

buschfeld.

lichtsysteme für bilder und räume

lighting systems for pictures and rooms

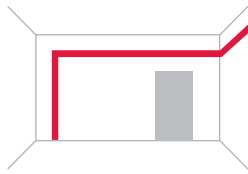
LightLight® **WALL** LightLight®

PEND LightLight® **CEILING**

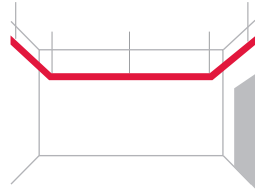
LightLight® **IN** LightLight®

TRI LightLight® **INDIVIDUAL**

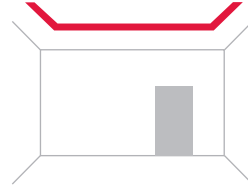
LightLight®



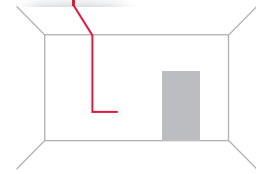
LightLight® **WALL**
Wandschienensystem
Wall-mounted track system



LightLight® **PEND**
Pendelschienensystem
Pendant-mounted track system



LightLight® **CEILING**
Deckenschienensystem
Ceiling-mounted track system



LightLight® **IN**
Einbauschienensystem
Recessed mounted track system

Leuchten
Luminaires

- 12 **ANGLE**
- 16 **ART**
- 20 **ART-UP**
- 24 **MAX-W**
- 30 **MIRROR**
- 34 **POSTER**
- 38 **SHOP**
- 42 **SHOP-W**

Leuchten
Luminaires

- 68 **ART-P**
- 72 **BALANCE 25**
- 76 **BALANCE 50**
- 80 **FLEX**
- 86 **MAX**
- 92 **PINPIN**
- 96 **SHOP 13**
- 100 **SHOP-V 5**
- 104 **SHOP-V 50**
- 108 **SHOP-V 100**
- 112 **SPOT 5**

Leuchten
Luminaires

- 80 **FLEX**
- 86 **MAX**
- 92 **PINPIN**
- 100 **SHOP-V 5**
- 104 **SHOP-V 50**
- 108 **SHOP-V 100**
- 112 **SPOT 5**

Leuchten
Luminaires

- 80 **FLEX**
- 86 **MAX**
- 92 **PINPIN**
- 100 **SHOP-V 5**
- 104 **SHOP-V 50**
- 108 **SHOP-V 100**
- 112 **SPOT 5**

Special

- 46 **LED PICTURE**
- 50 **SOUND PICTURE**

Special

- 116 **LED LINE**

Transformatoren
Transformers

- 56 **Design-Transformatoren**
- 58 **Remote-Transformatoren**

Transformatoren
Transformers

- 120 **Design-Transformatoren**
- 122 **Remote-Transformatoren**

Transformatoren
Transformers

- 120 **Design-Transformatoren**
- 122 **Remote-Transformatoren**

Transformatoren
Transformers

- 122 **Remote-Transformatoren**

Systembauteile
System components

- 60 LightLight® **WALL**

Systembauteile
System components

- 124 LightLight® **PEND**

Systembauteile
System components

- 128 LightLight® **CEILING**

Systembauteile
System components

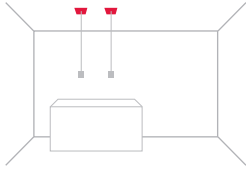
- 132 LightLight® **IN**

LightLight® SUPPORT

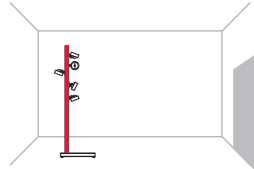
Als modularer Baukasten konzipiert, haben Sie mit dem LightLight® System weitaus mehr Kombinationsmöglichkeiten in den Anwendungen, Maßen und Farben als an dieser Stelle dargestellt werden können. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Planungen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail mit allen wichtigen Angaben an info@buschfeld.de

LightLight® SUPPORT

Given that the LightLight® system is centred around a modular concept, it offers you a far wider range of possible combinations when it comes to applications, dimensions and colours than we can present to you here. We will be glad to assist you in developing your designs. Please send an e-mail with all the relevant data to info@buschfeld.de



LightLight® **MONO**
Einzelleuchten
Individual luminaires



LightLight® **TRI**
Stehleuchten
Free-standing luminaires



LightLight® **INDIVIDUAL**
Objektleuchten
Object luminaires

- Leuchten
Luminaires
- 140 **ART MONO**
 - 144 **ART MONO-D**
 - 148 **FLEX MONO**
 - 152 **MAX MONO**
 - 156 **MIRROR MONO**
 - 160 **MIRROR MONO-D**
 - 164 **PINPIN MONO**
 - 168 **SHOP MONO**

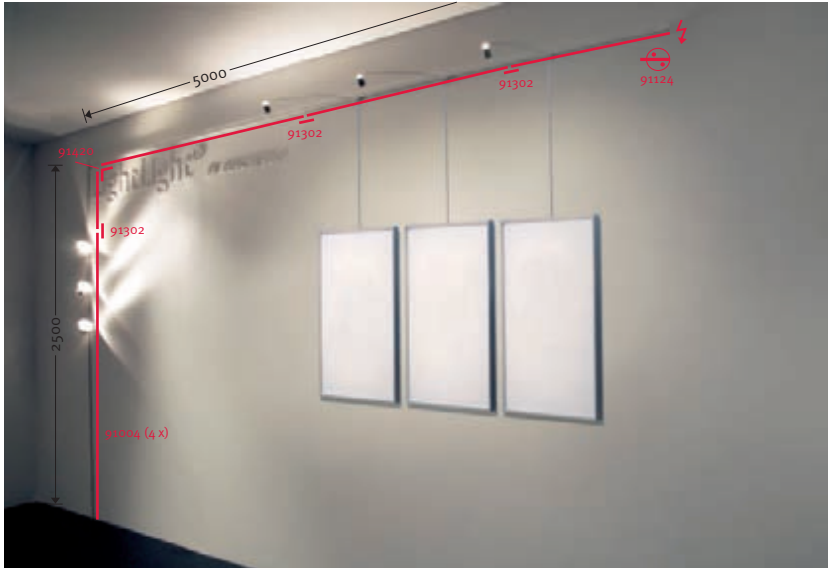
- Leuchten
Luminaires
- 176 **TRI FLOOR**

- Leuchten
Luminaires
- 186 **I.RAIN 037**
 - 186 **I.RAIN 061**
 - 186 **I.RAIN 137**
 - 186 **I.RAIN 401**
 - 190 **I.RAIN MONTGOLFIÈRE**
 - 194 **I.RAIN INDIVIDUAL**
 - 198 **RONDO FANO 1**
 - 202 **RONDO FANO 2**
 - 206 **RONDO**

- Leuchtmittel
Light sources
- 216 **HALOGEN**
 - 216 **LED**

- Special
- 210 **FREEFORMS**
 - 212 **COLOURS**

- Transformatoren
Transformers
- 172 **Remote-Transformatoren**



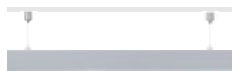
1. System

Welches System?
Which system?

LightLight® WALL
wandbefestigtes System
wall-mounted system



LightLight® PEND
abgependeltes System
pendant system



LightLight® CEILING
deckenbefestigtes System
ceiling-mounted system



LightLight® IN
eingebautes System
recessed mounted system

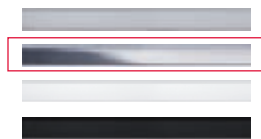


LightLight® MONO
Einzelleuchten
individual luminaires



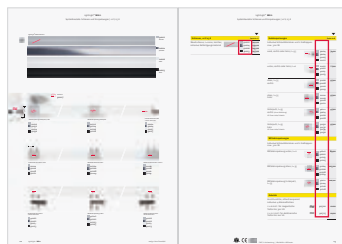
Welche Farbe?
Which colour?

alumatt
polished
white
black



Verlauf | Maße
Course | dimensions?

Schienen
Tracks
Verbinder
Connectors
Einspeisung
Power feeds
...



Beispiel | Example

→ LightLight® WALL

→ polished

→ L-Form, vertikal 2,5 m in horizontal 5,0 m,
Transformator verdeckt,
Einspeisung am Ende, rechts
4 x Wandschiene polished | **91004**
3 x Linearverbinder leitend | **91302**
1 x Winkelverbinder 90°, horizontal in vertikal
polished, Innenleiter innen | **91420**
1 x Endeinspeisung UP polished, rechts | **91124**

L shape, vertical 2,5 m to horizontal 5,0 m,
remote transformer,
power feed at end, right
4 x wall track, polished | **91004**
3 x linear connector, conducting | **91302**
1 x angle connector 90°, horizontal to vertical,
polished, connector inside | **91420**
1 x power feed at end, recessed, right,
polished | **91124**

2. Leuchten | Luminaires

Zur Auswahl stehen alle Leuchten des jeweiligen Systems. Es gibt dabei Leuchten mit bis zu 7 verschiedene Schirmtypen (zum Beispiel Leuchte SHOP) und Leuchten mit nur einem Schirmtyp (zum Beispiel Leuchte MAX-W). Die Auswahl der Schirmfarben kann in der Artikelnummertabelle abgelesen werden. Aus der Tabelle wird auch der passende Leuchtmitteltyp ersichtlich. Es kann zwischen Halogen- und LED-Leuchtmittel gewählt werden. Mögliche Wattagen und Ausstrahlwinkel sind in der separaten Leuchtmittelbroschüre zu finden.

You can specify any of the luminaires from the respective system. These include luminaires with up to 7 different shade designs (for example, SHOP) and luminaires with just one type of shade (for example, MAX-W). To select the colour of the shade, please refer to the list of order numbers. This table also indicates the light source required.

You can choose between halogen lamps and LED sources. Potential wattages and beam angles are contained in the separate list for light sources.

1 Welche Leuchte? Which luminaire?

POSTER, SHOP, ANGLE, ART, MAX-W,
SHOP-W, ART UP, MIRROR

2 Welcher Schirm? Which shade?

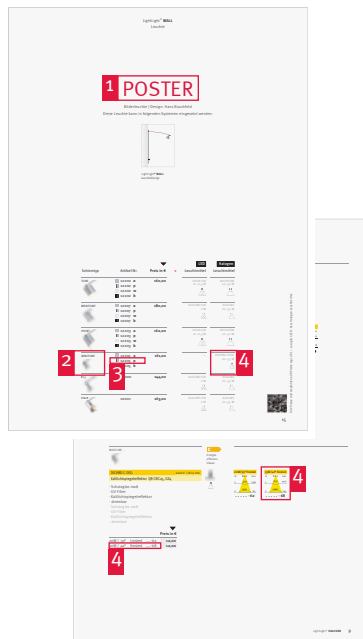
TUBE, MEDITUBE, POINT, DISC 70,
MINITUBE, B15, HALB

3 Welche Farbe? Which colour?

12205 p + ...

4 Welches Leuchtmittel? Which light source?

Halogen: DECOSTAR, ALULINE, ...
LED: VIVID LED MR16, ALULINE LED ...



Beispiel | Example

→ 3 x Leuchte **POSTER**
mit Schirm MINITUBE polished
Leuchtmittel DICHROCOOL, 35 W/42° frosted
Bestellnummer: 12205 p + 88

3 x Leuchte **MAX-W**
mit Schirm DISC 111 polished
Leuchtmittel HALOSPOT 111, 35 W/24°
Bestellnummer: 60051 p + 84

3 x **POSTER** luminaires
with MINITUBE shades, polished
DICHROCOOL light source, 35 W/42° frosted
order no.: 12205 p + 68

3 x **MAX-W** luminaires
with DISC 111 shades, polished
HALOSPOT111 light sources, 35 W/24°
order no.: 60051 p + 84

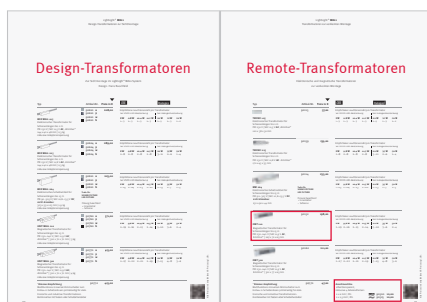
3. Transformator | Transformer

Die Transformatoren sind aufgrund der Gesamtwattage aller Leuchten sowie der Streckenlängen auszuwählen. Empfehlungen finden Sie in den Tabellen auf den Transformatorseiten.

