



Das DUOline 2-Phasen-Schiensystem ist äußerst flexibel und bietet zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Lichtgestaltung. Die verschiedenen Spots und Pendelleuchten lassen sich frei in der Schiene platzieren und können so gezielt in allen Wohnbereichen eingesetzt werden. Das 2-Phasen-System ermöglicht, dass mit nur einem Stromanschluss zwei Beleuchtungsgruppen getrennt voneinander geschaltet oder gedimmt werden können. Bitte beachten! Um das 2-Phasensystem nutzen zu können, wird eine vieradrige Stromleitung benötigt.

The DUOline 2-phase track system is extremely flexible and offers numerous possibilities for individual lighting arrangements. The various spotlights and pendant lamps can be positioned as desired in the track and can therefore be used in all living areas. The 2-phase system allows two lighting groups to be switched or dimmed independently of each other with just one power connection.

Please note! A four-core power cable is required to be able to use the 2-phase system.

Le système de rails biphasés DUOline est extrêmement flexible et offre de nombreuses possibilités de conception individuelle de l'éclairage. Les différents projecteurs et luminaires suspendus peuvent être positionnés librement dans le rail et peuvent donc être utilisés de manière spécifique dans tous vos espaces d'habitation. Le système biphasé permet de commuter ou de faire varier l'intensité de deux groupes d'éclairage séparément l'un de l'autre avec un seul branchement électrique.

Attention ! Un câble d'alimentation à quatre conducteurs est nécessaire pour utiliser le système biphasé.

Het DUOline-2-fase-spoorsysteem is uiterst flexibel en biedt talrijke mogelijkheden voor een individuele lichtvormgeving. De diverse spots en hanglampen kunnen willekeurig in het spoor geplaatst worden en kunnen zo doelgericht in alle woonruimtes gebruikt worden. Het 2-fase-systeem maakt mogelijk dat met slechts één stroomaansluiting twee verlichtingsgroepen apart van elkaar geschakeld of gedimd kunnen worden.

Opgelet! Om het 2-twee-fasesysteem te kunnen gebruiken is een vierdradige stroomleiding nodig.

El sistema de rieles en 2 fases DUOline es extraordinariamente flexible y ofrece numerosas posibilidades de diseño lumínico individuales. Los distintos puntos y lámparas de péndulo le permiten colocar los rieles libremente y por eso pueden utilizarse en toda la vivienda. El sistema de rieles en 2 fases permite que se activen o atenúen dos

grupos de lámparas separados con un solo cable de corriente.

¡Por favor, recuerde! Para poder utilizar el sistema en 2 fases, será necesario un cable de corriente de cuatro filamentos.

Il sistema a binario bifase DUOline è estremamente flessibile e offre numerose possibilità per la progettazione individuale dell'illuminazione. I vari faretti e lampade a sospensione possono essere posizionati liberamente nel binario e possono quindi essere utilizzati in modo specifico in tutti gli ambienti abitativi. Il sistema bifase consente di commutare o dimmerare due gruppi di illuminazione separatamente l'uno dall'altro con una sola connessione di alimentazione.

Attenzione! Per utilizzare il sistema bifase è necessario un cavo di alimentazione a quattro conduttori.

