp type:  
QR-CBC 51 Halogen

Compatible with lamps pointing downwards

Farbe	Material	Colour	Material	Artikel Item
Weiß	Glas	White	Glass	62-211-10-21
Rot	Glas	Red	Glass	62-211-10-25
Ananas	Glas	Pineapple	Glass	62-211-10-32
Gelb	Glas	Yellow	Glass	62-211-10-34
Blau	Glas	Blue	Glass	62-211-10-38
Silber	Metall	Silver	Metal	62-211-11-45

7.4 S3 | SCHIRM SHADE Design: Ralf Keferstein



Schirm kompatibel mit Leuchtmitteltyp:  
QR-CBC 51 Halogen oder Retrofit  
QPAR 51 Halogen oder Retrofit


Temperaturbeständige Folie

Shade compatible lamp type:  
QR-CBC 51 Halogen oder Retrofit  
QPAR 51 Halogen oder Retrofit

Temperature-resisitant foil

Farbe	Colour	Artikel Item
Weiß	White	62-213-10-21

7.3 S2 | SCHIRM SHADE Design: Ralf Keferstein



Ø 56 x 38 mm

Schirm kompatibel mit Leuchtmitteltyp:  
QPAR 51 Halogen

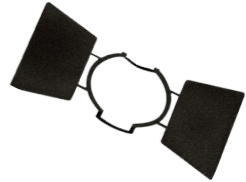
Kompatibel mit nach unten ausgerichteten Leuchtmitteln

Shade compatible lamp type:  
QPAR 51 Halogen

Compatible with lamps pointing downwards

Farbe	Material	Colour	Material	Artikel Item
Weiß	Glas	White	Glass	62-212-10-21
Silber	Metall	Silver	Metal	62-212-11-45

7.5 A2 | BLENDSCHUTZ ANTI-GLARE



Blendschutzklappen kompatibel mit Leuchtmitteltyp:  
QR-CBC 51 Halogen oder Retrofit  
QPAR 51 Halogen oder Retrofit

Zwei Blendklappen können kombiniert werden

Metall

Anti-glare shutters compatible lamp type:  
QR-CBC 51 Halogen oder Retrofit  
QPAR 51 Halogen oder Retrofit

Two anti-glare shutters can be combined

Metal

Farbe	Colour	Artikel Item
Chrom matt	Matt chrome	62-232-10-06
Schwarz	Black	62-232-10-23



## LEGENDE

Detailinformationen ab Seite 20

## PICTOGRAM KEY

Detailed information from page 20



Die Leuchte besitzt ein Bedienelement für die Funktionen An/Aus und Dimmen.

The luminaire has a control element for On / Off and dimming.



CASAMBI  
ON BOARD

Die Leuchte hat eine integriertes Casambimodul und ist über App steuerbar.

The luminaire has an integrated Casambi module and can be controlled via app.



SMARTHOME  
OPTION

Über Zubehör kann die Leuchte in Smarthome Systeme eingebunden werden.

The luminaire can be integrated into Smarthome systems via accessories.



TUNABLE  
WHITE

Die Farbtemperatur der Leuchte ist von 2200 K (warmweiß) bis 5000 K (kaltweiß) einstellbar.

The colour temperature of the luminaire is adjustable from 2200 K (warm white) to 5000 K (cool white).



MESH  
CONTROL

Dem Bedienelement der Leuchte können Funktionen zugeordnet werden, die über das Schalten und Dimmen hinausgehen, z.B. das Ändern der Farbtemperatur. Auch die Steuerung von anderen Leuchten, Gruppen oder Szenen ist möglich.

Functions that go beyond switching and dimming can be assigned to the control element of the luminaire, e.g. changing the light temperature. It is also possible to control other luminaires, groups or scenes.

OLIGO Lichttechnik GmbH  
Tannenweg 1  
53757 Sankt Augustin  
Germany

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

[info@oligo.de](mailto:info@oligo.de)  
[www.oligo.de](http://www.oligo.de)

Vertrieb Deutschland  
Tel. +49 22 41 8958-820  
[sales@oligo.de](mailto:sales@oligo.de)

International Sales Office  
Tel. +49 22 41 8958-800  
[international@oligo.de](mailto:international@oligo.de)