Je Leistungskreis sind maximal 300 VA möglich. Bei größeren Leistungen müssen mehrere Transformatoren und Einspeisungen eingesetzt werden. Es stehen Designtransformatoren für sichtbare Montage und Transformatoren für verdeckte Montage zur Verfügung. Die LightLight® Design-Transformatoren BOX und UNIT werden bereits inklusive Adaptereinspeisungen geliefert.

When ordering transformers you must know the total wattage of all luminaires and the lengths of the track to be applied. Please refer to the products recommended in the tables in the Transformer section.

Allow 300 VA maximum per power circuit. In the case of higher power requirements you will need to use multiple transformers and feed points. Besides the regular transformers for concealed mounting we also have design transformers for visible mounting. LightLight® BOX and UNIT design transformers are supplied with power feed adapters.



Beispiel | Example

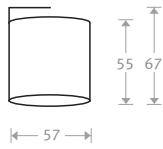
→ 1 x magnetischer Transformator
für verdeckte Montage, 200–300 VA,
Bestellnummer: **90162**

1 x Anschlusslitze silbertransparent, 2 x 6 mm²
Bestellnummer: **90500**

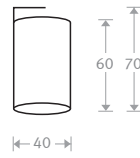
1 x magnetic transformer
for concealed mounting, 200–300 VA,
order no.: **90162**

1 x stranded cable, silver transparent,
2 x 6 mm²
order no.: **90500**

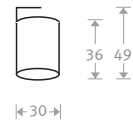
TUBE
Halogen | LED



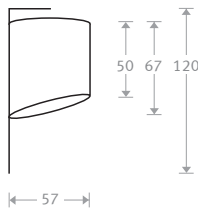
MEDITUBE
Halogen | LED



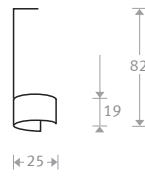
MINITUBE
Halogen



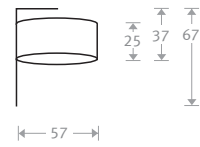
POINT
Halogen | LED



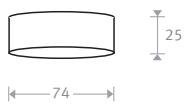
HALB
Halogen | LED



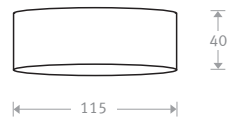
SHORT
Halogen



DISC 70
Halogen



DISC 111
Halogen | LED



Alle Schienen- und Systemteile werden in vier Oberflächen gefertigt: alumatt, polished, black (Aluminium Eloxal), white (Aluminium gepulvert, RAL 9016 matt). Die Schirme der Leuchten sind passend dazu in den gleichen Farben erhältlich – alumatt, black (Aluminium Eloxal matt), polished (handpoliert) und white (RAL 9016 matt). Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.

Track and system parts are available in four different finishes – alumatt, polished, black (anodized aluminium), white (powder-coated aluminium, RAL 9016 matt). Shades available in matching colours – alumatt, black (matt anodized aluminium), polished (hand polished) and white (RAL 9016 matt). Customised RAL colours available on request.



alumatt



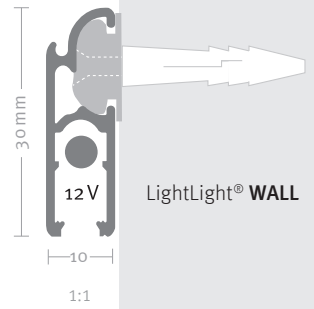
polished



white



black



LightLight® WALL

LightLight® WALL

12 V, 25 A

Design: Hans Buschfeld

LightLight® WALL ist das Bild-Licht-Schienensystem für die Wand. Seit über zwei Jahrzehnten hat sich das LightLight® WALL System für private und professionelle Bildbeleuchtung bereits bewährt.

Die Niedervolt-Schienen werden einfach mit Clips an der Wand befestigt. Durch sein modulares Konzept ist LightLight® WALL für klassische wie anspruchsvolle Raumsituationen individuell einsetzbar.

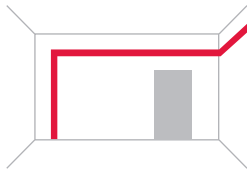
Das gefederte Steck- und Schraubsystem verbindet die Schienenelemente elektrisch und mechanisch. Nahezu jeder Schienenverlauf ist realisierbar.

Eine große Leuchtenauswahl, in Abhängigkeit der Aufgabe, steht zur Verfügung: Bilderleuchten mit integrierter Bildaufhängung, Leuchten mit separater Bildaufhängung und Richtstrahler. An jeder Stelle des Systems können die LightLight® Leuchten werkzeuglos eingeriegelt werden.

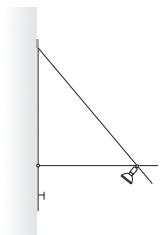
LightLight® WALL is a track system for the illumination of pictures and has been applied successfully for the lighting of pictures in private residences and professional galleries for two decades.

The low-voltage track is simply clipped onto the wall. Given that the system is based on a modular concept, LightLight® WALL lends itself to application in both classic and demanding spatial layouts. A spring-cushioned plug and screw system connects the track elements to the electricity supply as well as mechanically. Practically any track layout is possible.

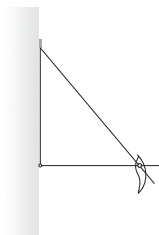
A wide range of luminaires is available for track mounting in this system depending on the respective task: luminaires with integrated picture hangers, luminaires without picture hangers, and directional spotlights. The LightLight® luminaires can be plugged in anywhere along the track without tools.



60 LightLight® WALL
Systembauteile
System components



12 ANGLE



16 ART



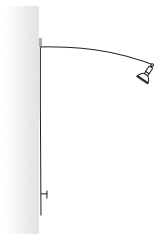
20 ART-UP



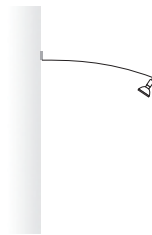
24 MAX-W



30 MIRROR



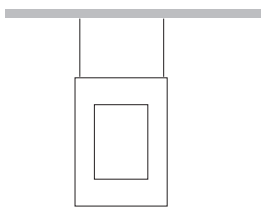
34 POSTER



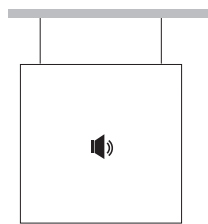
38 SHOP



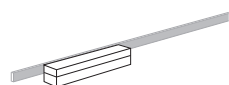
42 SHOP-W



46 LED PICTURE



50 SOUND PICTURE



56 Design-Trafos



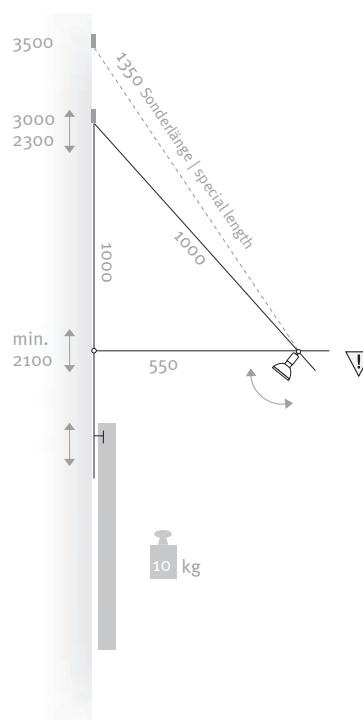
58 Remote-Trafos

ANGLE

Bilderleuchte | Picture luminaire
Design: Hans Buschfeld

Die klassische Bilderleuchte ANGLE ist mit einer integrierten Bilderstange ausgestattet, die ein gleichzeitiges Aufhängen und Beleuchten des Bildes ermöglicht. Zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen sind die Dreiecksform der Leuchte sowie die Position des Bildes in der Höhe verstellbar. Um eine gute Bildausleuchtung zu gewährleisten, sollte der Wandabstand der Leuchte (550 mm) dabei nicht verändert werden. Für besondere Montagehöhen von 3 bis circa 3,5 m kann ANGLE auch in Sonderlänge geliefert werden.

ANGLE the classic picture luminaire is equipped with an integral picture rod which serves to both mount and illuminate the picture. In order to be able to adapt to different room heights, the triangular form of the luminaire and the position of the picture rod are adjustable in height. The distance of the luminaire from the wall (550 mm) must be maintained to ensure the picture is illuminated uniformly. In the case of mounting heights of 3 to 3.5 m ANGLE can be supplied in custom lengths.





↑ Leuchten **ANGLE**
System LightLight® **WALL**, white
ANGLE luminaires
LightLight® **WALL** system, white



↑ Leuchten **ANGLE**
System LightLight® **WALL**, white
ANGLE luminaires
LightLight® **WALL** system, white

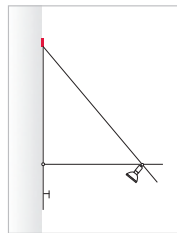
ANGLE

Bilderleuchte | Picture luminaire







Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **WALL**
wandbefestigt
wall-mounted

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
	10100		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
	10200 Sonderlänge für Schienenhöhe 3,00-3,50 m Special length for track height 3,00-3,50 m		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 

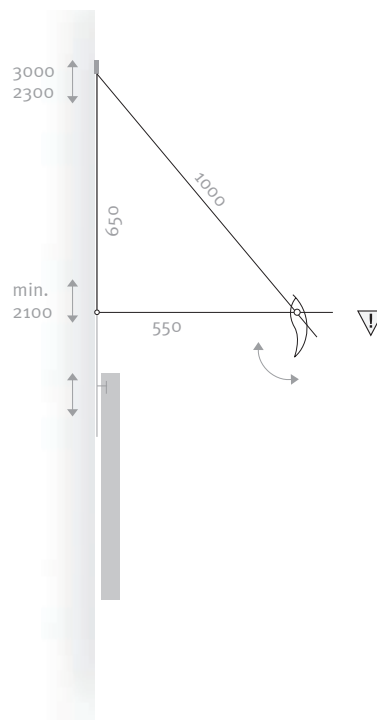


ART

Bilder- und Wandleuchte | Picture and wall luminaire
Design: Hans Buschfeld

ART ist eine Leuchte zur besonders breitflutenden und gleichmäßigen Ausleuchtung großer Bildformate bis circa 1500 x 1500 mm. Zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen ist die Dreiecksform der Leuchte sowie die Position des Bildes in der Höhe verstellbar. Um eine gute Bildausleuchtung zu gewährleisten, sollte der Wandabstand von ART (550 mm) dabei nicht verändert werden. Die Lieferung erfolgt ohne Bildaufhängung, diese muss als Zubehör separat bestellt werden (2x).

ART is designed for the wide-angle, uniform illumination of large picture formats of up to approximately 1500 x 1500 mm. In order to be able to adapt to different room heights, the triangular form of the luminaire and the position of the picture rod are adjustable in height. The distance of the luminaire from the wall (550 mm) must be maintained to ensure the picture is illuminated uniformly. The luminaire is supplied without picture hangers. These accessories (2x) must be ordered separately.





Leuchte **ART**, alumatt
System LightLight® **WALL**, alumatt
ART luminaire, alumatt
LightLight® **WALL** system, alumatt
Painting: Max Siebel



↑ Leuchte **ART**, alumatt
System LightLight® **WALL**, alumatt
ART luminaire, alumatt
LightLight® **WALL** system, alumatt

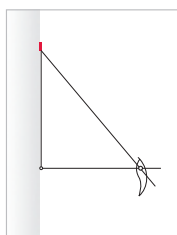
ART

Bilder- und Wandleuchte | Picture and wall luminaire




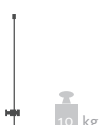
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® WALL
wandbefestigt
wall-mounted

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	Leuchtmittel Light source
	■ 10502 a ■ 10502 p		HALOSTAR 35-60 W 
	90013		Bilderseil Picture-hanging cord, 1500 mm
	90010		Bilderstange Picture-hanging rod, 1000 mm

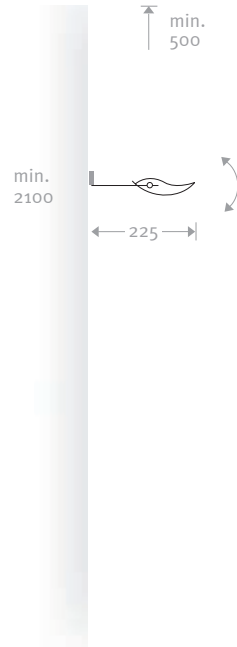


ART-UP

Deckenfluter | Ceiling washlight
Design: Hans Buschfeld

Dem Deckenfluter ART-UP fällt die Aufgabe der Beleuchtung kunstvoller Fresken, Deckenfrieze oder plastischer Ornamente zu. ART-UP kann dazu an beliebiger Stelle im LightLight® WALL System eingeriegelt werden. Der ideale Abstand zwischen Leuchte und Decke sollte etwa 0,5 bis 1 m betragen.