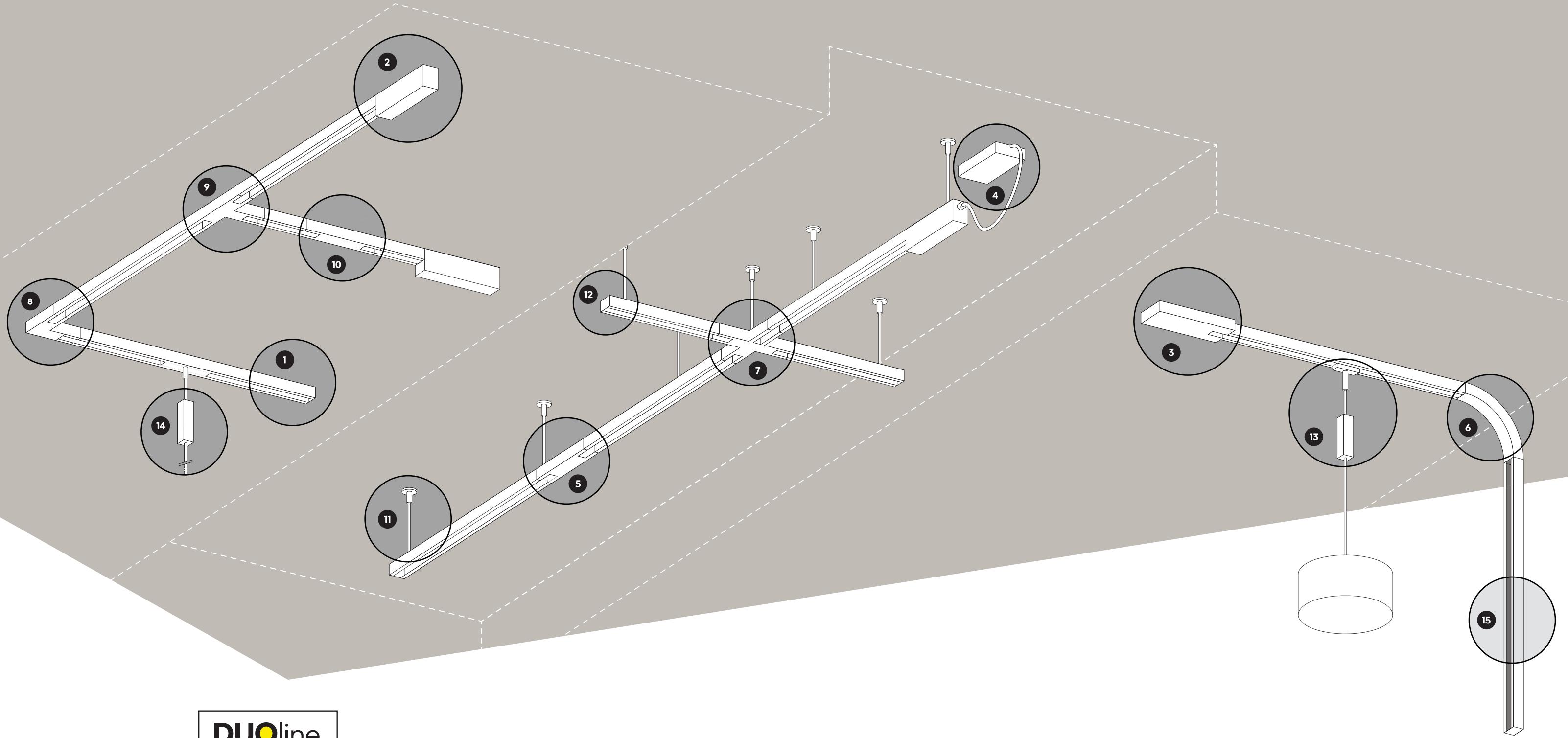
Sistemul de piste cu 2 faze DUOline este deosebit de flexibil și oferă numeroase posibilități pentru structurarea individuală a luminii. Diferitele spoturi și lustre pot fi amplasate liber pe pistă și pot fi astfel utilizate în toate zonele spațiilor de locuit. Sistemul cu 2 faze permite comutarea și reglarea intensității pentru două grupuri de corpuri de iluminat separate, folosind un singur racord electric.

Vă rugăm să aveți în vedere! Pentru a putea utiliza sistemul cu 2 faze, este necesară utilizarea unui cablu electric cu patru fire.

DUOline 2-vaihekiskojärjestelmä on erittäin joustava ja tarjoaa lukuisia vaihtoehtoja yksilölliseen valaistuksen suunnitteluun. Eri spotti- ja ripustettavat valaisimet voidaan sijoittaa mihiin tahansa kiskoona, joita niitä voidaan käyttää kaikissa asuintiloissa. 2-vaihejärjestelmä mahdollistaa kahden valaistusryhmän kytkemisen tai himmentämisen erikseen yhdellä sähköliitännällä. Huoma! Kaksivaihejärjestelmän käytämiseksi tarvitaan nelijohtiminen sähkönsyöttö.

Dwufazowy system prowadnic DUOline jest niezwykle elastyczny i oferuje wiele opcji indywidualnego projektowania oświetlenia. Różne skupienia i lampy wiszące można umieścić w dowolnym miejscu na szynie, dzięki czemu można je stosować we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych. System 2-fazowy umożliwia osobne przełączanie lub przyciemnianie dwóch grup oświetlenia za pomocą tylko jednego podłączenia zasilania.

Proszę pamiętać! Dla korzystania z systemu 2-fazowego, wymagana jest czteroprzewodowa linia zasilania.



DUOline
TRACK-SYSTEM

Die Vorteile von DUOline im Überblick:

- Individuelle Lichtgestaltung
- Nur ein Stromanschluss erforderlich
- Kein Trafo notwendig
- Leuchten frei kombinierbar und leicht versetzbare
- Zwei verschiedene Lichtszenarien
- Getrenntes Schalten und Dimmen
- Für Decken- und Wandmontage geeignet

Bei der Planung bitte unbedingt die Position des Schutzeleiters beachten, der innerhalb des Systems durchgängig verbunden sein muss.