ART-UP is a ceiling washlight specifically designed for the illumination of artistic frescoes, ceiling friezes or plaster mouldings. ART-UP can be mounted anywhere on the LightLight® WALL system. The ideal spacing of luminaire to ceiling is 0.5 to 1 m.





↑ Leuchte **ART-UP**, alumatt
System LightLight® **WALL**, alumatt
ART-UP luminaire, alumatt
LightLight® **WALL** system, alumatt



↑ Leuchten **ART-UP**, alumatt
System LightLight® **WALL**, alumatt
ART-UP luminaires, alumatt
LightLight® **WALL** system, alumatt

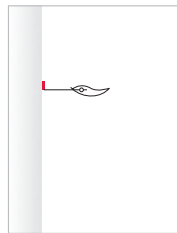
ART-UP

Deckenfluter | Ceiling washlight

Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **WALL**
wandbefestigt
wall-mounted

Schirmtyp
Shade



Artikel-Nr.
Article no.

■ 37932 a
■ 37932 p

+

Leuchtmittel
Light source

Halogen

HALOSTAR
35-60 W

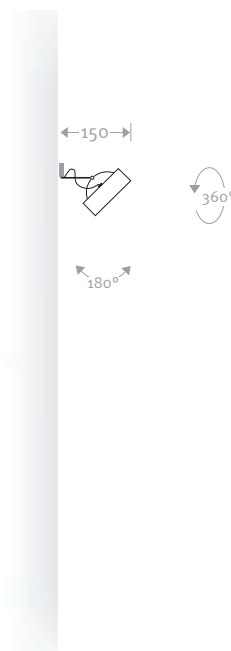


MAX-W

Richtscheinwerfer | Display spot
Design: Hans Buschfeld

Die LightLight® WALL Schiene muss für MAX-W nicht unbedingt waagrecht verlaufen. Sie kann auch einem Treppenverlauf schräg folgen, senkrecht an der Wand oder flach an der Decke montiert werden. Diese Flexibilität macht MAX-W zu einem der vielseitigsten Strahler in der LightLight® Kollektion. Er ist 360° drehbar und 180° schwenkbar. MAX-W trifft den Zeitgeist für Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung im professionellen Ausstellungs- sowie im Privatbereich.

MAX-W can be mounted on LightLight® WALL track even when the track does not run horizontally, for example when it is mounted diagonally to align with staircases, vertically on a wall from floor to ceiling, or flat on the ceiling. This degree of flexibility makes MAX-W one of the most versatile spotlights in the LightLight® range. It can be rotated through 360° and tilted through 180°. MAX-W reflects modern trends when it comes to accent or ambient lighting in professionally designed exhibition spaces or private residences.





↑ Leuchten **MAX-W** mit Schirmen **DISC 111**, black
System LightLight® **WALL**, black
MAX-W luminaires with **DISC 111** shades, black
LightLight® **WALL** system, black



↓ Leuchten **MAX-W** mit Schirmen **DISC 111**, black
System LightLight® **WALL**, black
MAX-W luminaires with **DISC 111** shades, black
LightLight® **WALL** system, black



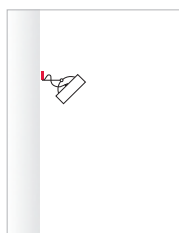
MAX-W

Richtscheinwerfer | Display spot

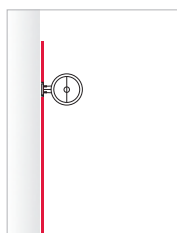
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

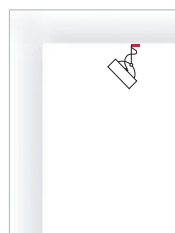
This luminaire can be applied as shown:



LightLight® WALL
wandbefestigt horizontal
wall-mounted horizontal



LightLight® WALL
wandbefestigt vertikal
wall-mounted vertical



LightLight® WALL
Sonderanwendung
deckenbefestigt
Special application
ceiling-mounted

Schirmtyp
Shade

DISC 111



Artikel-Nr.
Article no.

- 60051 a
- 60051 p
- 60051 w
- 60051 b

+

Leuchtmittel
Light source

VIVID LED AR111
18,5 W



LED

Leuchtmittel
Light source

HALOSPOT 111
35-60 W





↑ Akustische Wandbilder **SOUND PICTURE**,
System LightLight® **WALL**, white
Leuchten **SHOP** mit Schirmen **TUBE**, white
Acoustic picture **SOUND PICTURE**
LightLight® **WALL** system, white
SHOP luminaires with **TUBE** shades, white



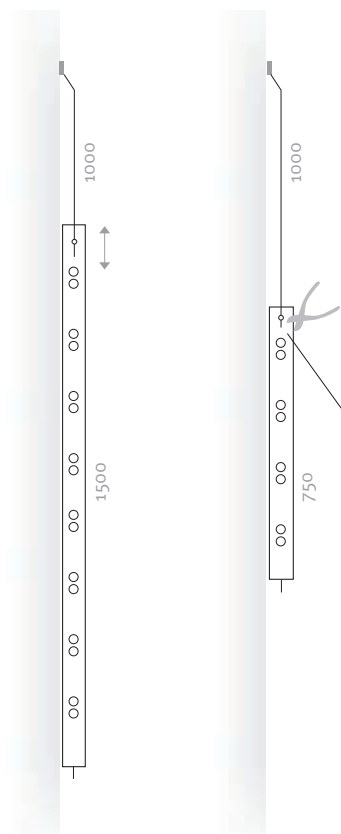
↑ Leuchten **MAX-W** mit Schirmen **DISC 111**, white
System LightLight® **WALL**, white
MAX-W luminaires with **DISC 111** shades, white
LightLight® **WALL** system, white

MIRROR

Spiegel- und Wandleuchte | Mirror and wall luminaire
Design: Hans Buschfeld

MIRROR ist eine schienengebundene Spiegel- oder Wandleuchte für Bad-, Garderoben- und dekorative Wandbeleuchtung. Die Leuchte MIRROR ist in zwei Längen lieferbar 75 cm, 8-flammig oder 150 cm, 16-flammig. Für den Leuchtmittlersatz und die Reinigung kann der mattierte Glaszylinder gelöst und abgezogen werden. Alternativ können die Einzelleuchten MIRROR MONO und MIRROR MONO-D zum Einbau oder Aufbau eingesetzt werden.

MIRROR is a track-mounted mirror or wall luminaire for bathrooms, cloakrooms and for decorative wall lighting. The MIRROR luminaire is available in two lengths: 75 cm (8 lamps) or 150 cm (16 lamps). The frosted glass cylinder can be removed for lamp replacement and cleaning. Alternatively, individual luminaires such as MIRROR MONO and MIRROR MONO-D, both for recessed or surface mounting, can be applied.





← Leuchten **MIRROR**
System LightLight® **WALL**, polished
MIRROR luminaires
LightLight® **WALL** system, polished



↑ Leuchten **MIRROR**
System LightLight® **WALL**, white
MIRROR-luminaires
LightLight® **WALL** system, white

♦ Einzelleuchten **MIRROR MONO-D**
System LightLight® **MONO**
MIRROR MONO-D individual luminaires
LightLight® **MONO** system

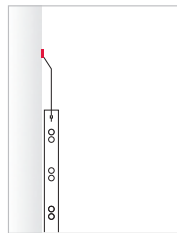
MIRROR

Spiegel- und Wandleuchte | Mirror and wall luminaire



Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® WALL
wandbefestigt
wall-mounted

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	Leuchtmittel Light source
8-flammig 8 flames L=750 mm	11900	Halogen CAPSULELINE 5-10 W 
16-flammig 16 flames L=1500 mm	11800	CAPSULELINE 5-10 W 



POSTER

Bilderleuchte | Picture luminaire
Design: Hans Buschfeld

POSTER ist die universelle Bilderleuchte und kann an jeder Stelle des LightLight® WALL Systems werkzeuglos eingeriegelt werden. Die Leuchte in ihrer klaren und zeitlosen Form ermöglicht durch die integrierte Bilderstange gleichzeitiges Beleuchten und Aufhängen des Bildes. Dabei ist die Montage so einfach, dass POSTER sich für den Privatbereich und den professionellen Museumseinsatz mit Wechselausstellungen gleichermaßen eignet.

POSTER is a universal picture luminaire and can be mounted anywhere on the LightLight® WALL system without tools. The clear and simple design of this timeless luminaire features an integral picture rod which serves to both hang and illuminate the picture. POSTER is easy to mount, making it the ideal solution for both private residences and professionally designed museum spaces where exhibition layouts are changed on a regular basis.





↑ Leuchte **POSTER** mit Schirm **TUBE**, white
System LightLight® **WALL**, white
POSTER luminaire with **TUBE** shade, white
LightLight® **WALL** system, white



↑ Leuchte **POSTER** mit Schirm **MEDITUBE**, black
System **LightLight® WALL**, black
POSTER luminaire with **MEDITUBE** shade, black
LightLight® WALL system, black

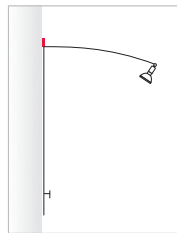
POSTER

Bilderleuchte | Picture luminaire


















Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® WALL
wandbefestigt
wall-mounted

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	Leuchtmittel Light source	
		LED	Halogen
 TUBE	12202 a	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	12202 p		
	12202 w		
	12202 b		
 MEDITUBE	12007 a	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	12007 p		
	12007 w		
	12007 b		
 POINT	12203 a	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	12203 p		
	12203 w		
	12203 b		
 MINITUBE	12205 a	–	DICHRO COOL 20–35 W 
	12205 p		
	12205 b		
 B15	12000	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
 HALB	12001	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 

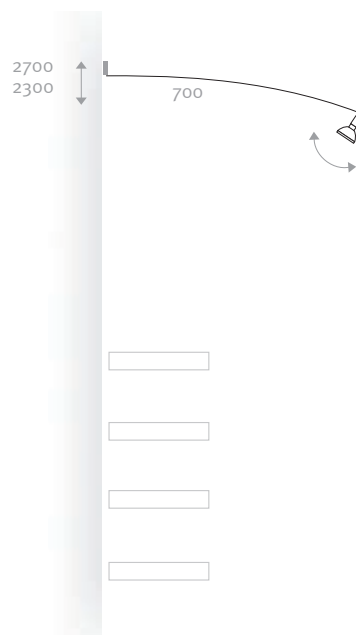


SHOP

Wand- und Regalleuchte | Wall and shelf luminaire
Design: Hans Buschfeld

Der Einsatzbereich von SHOP ist die Bilder-, Regal- oder Wandbeleuchtung. Formal entspricht SHOP der Leuchte POSTER, jedoch ohne die Bildaufhängung. Mit separaten Bilderseilen oder Bilderstangen ist die Positionierung von Exponaten an der Schiene nicht an die Leuchte gebunden. SHOP kann auch als hängende Leuchte zum Beispiel zur Wandbeleuchtung eingesetzt werden. Dazu wird die LightLight® WALL-Schiene flach an der Decke montiert. Die Stangen sind individuell vor Ort kürzbar.

SHOP is designed for the illumination of pictures, shelves or walls. The formal design of SHOP is comparable to POSTER, but without the integral picture hanger. These must be ordered separately and can be mounted on the track independently of the position of the luminaire. SHOP can also be applied as a pendant luminaire for the illumination of wall surfaces, for example. In this case, the LightLight® WALL track is mounted flat on the ceiling. The rods can be shortened to length on site.





↑ Leuchte **SHOP** mit Schirm **POINT**, polished
System LightLight® **WALL**, polished
SHOP luminaire with **POINT** shade, polished
LightLight® **WALL** system, polished



Leuchten **SHOP** mit Schirmen **TUBE**, polished
System LightLight® **WALL**, polished
SHOP luminaires with **TUBE** shades, polished
LightLight® **WALL** system, polished

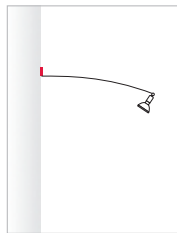
SHOP

Wand- und Regalleuchte | Wall and shelf luminaire

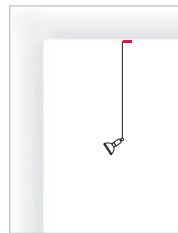
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

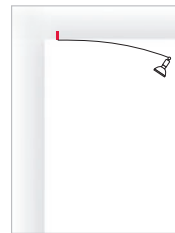
This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **WALL**
wandbefestigt
wall-mounted



LightLight® **WALL**
Sonderanwendung
deckenbefestigt
Special application:
ceiling-mounted



LightLight® **IN**
Sonderanwendung
Deckeneinbau
Special application:
ceiling recessed

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED	Halogen
			Leuchtmittel Light source	Leuchtmittel Light source
	15102 a	+	VIVID LED MR16 8-11,5 W 	DECOSTAR 20-50 W 
	15102 p			
	15102 w			
	15102 b			
	15007 a	+	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
	15007 p			
	15007 w			
	15007 b			
	15103 a	+	VIVID LED MR16 8-11,5 W 	DECOSTAR 20-50 W 
	15103 p			
	15103 w			
	15103 b			
	15005 a	+	-	HALOSPOT 70 20-50 W 
	15005 p			
	15005 w			
	15005 b			
	15105 a	+	-	DICHRO COOL 20-35 W 
	15105 p			
	15105 w			
	15105 b			
	15000	+	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
	15001	+	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 



SHOP-W

Wandleuchte | Wall luminaire
Design: Hans Buschfeld

SHOP-W ist die kleine Wandleuchte für interessante Lichtakzente. Einzelnen oder nebeneinander in Gruppen eingesetzt ergeben sich parabel-förmige Lichtkegel auf dem unmittelbaren Wandbereich. Zur dekorativen Ergänzung anderer Leuchten des LightLight® WALL Systems geeignet.

SHOP-W is the dainty wall luminaire for creating interesting effects on walls. Applied individually or in series, SHOP-W luminaires generate scallops of light on wall surfaces. Designed as a decorative addition to the LightLight® WALL range of luminaires.





↑ Leuchte **SHOP-W** mit Schirm **MEDITUBE**, white
System LightLight® **WALL**, white
SHOP-W luminaire with **MEDITUBE** shade, white
LightLight® **WALL** system, white



↑ Leuchten **SHOP-W** mit Schirmen **TUBE**, Sonderfarbe nach RAL
System LightLight® **WALL**, Sonderfarbe nach RAL
SHOP-W luminaires with **TUBE** shades, custom colour RAL
LightLight® **WALL** system, custom colour according to RAL system

SHOP-W

Wandleuchte | Wall luminaire

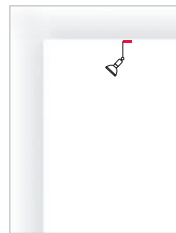
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:



This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **WALL**
wandbefestigt
wall-mounted



LightLight® **WALL**
Sonderanwendung
deckenbefestigt
Special application:
ceiling-mounted

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED	Halogen
			Leuchtmittel Light source	Leuchtmittel Light source
 TUBE	35951 a		VIVID LED MR16 8-11,5 W 	DECOSTAR 20-50 W 
	35951 p			
	35951 w			
	35951 b			
 MEDITUBE	35857 a		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
	35857 p			
	35857 w			
	35857 b			
 DISC 70	35855 a		-	HALOSPOT 70 20-50 W 
	35855 p			
	35855 w			
	35855 b			
 MINITUBE	35955 a		-	DICHRO COOL 20-35 W 
	35955 p			
	35955 w			
	35955 b			
 B15	35900		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
 HALB	35851		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 

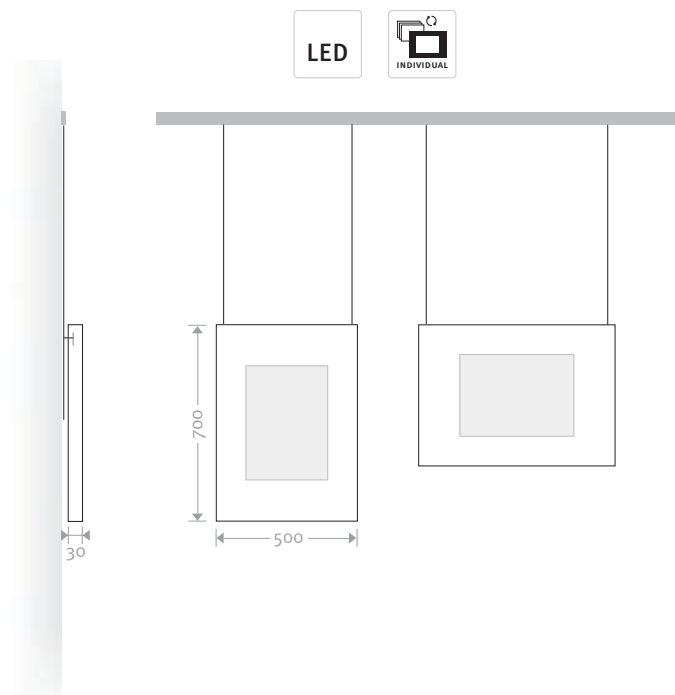


LED PICTURE

Bildhinterleuchtung | Luminous picture
Design: Hans Buschfeld, Heinrich Halbe

LED PICTURE lässt Bilder erstrahlen und ermöglicht die Präsentation transluzenter Bilder durch innovative Technik von Halbe® und Buschfeld. Trotz flacher Bauweise wird eine homogene Leuchtfläche gewährleistet. Die Bildaufhängung dient der Spannungsversorgung und kann werkzeuglos an beliebiger Stelle in das LightLight® WALL System eingeriegelt werden. Unschöne Kabelzuführungen entfallen. Neben Standardformaten sind Individuallösungen möglich.

Thanks to the innovative LED PICTURE technology developed by Halbe® and buschfeld pictures can be perceived as being translucent, and generate a »glow from within« impression. Two-dimensional surfaces are lit evenly, bringing the pictures to life. The wires used to hang the pictures also serve as power lines and can be clipped into the LightLight® WALL system, as required, without the use of tools. This cuts out any unsightly wiring. Besides standard formats, individual solutions are also possible.





↑ Leuchtrahmen **LED PICTURE**, alumatt
System LightLight® **WALL**, Sonderfarbe nach RAL
Luminous pictures **LED PICTURE**, alumatt
LightLight® **WALL** system, custom colour RAL



- Leuchtrahmen **LED PICTURE**, alumatt
- System LightLight® **WALL**, alumatt
- Luminous pictures **LED PICTURE**, alumatt
- LightLight® **WALL** system, alumatt

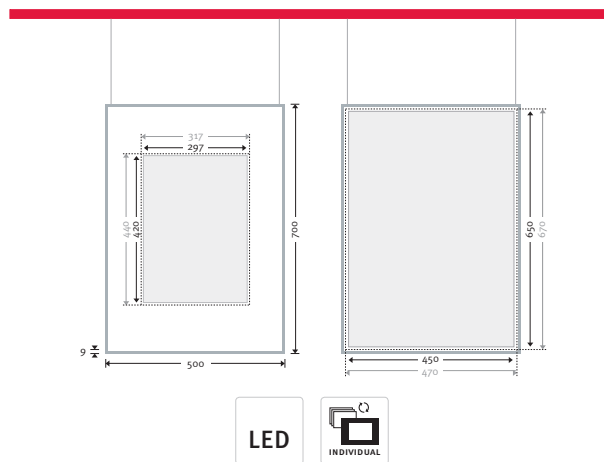
LED PICTURE





Bildhinterleuchtung | Luminous picture

Design: Hans Buschfeld, Heinrich Halbe

Dieses Produkt kann im LightLight® WALL System eingesetzt werden.

This product can be applied with the LightLight® WALL system.



Format Format	Passepartout-Ausschnitt Passepartout framing	Wattage Wattage	Artikel-Nr. Article no.
  500 x 700 x 30	297 x 420 (DIN A3)	3,6 W	■ 90050A
  500 x 700 x 30	450 x 650	6 W	■ 90060A

Für die Bildhinterleuchtung mit LED PICTURE haben wir ein Neutralweiß (5.000 K) gewählt. Das glänzende Optiwhite-Floatglas garantiert eine perfekte Farbwiedergabe. Der alumatte LED-Leuchtrahmen im Standardmaß 500 x 700 mm kann wahlweise im Hoch- oder Querformat montiert werden. Die Lieferung umfasst Einspeisung und Bildaufhängung, L1500 mm.

Beim Einsatz von LED PICTURE muss das LightLight® WALL System mit einem der folgenden DC-Gleichspannungstransformatoren betrieben werden:

Design-Transformator **BOX WALL 264** zur Sichtmontage (Seite 56) oder **MW 264** zur verdeckten Montage (Seite 59). Polarität +/- muss beachtet werden.

Das LightLight® WALL System ist mit LED PICTURE nicht dimmbar.

Aus Gründen des Urheberrechts und der Qualität der Bilddatei sind die Motivauswahl und der Druck nicht im Lieferumfang enthalten.

Wir empfehlen lichtdurchlässige Motive, die als Diapositiv oder als Digitaldruck im Inkjet-Verfahren erstellt wurden. Sehr gerne nennen wir für die Produktion der Erstlieferung erfahrene Fotolabore.

For the LED backlighting to create luminous, »glow from within« pictures we have opted for a relatively high colour temperature (5000 K – neutral white). The polished Opti-White float glass guarantees perfect colour rendering.

The standard format 500 x 700 mm brushed aluminium LED frame can be mounted in portrait or landscape format, and comes supplied with a power feed unit and picture hangers, L 1500 mm.

For LED PICTURE applications, the LightLight® WALL system must be operated on one of the following DC-voltage transformers: **BOX WALL 264** design transformer for visible mounting (page 56) or **MW 264** for concealed mounting (page 59). Attention must be paid to the polarity (+/-).

When used with LED PICTURE the LightLight® WALL System is not dimmable.

For reasons of copyright, and because we cannot be liable for the quality of image files, pictures or prints are not supplied with the product.

We recommend you use translucent motifs: inkjet printed images derived from slides or digital prints. We would be happy to provide contact addresses of experienced photographic laboratories for your initial consignment.

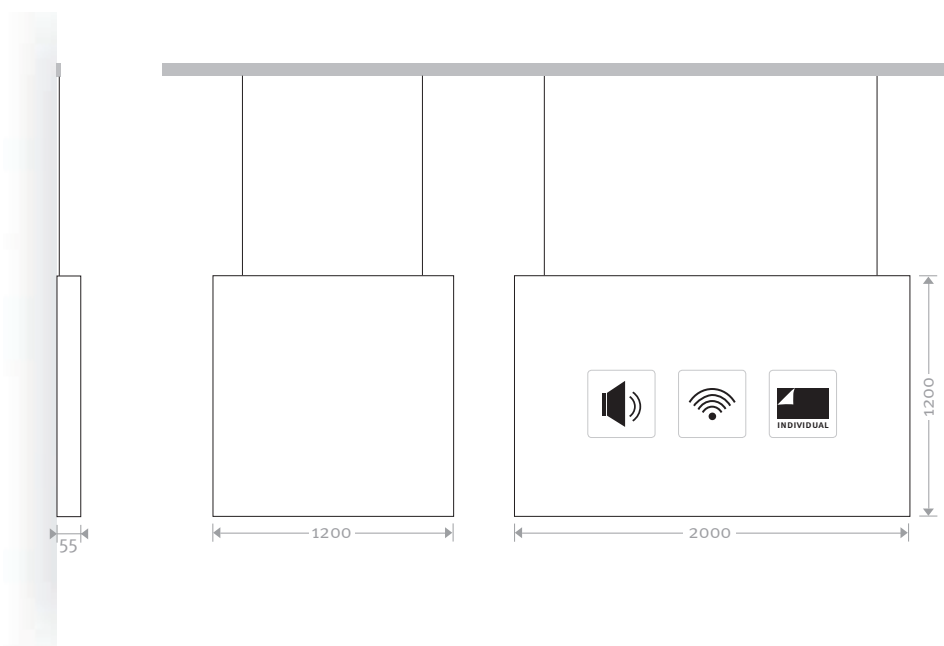



SOUND PICTURE

Akustisches Wandbild | Acoustic picture
Design: Hans Buschfeld, Heinrich Halbe

SOUND PICTURE verbindet Bild, Klang und Akustik. Ausgestattet mit innovativer Soundtechnik kann Musik per WLAN- oder moderner Funktechnik in hoher Qualität kabellos übertragen und wiedergegeben werden. SOUND PICTURE ist so für permanente Installationen in Wartebereichen oder Foyers ebenso geeignet wie in temporären Anwendungen. Die Bespannung kann einfach und schnell, dem Anlass entsprechend, getauscht werden. Die Aufhängung dient der Spannungsversorgung und kann innerhalb des LightLight® WALL Systems frei- und werkzeuglos positioniert werden. SOUND PICTURE kann mit Leuchten des Systems LightLight® WALL kombiniert und beleuchtet werden.