Advantages of DUOline at a glance:

- individual lighting arrangements
- only one power connection required
- no need for a transformer
- lamps can be freely combined and are easily positioned
- two different lighting scenarios
- separate switching and dimming
- suitable for ceilings and walls

When planning, please pay attention to the position of the protective conductor, which must be connected continuously within the system.



SCHIENE . TRACK

① SCHIENE

TRACKING



700131
Metall · metal
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
↔ 50 x 3 cm, ↗ 2 cm



700132
Metall · metal
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
↔ 50 x 3 cm, ↗ 2 cm



700187
Metall · metal
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
↔ 50 x 3 cm, ↗ 2 cm



700231
Metall · metal
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
↔ 100 x 3 cm, ↗ 2 cm



700232
Metall · metal
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
↔ 100 x 3 cm, ↗ 2 cm



700287
Metall · metal
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
↔ 100 x 3 cm, ↗ 2 cm

Die maximale Montagelänge beträgt 30 Meter pro Einspeisung, bei einer Gesamtleistung von max. 600 Watt pro Phase.

The maximum installation length is 30 metres per power feed, with a total capacity of max. 600 watts per phase.

EINSPEISUNG . POWER SUPPLY

② MITTEL-/END-EINSPEISUNG

MIDDLE-/ENDPOINT POWER SUPPLY



701031
Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
↔ 13,5 x 3 cm, ↗ 5 cm



701032
Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
↔ 13,5 x 3 cm, ↗ 5 cm



701087
Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
↔ 13,5 x 3 cm, ↗ 5 cm

Die Mittel-/Endeinspeisung wird direkt über dem Stromausslass angebracht und ermöglicht, Schienen auf einer Seite oder auf beiden Seiten anzuschließen.

The middle/end feed is mounted directly over the power outlet and enables tracks to be connected on one or both sides.

Mittels elektronischem Phasenwechsler lassen sich die zwei Phasen auch bei dreiadrigen Stromleitungen getrennt Schalten und Dimmen.

Using an electronic phase changer, the two phases can be switched and dimmed separately, even with three-core power cables.

③ MITTEL-/END-EINSPEISUNG MIT ELEKTRONISCHEM PHASENWECHSLER

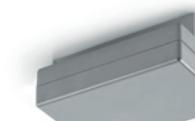
MIDDLE-/ENDPOINT POWER SUPPLY WITH ELECTRONIC PHASE CHANGER



701131
Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 200 W
↔ 13,5 x 9,5 cm, ↗ 5 cm



701132
Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 200 W
↔ 13,5 x 9,5 cm, ↗ 5 cm



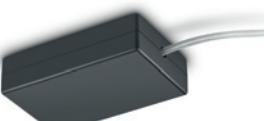
701187
Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 200 W
↔ 13,5 x 9,5 cm, ↗ 5 cm

④ FLEXIBLE STROMVERSORGUNG

FLEX POWER SUPPLY



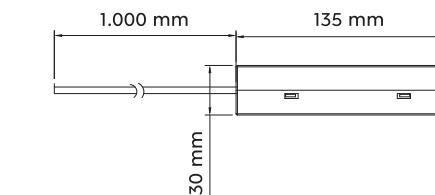
701231
Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
↔ 13,5 x 9,5 cm, ↗ 3 cm



701232
Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
↔ 13,5 x 9,5 cm, ↗ 3 cm



701287
Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
↔ 13,5 x 9,5 cm, ↗ 3 cm



Die flexible Stromversorgung wird benötigt, wenn die Schienen nicht direkt über den Stromausslass verlegt werden können.

The flexible power supply is required if the rails cannot be mounted directly over the power outlet.

VERBINDER · CONNECTOR

⑤ LÄNGSVERBINDER

LINE CONNECTOR

Verbindet zwei Schienen für gerade Strecken miteinander.
Connects two rails together for straight sections.



702131

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 9,5 \times 3 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702132

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 9,5 \times 3 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702187

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 9,5 \times 3 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$

⑧ L-VERBINDER - SCHUTZLEITER INNEN

L-CONNECTOR - INNER PROTECTIVE CONDUCTOR



702231

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 9 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



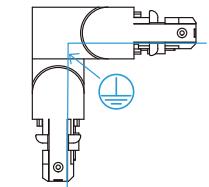
702232

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 9 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702287

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 9 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



Verbindet zwei Schienen im rechten Winkel miteinander.
Connects two rails together at right angles.