SOUND PICTURE combines the illuminated picture with sound and acoustics. Equipped with innovative sound technology, this wireless system enables music to be streamed and played over WLAN or state-of-the-art radio technology – high-quality sound guaranteed. SOUND PICTURE is designed for permanent installations in waiting areas or foyers or for temporary applications. The wires used to hang SOUND PICTURE serve as power lines and can be clipped into the LightLight® WALL system as required without tools. SOUND PICTURE can be combined with LightLight® WALL luminaires.





↓ Akustisches Wandbild **SOUND PICTURE**, alumatt
Leuchte **SHOP** mit Schirm **MEDITUBE**, white
System LightLight® **WALL**, black
Acoustic picture **SOUND PICTURE**, alumatt
SHOP luminaire with **MEDITUBE** shade, white
LightLight® **WALL** system, black
Bildmotiv | Picture: Marina Schmiechen



- Akustisches Wandbild **SOUND PICTURE**, alumatt
Leuchten **SHOP** mit Schirmen **POINT**, white
System LightLight® **WALL**, white
Acoustic picture **SOUND PICTURE**, alumatt
SHOP luminaires with **POINT** shades, white
LightLight® **WALL** system, white



SOUND PICTURE ist eine Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten von LightLight® WALL, ein individualisierbares Wandbild mit integriertem Aktivlautsprecher, der Ihre persönliche Musik per Streaming wiedergibt.

Die Schienen des LightLight® WALL Systems dienen hier sowohl der Aufhängung als auch der Spannungsversorgung des akustischen Wandbildes sowie von Systemleuchten. Das Verlegen von Lautsprecherkabeln entfällt. Die Übertragung des Musiksignals erfolgt über WLAN (Typ: AirPlay) oder alternativ über High-End-Wireless-Audio (Typ: SYNCRONICE).

Die hervorragende Klangqualität der SOUND PICTURE Module ist Voraussetzung für den Einsatz in hochwertigen Wohnbereichen, aber auch für den professionellen Einsatz in Museen, in Wartebereichen oder Foyers.

Als Stand-alone-Lösung kann das SOUND PICTURE mit AirPlay geliefert werden, welches nur mit Apple-Geräten kompatibel ist. Im eigenen WLAN-Netzwerk wird der Musikinhalt von Ihrem iMac, iPhone, iPad oder iPod übertragen.

Für professionelle Anwendungen sind SOUND PICTURE mit einem SYNCRONICE High-End-Wireless-Audiosystem ausgestattet. Der Sender wird an eine beliebige externe Musikquelle angeschlossen: Musikanlage, PC oder digitalen Streaming-Server, beispielsweise ein SONOS-System. Der Empfänger im SOUND PICTURE gibt die empfangene Musik ohne zeitliche Verzögerung wieder. Ein Sender steuert bis zu vier SOUND PICTURE. Für diese Lösung wird keine Software benötigt.

Bei beiden Übertragungstechniken kommen Fullrange-Stereo-Module mit Flat-Drive-Speaker und innovativer Flachbass-Technologie mit integriertem digitalen Signalprozessor zum Einsatz. Integrierte flächige Schallabsorber reduzieren die Nachhallzeit in Räumen, wenn keine Musik gespielt wird.

SOUND PICTURE können mit Rahmen gleicher Optik auch ohne integrierten Lautsprecher als Bild oder als Schallabsorber frei kombiniert werden. Die Bespannung ist aus Stoff mit der Brandschutzklasse B1, kann individuell bedruckt werden und ohne Werkzeug auf den Rahmen gespannt werden. Die Lieferung des SOUND PICTURE erfolgt ohne gedrucktes Bildmotiv. Gerne nennen wir für die Produktion einer bedruckten Bespannung entsprechende Partner.

Bitte beachten Sie folgende Standards für das SOUND PICTURE:

- 3 Größen: 1200 x 1200 / 1200 x 2000 / 2000 x 1200 mm
- Rahmen alumatt eloxiert
- Betrieb mit 12V-DC-Schaltnetzteil: **BOX WALL 264** zur Sichtmontage (Seite 56) oder **MW 264** zur verdeckten Montage (Seite 59). Polarität +/- der Abhängung und Anschlüsse ist zu beachten.
- Leuchten im LightLight® WALL System sind in Verbindung mit SOUND PICTURE nicht dimmbar

SOUND PICTURE adds a further dimension to LightLight® WALL applications, combining an interchangeable picture or motif with an integral active speaker to stream or play your personal choice of music.

LightLight® WALL track is used to hang the picture and supplies the electricity for the acoustic picture and the luminaires mounted on the track. No wiring is required for the loudspeakers. The music is streamed over WLAN (AirPlay) or alternatively over a high-end wireless audio system (SYNCRONICE).

The excellent sound quality that SOUND PICTURE offers means that it is destined for application in high-quality private spaces, but is also suitable for professional applications in museums, waiting areas or foyers.

SOUND PICTURE can be supplied as a stand-alone solution with AirPlay, which means it is only compatible with Apple devices. Within its own WLAN network music can be streamed from your iMac, iPhone, iPad or iPod.

For professional applications SOUND PICTURE is equipped with a SYNCRONICE high-end wireless audio system. The transmitter can be connected to any external music source: hi-fi, PC or digital streaming server (e.g. a Sonos system). The receiver in the SOUND PICTURE plays the streamed music without delay. One transmitter can control up to four SOUND PICTUREs. No software required.

Both streaming techniques use full-range stereo modules with flat drive speakers and innovative "flat bass" technology with integral digital signal processing. Integral flat acoustic absorbers reduce the reverberation time in spaces when the music is switched off.

SOUND PICTURE products can be combined, as required, with frames with the same finish as hung pictures or acoustic absorbers but without integral loudspeakers. The stretched fabric used is rated as Flammability Class B1. It can be printed as required and fitted to the frame without tools. SOUND PICTURE is not supplied with image files, pictures or prints. We would be happy to provide contact addresses of experienced photographic laboratories, if requested.

Please note the following standard information for SOUND PICTURE:

- 3 sizes: 1200 x 1200 / 1200 x 2000 / 2000 x 1200 mm
- frame made of brushed anodised aluminium
- for operation on a 12V DC-voltage transformer: **BOX WALL 264** for visible mounting (page 56) or **MW 264** for concealed mounting (page 59). Check the polarity +/- of the picture hangers and connections.
- when applied in conjunction with SOUND PICTURE, luminaires from the LightLight® WALL range are not dimmable

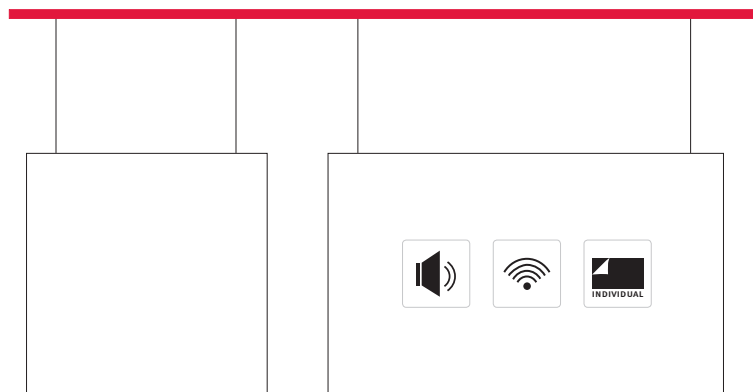
SOUND PICTURE

Akustisches Wandbild | Acoustic picture







Design: Hans Buschfeld, Heinrich Halbe

Dieses Produkt kann im LightLight® WALL System eingesetzt werden.

This product can be applied with the LightLight® WALL system.



Typ: Airplay

Format Format	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Article no.
 1200 x 1200 x 45	20 kg	 120120ASA
 1200 x 2000 x 45	27 kg	 120200ASA
 2000 x 1200 x 45	27 kg	 200120ASA







Als Sender können ausschließlich Apple-Geräte (iPad, iPhone, iPod) verwendet werden. Musikübertragung im Apple-internen WLAN. Es ist keine Erweiterung dieser Singlelösung möglich.

Audiotechnik: Stereo-Modul mit 50 W + 2 x 25 W RMS.

Music can only be streamed from Apple devices (iPad, iPhone, iPod) in your home network. Other WLAN solutions are not possible.

Audio technology: stereo module with 50 W + 2 x 25 W RMS.

Typ: SYNCRONICE

Format Format	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Article no.
 1200 x 1200 x 45	20 kg	 120120FSA
 1200 x 2000 x 45	27 kg	 120200FSA
 2000 x 1200 x 45	27 kg	 200120FSA

Der Lieferumfang beinhaltet ein kleines externes Sendermodul von SYNCRONICE mit Cinch-Anschluss für Musikanlage, Computer, Server etc. Das Sendermodul bedient bis zu vier SOUND PICTURE in einem System. Audiotechnik: Stereo-Modul mit 50 W + 2 x 25 W RMS.

The product is supplied with a small external SYNCRONICE transmitter with Cinch connectors for hi-fi, computer, server etc. The transmitter module can control up to four SOUND PICTURES in one system.

Audio technology: stereo module with 50 W + 2 x 25 W RMS.

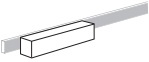
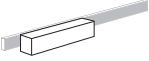



Design-Transformatoren

Zur Sichtmontage im LightLight® WALL System

Design: Hans Buschfeld

Design transformers for visible mounting in the LightLight® WALL system


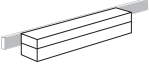
Typ Type	Artikel-Nr. Order no.	LED	Halogen														
 <p>BOX WALL 105 Elektronischer Transformator für Schienenlängen bis 2 m PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmbar* 244 x 40 x 48 mm 0,3 kg inklusive Adaptereinspeisung Electronic transformer for track lengths up to 2 m PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmable* 244 x 40 x 48 mm 0,3 kg adapter feed included</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90610 a ■ 90610 p □ 90610 w ■ 90610 b 	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-3</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	1-3	1-3	1-3	1-3	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>1-3</td> <td>1-2</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	1-5	1-3	1-2
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
1-3	1-3	1-3	1-3														
20 W	35 W	50 W															
1-5	1-3	1-2															
 <p>BOX WALL 225 Elektronischer Transformator für Schienenlängen bis 2 m PRI 230 V SEC 11,8 V AC, dimmbar* 244 x 40 x 48 mm 0,3 kg inklusive Adaptereinspeisung Electronic transformer for track lengths up to 2 m PRI 230 V SEC 11,8 V AC, dimmable* 244 x 40 x 48 mm 0,3 kg adapter feed included</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90624 a ■ 90624 p □ 90624 w ■ 90624 b 	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>2-8</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	2-8	2-8	2-8	2-8	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>3-11</td> <td>2-6</td> <td>1-4</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	3-11	2-6	1-4
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
2-8	2-8	2-8	2-8														
20 W	35 W	50 W															
3-11	2-6	1-4															
 <p>BOX WALL 264 Elektronisches Schaltnetzteil für Schienenlängen bis 15 m PRI 90-305 V SEC 10,8-13,5 V DC, nicht dimmbar 303 x 55 x 105 mm 1,9 kg inklusive Adaptereinspeisung Electronic switched-mode power supply for track lengths up to 15 m PRI 90-305 V SEC 10,8-13,5 V DC, not dimmable 303 x 55 x 105 mm 1,9 kg adapter feed included</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90627 a ■ 90627 p □ 90627 w ■ 90627 b <p>Trafo für Transformer for SOUND PICTURE LED PICTURE</p> <p>Polung beachten! + Innenleiter - Schiene Polarity check! + inner conductor - track</p>	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>1-26</td> <td>1-22</td> <td>1-20</td> <td>1-19</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	1-26	1-22	1-20	1-19	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>1-13</td> <td>1-7</td> <td>1-5</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	1-13	1-7	1-5
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
1-26	1-22	1-20	1-19														
20 W	35 W	50 W															
1-13	1-7	1-5															

Design-Transformatoren

Zur Sichtmontage im LightLight® WALL System

Design: Hans Buschfeld

Design transformers for visible mounting in the LightLight® WALL system

Typ Type	Artikel-Nr. Order no.	LED	Halogen														
 <p>UNIT WALL 210 Magnetischer Transformator für Schienenlängen bis 15 m PRI 230–240 V SEC 11,9 V AC, dimmbar* 320 x 70 x 70 mm 3 kg inklusive Adaptereinspeisung Magnetic transformer for track lengths up to 15 m PRI 230–240 V SEC 11,9 V AC, dimmable* 320 x 70 x 70 mm 3 kg adapter feed included</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90760 a ■ 90760 p □ 90760 w ■ 90760 b 	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>2–21</td> <td>2–17</td> <td>2–16</td> <td>2–15</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	2–21	2–17	2–16	2–15	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>5–10</td> <td>3–6</td> <td>2–4</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	5–10	3–6	2–4
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
2–21	2–17	2–16	2–15														
20 W	35 W	50 W															
5–10	3–6	2–4															
 <p>UNIT WALL 300 Magnetischer Transformator für Schienenlängen bis 15 m PRI 230–240 V SEC 11,9 V AC, dimmbar* 320 x 70 x 70 mm 4 kg inklusive Adaptereinspeisung Magnetic transformer for track lengths up to 15 m PRI 230–240 V SEC 11,9 V AC, dimmable* 320 x 70 x 70 mm 4 kg adapter feed included</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90770 a ■ 90770 p □ 90770 w ■ 90770 b 	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>2–30</td> <td>2–25</td> <td>2–23</td> <td>2–21</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	2–30	2–25	2–23	2–21	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>7–15</td> <td>4–8</td> <td>3–6</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	7–15	4–8	3–6
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
2–30	2–25	2–23	2–21														
20 W	35 W	50 W															
7–15	4–8	3–6															

***Dimmer-Empfehlung** 90137
Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Einbau in Schalterdosen primärseitig für elektronische und induktive Transformatoren. Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.


***Dimmer recommendation**
Multifunction universal dimmer switch for installation in switch boxes on the input side for electronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer



Remote-Transformatoren

Elektronische und magnetische Transformatoren zur verdeckten Montage

Electronic and magnetic transformers for concealed mounting

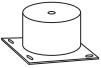

Typ Type	Artikel-Nr. Order no.	LED	Halogen																					
 <p>TRONIC 105 Elektronischer Transformator für Schienenlängen bis 2 m PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmbar* 120 x 38 x 30 mm Electronic transformer for track lengths up to 2 m PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmable* 120 x 38 x 30 mm</p>	90115	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</th> <th colspan="3">bei Halogenbestückung with halogen light sources</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-5</td> <td>1-3</td> <td>1-2</td> </tr> </tbody> </table>	bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources			8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W	1-3	1-3	1-3	1-3	1-5	1-3	1-2	
bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources																				
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W																		
1-3	1-3	1-3	1-3	1-5	1-3	1-2																		
 <p>TRONIC 225 Elektronischer Transformator für Schienenlängen bis 2 m PRI 230 V SEC 11,8 V AC, dimmbar* 170 x 45 x 35 mm Electronic transformer for track lengths up to 2 m PRI 230 V SEC 11,8 V AC, dimmable* 170 x 45 x 35 mm</p>	90159	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</th> <th colspan="3">bei Halogenbestückung with halogen light sources</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>3-11</td> <td>2-6</td> <td>1-4</td> </tr> </tbody> </table>	bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources			8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W	2-8	2-8	2-8	2-8	3-11	2-6	1-4	
bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources																				
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W																		
2-8	2-8	2-8	2-8	3-11	2-6	1-4																		

***Dimmer-Empfehlung** 90137
Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Einbau in Schalterdosen primärseitig für elektronische und induktive Transformatoren. Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.

***Dimmer recommendation**
Multifunction universal dimmer switch for installation in switch boxes on the input side for electronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer.

Remote-Transformatoren

Elektronische und magnetische Transformatoren zur verdeckten Montage
Electronic and magnetic transformers for concealed mounting

Typ Type	Artikel-Nr. Order no.	LED	Halogen																					
 <p>RK 300 Ringkern-Sicherheitstransformator für Schienenlängen bis 15 m inklusive Montagegrundplatte PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmbar* 160 x 130 x 75 mm Toroidal safety transformer for track lengths up to 15 m mounting base plate included PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmable* 160 x 130 x 75 mm</p>	90165	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</th> <th colspan="3">bei Halogenbestückung with halogen light sources</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>2-26</td> <td>2-21</td> <td>2-20</td> <td>2-18</td> <td>7-15</td> <td>4-8</td> <td>3-6</td> </tr> </tbody> </table>	bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources			8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W	2-26	2-21	2-20	2-18	7-15	4-8	3-6	
bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources																				
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W																		
2-26	2-21	2-20	2-18	7-15	4-8	3-6																		
 <p>MW 264 Elektronisches Schaltnetzteil für Schienenlängen bis 15 m PRI 90-305 V SEC 10,8-13,5 V DC, nicht dimmbar 252 x 90 x 44 mm Electronic switched-mode power supply for track lengths up to 15 m PRI 90-305 V SEC 10,8-13,5 V DC, not dimmable 252 x 90 x 44 mm</p>	<p>90114</p> <p>Trafo für Transformer for SOUND PICTURE LED PICTURE</p> <p>Polung beachten! + Innenleiter - Schiene Polarity check! + inner conductor - track</p>	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</th> <th colspan="3">bei Halogenbestückung with halogen light sources</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>1-26</td> <td>1-22</td> <td>1-20</td> <td>1-19</td> <td>1-13</td> <td>1-7</td> <td>1-5</td> </tr> </tbody> </table>	bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources			8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W	1-26	1-22	1-20	1-19	1-13	1-7	1-5	
bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources				bei Halogenbestückung with halogen light sources																				
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W																		
1-26	1-22	1-20	1-19	1-13	1-7	1-5																		

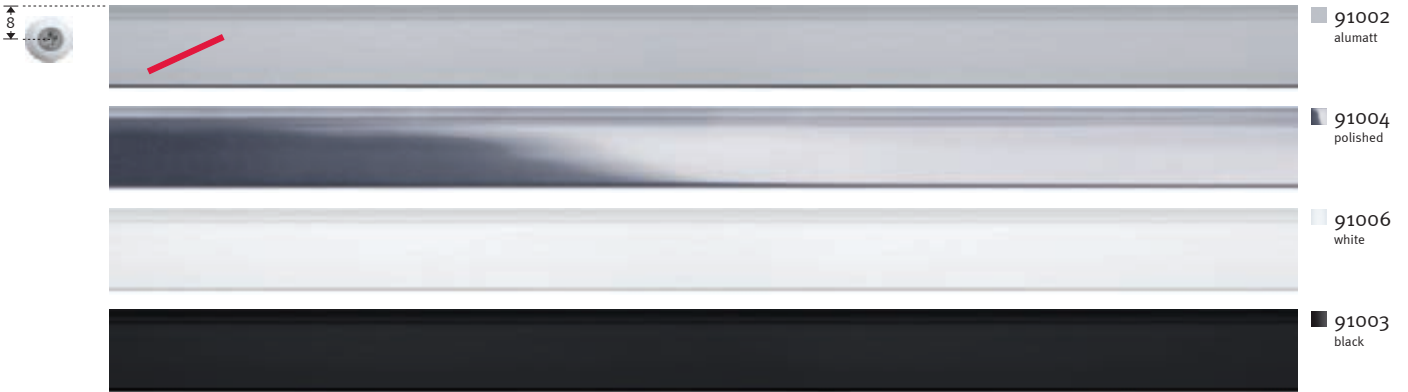
***Dimmer-Empfehlung** 90137
Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Einbau in Schalterdosen primärseitig für elektronische und induktive Transformatoren. Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.

***Dimmer recommendation**
Multifunction universal dimmer switch for installation in switch boxes on the input side for electronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer.



LightLight® WALL

LightLight® WALL Schiene
LightLight® WALL track



Endeinspeisung Unterputz, links
Power feed at end, recessed, left

- 91130
- 91132
- 91134
- 91136

Mitteinspeisung Unterputz
Power feed in center, recessed

- 91212
- 91214
- 91216
- 91218

Endeinspeisung Unterputz, rechts
Power feed at end, recessed, right

- 91122
- 91124
- 91126
- 91128



Endeinspeisung oben, links
Power feed at end, top, left

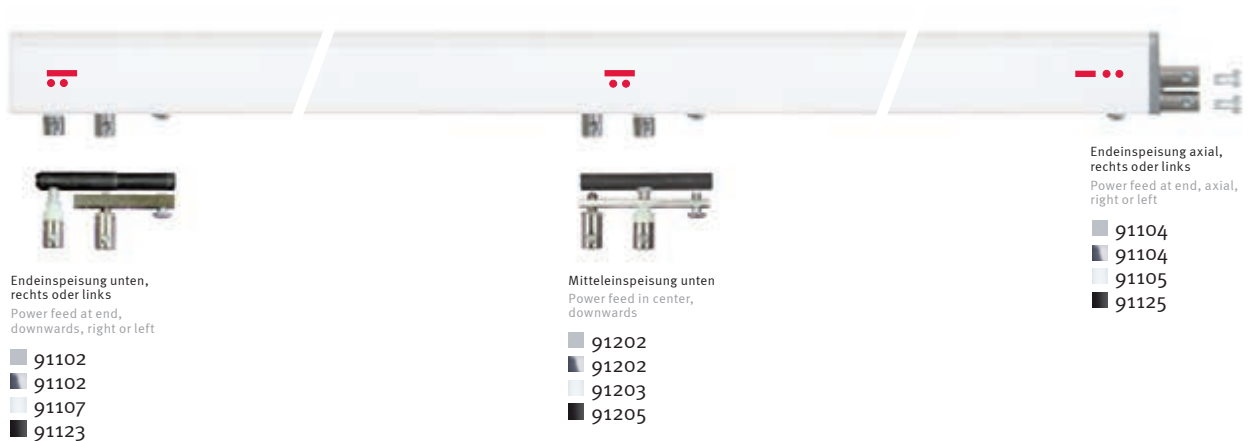
- 91114
- 91116
- 91118
- 91121

Mitteinspeisung oben
Power feed in center, top

- 91204
- 91206
- 91208
- 91209

Endeinspeisung oben, rechts
Power feed at end, top, right

- 91106
- 91108
- 91110
- 91119



Endeinspeisung unten, rechts oder links
Power feed at end, downwards, right or left

- 91102
- 91102
- 91107
- 91123

Mitteinspeisung unten
Power feed in center, downwards

- 91202
- 91202
- 91203
- 91205

Endeinspeisung axial, rechts oder links
Power feed at end, axial, right or left

- 91104
- 91104
- 91105
- 91125

Schienen, 12 V 25 A | Tracks, 12 V 25 A

Wandschiene, L=2000, kürzbar,
inklusive Befestigungsmaterial
Wall track, L=2000, can be shortened
on site, includes mounting material



■ 91002
■ 91004
■ 91006
■ 91003

Endeinspeisungen | Power feeds at end

Inklusive Schraubklemmen und 2 Endkappen | max. 300 VA
Includes screw clamps and 2 end caps | max. 300 VA

Endeinspeisung axial,
rechts oder links, L=35
Power feed at end, axial
right or left, L=35



■ 91104
■ 91104
■ 91105
■ 91125

Endeinspeisung unten,
rechts oder links, L=0
Power feed at end, downwards
right or left, L=0



■ 91102
■ 91102
■ 91107
■ 91123

Endeinspeisung oben,
rechts, L=35
Power feed at end, top
right, L=35



■ 91106
■ 91108
■ 91110
■ 91119

Endeinspeisung oben,
links, L=35
Power feed at end, top
left, L=35



■ 91114
■ 91116
■ 91118
■ 91121

Endeinspeisung Unterputz,
rechts, L=35, UP-Dose siehe Zubehör
Power feed at end, recessed
right, L=35, UP socket see accessories