⑥ FLEX-VERBINDER

FLEX CONNECTOR

Verbindet zwei Schienen in einem beliebigen Winkel miteinander und ermöglicht die Verbindung zwischen Decken- und Wandmontage.
Connects two rails together at any angle and makes possible a connection between ceiling and wall mounting.



702031

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 33 \times 3 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702032

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 33 \times 3 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702087

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 33 \times 3 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$

L-VERBINDER (TYP A) - SCHUTZLEITER AUSSEN

L-CONNECTOR (TYPE A) - OUTER PROTECTIVE CONDUCTOR



702231A

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 9 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



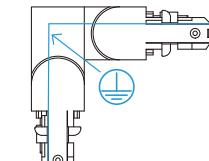
702232A

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 9 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702287A

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 9 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



Bei der Planung bitte unbedingt die Position des Schutzleiters beachten, der innerhalb des Systems durchgängig verbunden sein muss.
When planning, please pay attention to the position of the protective conductor, which must be connected continuously within the system.

⑦ X-VERBINDER

X-CONNECTOR

Verbindet vier Schienen im rechten Winkel miteinander.
Connects four tracks together at right angles to each other.



702431

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 16 \times 17 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702432

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 16 \times 17 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702487

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 16 \times 17 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$

⑨ T-VERBINDER - SCHUTZLEITER RECHTS

T-CONNECTOR - RIGHT PROTECTIVE CONDUCTOR



702331

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 16 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



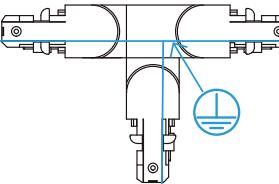
702332

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 16 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702387

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 16 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



Verbindet drei Schienen im rechten Winkel miteinander.
Connects three tracks at right angles to each other.



702331A

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 16 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



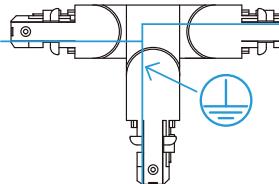
702332A

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 16 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



702387A

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 $\leftrightarrow 10 \times 16 \text{ cm}, \pm 2 \text{ cm}$



ZUBEHÖR · ACCESSORIES

10 ISOLATOR

ISOLATOR

Mittels Isolator können zwei separate Schaltkreise optisch zu einem System verbunden werden.

Using an isolator, two separate circuits can be optically connected to form one system.



702531

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 2 x 600 W
 \leftrightarrow 9,6 x 3 cm, \downarrow 2 cm

702532

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 2 x 600 W
 \leftrightarrow 9,6 x 3 cm, \downarrow 2 cm

702587

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 2 x 600 W
 \leftrightarrow 9,6 x 3 cm, \downarrow 2 cm

11 DISTANZHALTER SET

SUSPENSION SET



703131

Metal · metal
Weiß matt · white mat
 \uparrow 12,5 cm, \varnothing 2,3 cm

703132

Metal · metal
Schwarz matt · black mat
 \uparrow 12,5 cm, \varnothing 2,3 cm

703187

Metal · metal
titanfarbig · titan
 \uparrow 12,5 cm, \varnothing 2,3 cm

703231

Metal · metal
Weiß matt · white mat
 \uparrow 25 cm, \varnothing 2,3 cm

703232

Metal · metal
Schwarz matt · black mat
 \uparrow 25 cm, \varnothing 2,3 cm

703287

Metal · metal
titanfarbig · titan
 \uparrow 25 cm, \varnothing 2,3 cm

12 ENDKAPPEN

END CAPS



703031

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
 \leftrightarrow 3 cm, \downarrow 2 cm, \vartriangleleft 1,8 cm

703032

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
 \leftrightarrow 3 cm, \downarrow 2 cm, \vartriangleleft 1,8 cm

703087

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
 \leftrightarrow 3 cm, \downarrow 2 cm, \vartriangleleft 1,8 cm

13 PENDEL-ADAPTER

PENDULAR ADAPTER



703531

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
max. 60 W
 \downarrow 30 cm, \leftrightarrow 3 cm

703532

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
max. 60 W
 \downarrow 30 cm, \leftrightarrow 3 cm

703587

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
max. 60 W
 \downarrow 30 cm, \leftrightarrow 3 cm

Dieser Pendel-Adapter ermöglicht es, herkömmliche Pendelleuchten in das DUOline Schienensystem zu integrieren.

This pendular adapter makes it possible for conventional pendular lamps to be integrated into the DUOline track system.



Ermöglicht das Kürzen der Kabel von Pendelleuchten.

Makes a shortening of the pendant lamp cable possible.