■ 91122
■ 91124
■ 91126
■ 91128

Endeinspeisung Unterputz,
links, L=35, UP-Dose siehe Zubehör
Power feed at end, recessed
left, L=35, UP socket see accessories



■ 91130
■ 91132
■ 91134
■ 91136

Mitteinspeisungen | Power feeds at center

Inklusive Schraubklemmen und 2 Endkappen | max. 300 VA
Includes screw clamps and 2 end caps | max. 300 VA

Mitteinspeisung unten, L=0
Power feed in center, downwards, L=0



■ 91202
■ 91202
■ 91203
■ 91205

Mitteinspeisung oben, L=35
Power feed in center, top, L=35



■ 91204
■ 91206
■ 91208
■ 91209

Mitteinspeisung Unterputz, L=35
Power feed in center, recessed, L=35



■ 91212
■ 91214
■ 91216
■ 91218

Zubehör | Accessories

Anschlusslitze, silbertransparent inkl. 4 Aderendhülsen
Stranded cable transparent silver incl. 4 core end sleeves

2 x 6 mm²



90500

2 x 2,5 mm



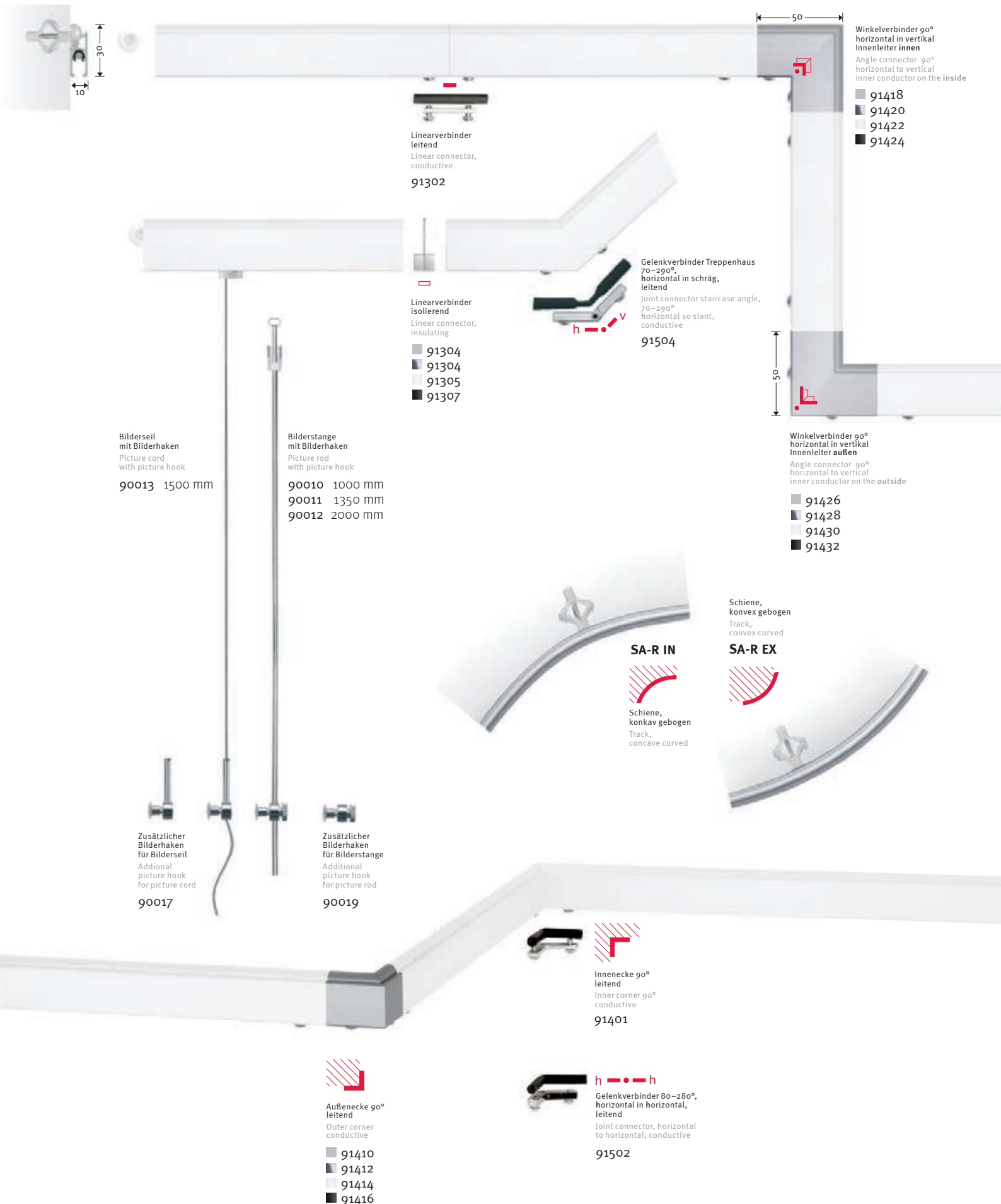
90525

UP-Dose,
Typ Kaiser 1048-00
UP socket,
type: Kaiser 1048-00



90007

LightLight® WALL



Verbindungselemente | Connectors

Linearverbinder, leitend, L=0
Linear connector, conductive, L=0



91302

Linearverbinder, isolierend, L=1
Linear connector, insulating, L=1



91304
91304
91305
91307

Innenecke 90°, leitend, L=0
Inner corner 90°, conductive, L=0



91401

Außenecke 90°, leitend, L=35
Outer corner 90°, conductive, L=35



91410
91412
91414
91416

Gelenkverbinder 80–280°, horizontal in horizontal, L=0
Gehrungsschnitt bauseits erforderlich
Joint connector 80–280° horizontal to horizontal, L=0
mitre cut on site required



leitend | conductive 91502
nicht leitend | non-conductive 91508



Gelenkverbinder Treppenhaus 70–290°, horizontal in schräg, L=0
Gehrungsschnitt bauseits erforderlich
Joint connector staircase 70–290° horizontal to slant, L=0
mitre cut on site required



leitend | conductive 91504
nicht leitend | non-conductive 91505



Winkelverbinder 90°, horizontal in vertikal, leitend, Innenleiter **innen**, L=50
Angle connector 90°, horizontal to vertical, conductive, inner conductor on the **inside**, L=50



91418
91420
91422
91424

Winkelverbinder 90°, horizontal in vertikal, leitend, Innenleiter **außen**, L=50
Angle connector 90°, horizontal to vertical, conductive, inner conductor on the **outside**, L=50



91426
91428
91430
91432

Bildaufhängung | Picture hanging devices

Bilderstange mit Bilderhaken
Picture rod with picture hook

2,6 x 1000
2,6 x 1350
2,6 x 2000



90010
90011
90012

Bilderseil mit Bilderhaken
Picture cord with picture hook

1,0 x 1500



90013

Zusätzlicher Bilderhaken für Bilderstange
Additional picture hook for picture rod



90019

Zusätzlicher Bilderhaken für Bilderseil
Additional picture hook for picture cord

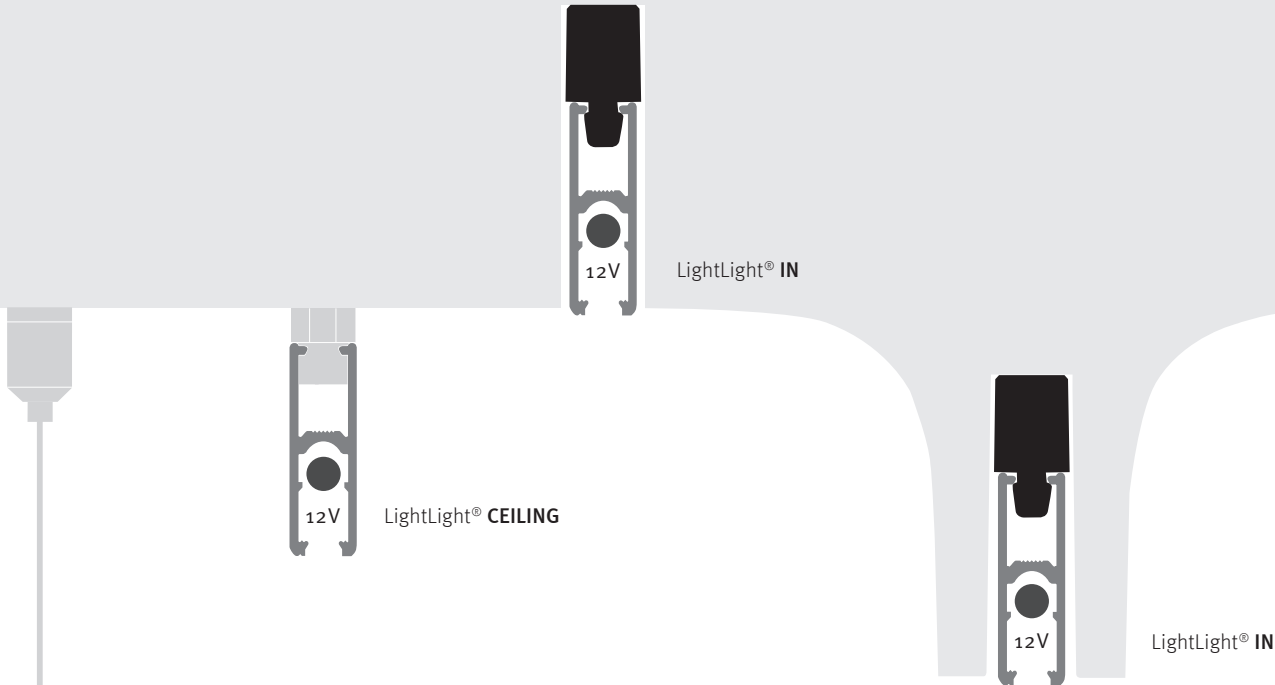


90017

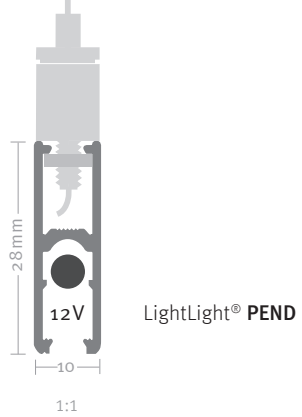
Sonderanfertigung Schienen | Custom-made tracks

Konkav oder konvex gebogene Schienen und Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.
Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Planungen.
Bitte senden Sie uns eine E-Mail mit allen wichtigen Angaben an info@buschfeld.de

Concave or convex curved tracks and custom colours according to RAL system on request.
We support you with your plannings.
Please send us an e-mail with all important details to info@buschfeld.de



LightLight® **PEND**
LightLight® **CEILING**
LightLight® **IN**



LightLight® PEND/CEILING/IN

12 V, 25 A

Design: Hans Buschfeld

LightLight® PEND ist das modular aufgebaute Niedervolt-Schienen-System zum Abpendeln im Raum. Die Schienen werden hier mit Stahlseilen von der Decke abgependelt. LightLight® PEND schwebt über Konferenztischen und folgt Fluren in geraden, abgewinkelten oder gebogenen Streckenverläufen.

Beim System LightLight® CEILING werden die Schienen mittels Riegeladaptern direkt an der Decke befestigt. LightLight® CEILING ist die elegante Möglichkeit das hochflexible LightLight® System nachträglich in Ihre Wohnsituation zu integrieren.

Für noch reduziertere Systemanwendungen ist LightLight® IN entworfen worden. Die LightLight® Systembauteile können flächenbündig in Wände, Decken oder Möbelstücke eingesetzt werden. Auch hier bleibt die hohe Flexibilität des modularen Niedervolt-Systems erhalten. Vertikale zu horizontale Richtungswechsel sind kein Problem.

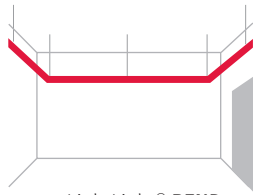
Für LightLight® IN müssen die Soft-Architecture-Gipselemente eingebaut oder bauseits Nuten in beispielsweise Regalböden gefräst werden. Die Soft-Architecture-Profile gibt es in zwei Ausführungen: flächenbündig oder ähnlich einer modernen Stuckkante als Aufbauprofil.

LightLight® PEND is a modular low-voltage track system for pendant mounting. The track is suspended from the ceiling by steel cables. LightLight® PEND can be applied above conference tables and along corridors, using straight, angled or curved sections of track.