14 KABELKÜRZER

CABLE SHORTENER



703331

Kunststoff · plastic
Weiß matt · white mat
 \leftrightarrow 3 cm, \downarrow 13,5 cm, \vartriangleleft 3 cm

703332

Kunststoff · plastic
Schwarz matt · black mat
 \leftrightarrow 3 cm, \downarrow 13,5 cm, \vartriangleleft 3 cm

703387

Kunststoff · plastic
titanfarbig · titan
 \leftrightarrow 3 cm, \downarrow 13,5 cm, \vartriangleleft 3 cm

15 ABDEKSCHIENE

SAFETY COVER STRIP



703952

Kunststoff · plastic
Transparent · transparent
 \leftrightarrow 100 cm, \vartriangleleft 1,4 cm



703431

Metall · metal
Weiß matt · white mat
 \uparrow 0,1 cm, \varnothing 10m

HOTEL



76390201

Stoff, Weiß · fabric, white
excl. 2 x E27, max. 25 W
↓ 16,3 cm, Ø 30 cm

76390211

Stoff, Grau · fabric, grey
excl. 2 x E27, max. 25 W
↓ 16,3 cm, Ø 30 cm



570

TOMMY



78330101

Stoff, Weiß · fabric, white
excl. 1 x E14, max. 25 W
↔ 16 x 12 cm, ↓ 22 cm

78330179

Stoff, goldfarbig · fabric, gold
excl. 1 x E14, max. 25 W
↔ 16 x 12 cm, ↓ 22 cm

78330111

Stoff, Grau · fabric, grey
excl. 1 x E14, max. 25 W
↔ 16 x 12 cm, ↓ 22 cm

LEON



78070131

Metall, Weiß matt ·
metal, white mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
↔ 13 x 11 cm, ↓ 20 cm

78070132

Metall, Schwarz matt ·
metal, black mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
↔ 13 x 11 cm, ↓ 20 cm

78070107

Metall, Nickel matt ·
metal, nickel mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
↔ 13 x 11 cm, ↓ 20 cm

DIALLO



78010131

Metall, Weiß matt ·
metal, white mat
excl. 1 x E27, max. 40 W
↔ 10 x 4,2 cm, ↓ 12 cm

78010132

Metall, Schwarz matt ·
metal, black mat
excl. 1 x E27, max. 40 W
↔ 10 x 4,2 cm, ↓ 12 cm

78010107

Metall, Nickel matt ·
metal, nickel mat
excl. 1 x E27, max. 40 W
↔ 10 x 4,2 cm, ↓ 12 cm

571

MARLEY



78240131

Metall, Weiß matt ·
metal, white mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
 \leftrightarrow 10,2 cm, \downarrow 16 cm, \varnothing 6 cm

78240132

Metall, Schwarz matt ·
metal, black mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
 \leftrightarrow 10,2 cm, \downarrow 16 cm, \varnothing 6 cm

78240107

Metall, Nickel matt ·
metal, nickel mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
 \leftrightarrow 10,2 cm, \downarrow 16 cm, \varnothing 6 cm

LED-PANEL



77020131

Kunststoff, Weiß matt ·
plastic, white mat
incl. SMD-LED, 6 W
850 lm, 3.000 K
 \leftrightarrow 50,5 x 3 cm, \downarrow 2,9 cm



77020132

Kunststoff, Schwarz matt ·
plastic, black mat
incl. SMD-LED, 6 W
850 lm, 3.000 K
 \leftrightarrow 50,5 x 3 cm, \downarrow 2,9 cm



77020187

Kunststoff, titanfarbig ·
plastic, titan
incl. SMD-LED, 6 W
850 lm, 3.000 K
 \leftrightarrow 50,5 x 3 cm, \downarrow 2,9 cm



MARLEY



73240131

Metall, Weiß matt ·
metal, white mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
 \downarrow 180 cm, \varnothing 6 cm

73240132

Metall, Schwarz matt ·
metal, black mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
 \downarrow 180 cm, \varnothing 6 cm

73240107

Metall, Nickel matt ·
metal, nickel mat
excl. 1 x GU10, max. 25 W
 \downarrow 180 cm, \varnothing 6 cm

ANTIBES



JIMMY



ONTARIO



78170107

Metall, Nickel matt, Glas Weiß ·
metal, nickel mat, white glass
excl. 1 x E14, max. 25 W
 \leftrightarrow 14 x 9 cm, \downarrow 16 cm

73120102

Metall, Schwarz · metal, black
excl. 1 x E27, max. 25 W
 \downarrow 180 cm, \varnothing 31 cm

73520101

Glas, Weiß · glass, white
excl. 1 x E14, max. 25 W
 \downarrow 180 cm, \varnothing 20 cm