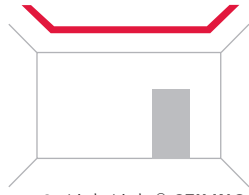
The LightLight® CEILING system is designed for surface mounting on ceiling surfaces using bolt adapters. LightLight® CEILING is an elegant way of integrating the highly flexible LightLight® system into your living spaces.

LightLight® IN has been developed for even more discreet system applications: LightLight® system components can be flush-mounted into walls, ceilings or furniture, thus maintaining the high flexibility this modular low-voltage system offers. The track can be mounted on vertical or horizontal surfaces, or a combination of both.

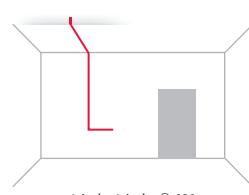
In the case of recessed mounting in plasterboard, LightLight® IN must be installed using Soft Architecture Profiles. For mounting in shelves, holes need to be drilled into the shelf on site and the system installed using the dedicated fastening clips. Soft Architecture Profiles are available for flush mounting, or for semi-recessed mounting with the support profile in the form of a modern stucco element.



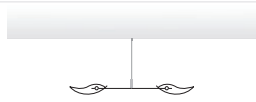
124 LightLight® **PEND**
Systembauteile
System components



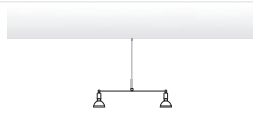
128 LightLight® **CEILING**
Systembauteile
System components



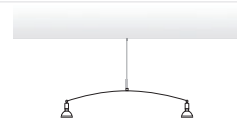
132 LightLight® **IN**
Systembauteile
System components



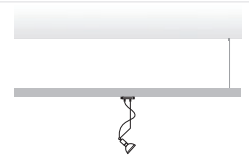
68 **ART-P**



72 **BALANCE 25**



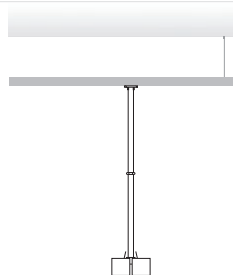
76 **BALANCE 50**



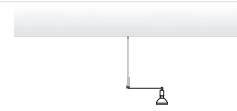
80 **FLEX**



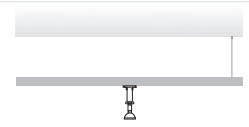
86 **MAX**



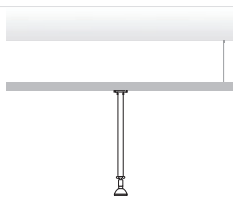
92 **PINPIN**



96 **SHOP 13**



100 **SHOP-V 5**



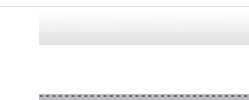
104 **SHOP-V 50**



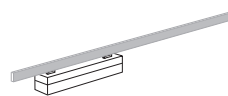
108 **SHOP-V 100**



112 **SPOT 5**



116 **LED LINE**



120 **Design-Trafos**



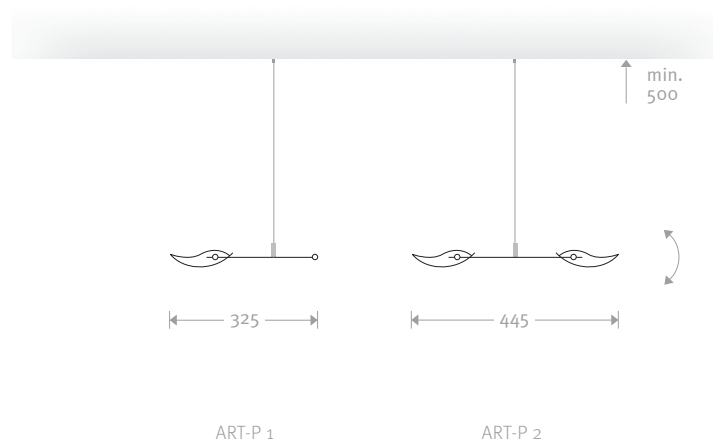
122 **Remote-Trafos**

ART-P

Deckenfluter | Ceiling washlight
Design: Hans Buschfeld

Mit dem Deckenfluter ART-P können Deckengemälde und Stuckdecken hervorgehoben oder allgemein eine angenehme indirekte Raumbeleuchtung geschaffen werden. Die Leuchte gibt es als 2-flammige symmetrische und als 1-flammige asymmetrische Version. Beide Versionen können ausschließlich im abgependelten System LightLight® PENDING eingesetzt werden. Der ideale Abstand zwischen Leuchte und Decke sollte 0,5 bis 1 m betragen.

The ART-P ceiling washlight is designed for the illumination of ceiling paintings or stuccoed ceilings as well as for generating pleasant indirect ambient lighting. ART-P is available in two versions: as a twin-lamp symmetrical luminaire and as a single-lamp asymmetrical luminaire. Both versions can only be applied with the LightLight® PENDING system. The ideal spacing of luminaire to ceiling is 0.5 to 1 m.





↑ Leuchten **ART-P 1** und **ART-P 2**, alumatt
System LightLight® **PEND**, alumatt
ART-P 1 and **ART-P 2** luminaires, alumatt
LightLight® **PEND** system, alumatt



↑ Detail **ART-P** alumatt und polished
ART-P details, alumatt and polished

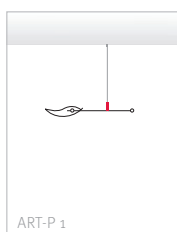
ART-P

Deckenfluter | Ceiling washlight

Design: Hans Buschfeld

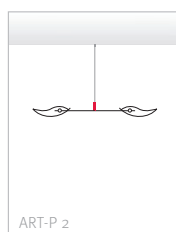
Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



ART-P 1

LightLight® PENDING
seilabgependelt
pendant-mounted



ART-P 2

LightLight® PENDING
seilabgependelt
pendant-mounted

Schirmtyp
Shade

Artikel-Nr.
Article no.

+

Leuchtmittel
Light source

Halogen

ART-P1



■ 37912 a
■ 37912 p

HALOSTAR
35-60 W



ART-P2



■ 37902 a
■ 37902 p

HALOSTAR
35-60 W



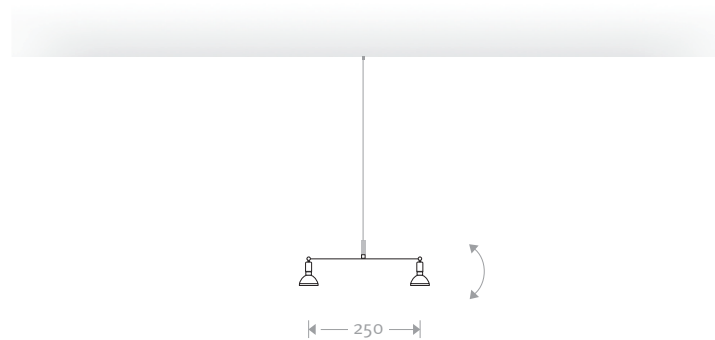
BALANCE 25

Projektleuchte | Project luminaire

Design: Hans Buschfeld

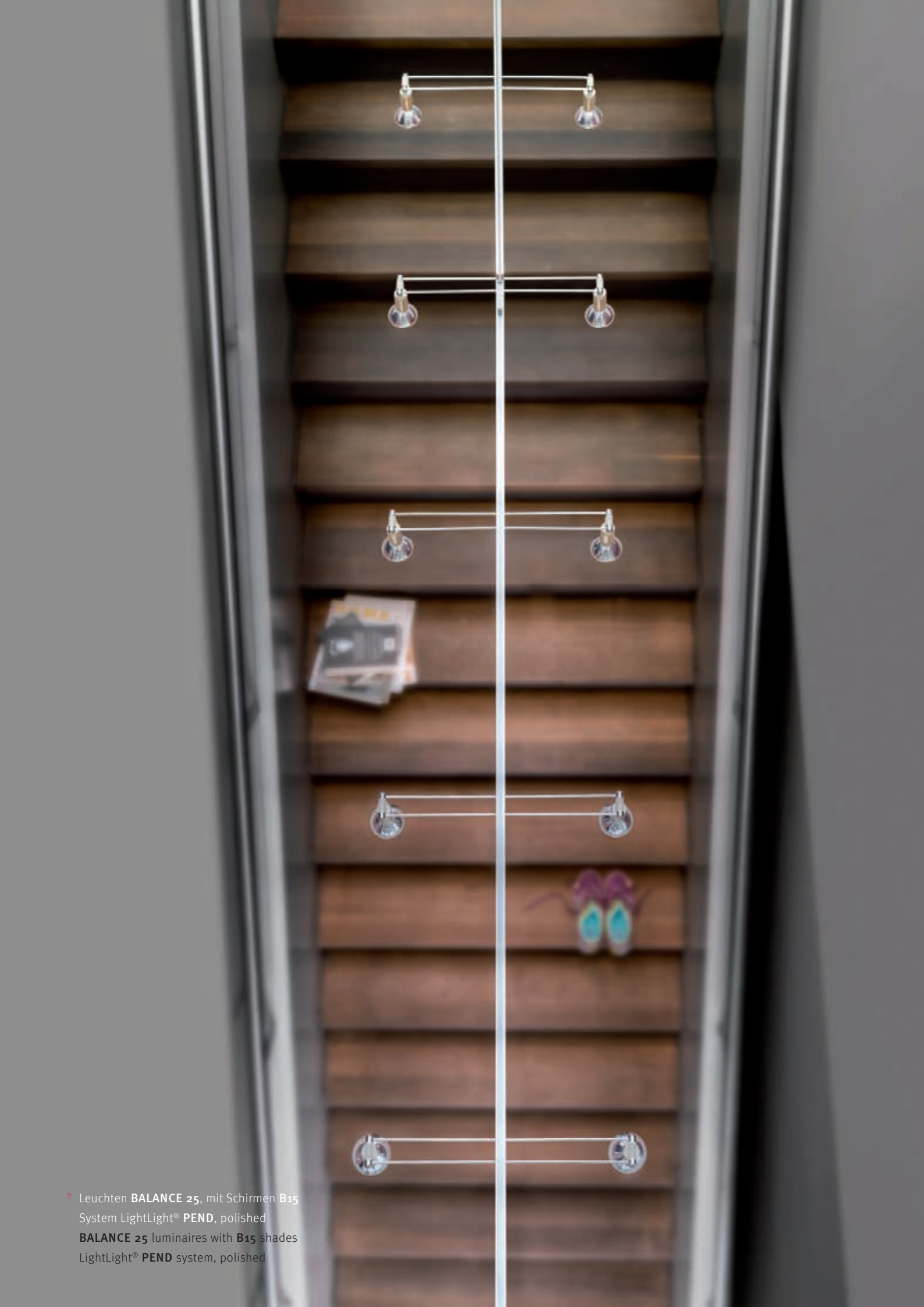
BALANCE 25 ist besonders für LightLight® RONDO geeignet, der modernen Interpretation des klassischen Kronleuchters. In Kombination mit der einflammigen Leuchte SHOP 13 können asymmetrische Strukturen erstellt werden. Zur Foyer-, Konferenztisch- und Thekenbeleuchtung in einem geraden Streckenverlauf ist BALANCE 25 ebenso geeignet. Die Leuchtenköpfe können als Indirektbeleuchtung nach oben und für direktes Licht nach unten ausgerichtet werden.

BALANCE 25 is especially designed for application with LightLight® RONDO, the modern interpretation of the classic chandelier. In combination with the single-lamp SHOP 13 luminaire it is possible to create a wide range of asymmetrical structures. BALANCE 25 is also designed for application along straight track lengths above reception desks, conference tables and counters. The luminaires can provide direct or indirect lighting depending on whether they are directed up or down.





↑ Leuchten **BALANCE 25** mit Schirmen **TUBE**, black
Kreisbausystem LightLight® **RONDO**, black
BALANCE 25 luminaires with **TUBE** shades, black
LightLight® **RONDO** ring-shaped system, black



↑ Leuchten **BALANCE 25**, mit Schirmen **B15**
System LightLight® **PEND**, polished
BALANCE 25 luminaires with **B15** shades
LightLight® **PEND** system, polished

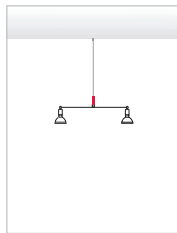
BALANCE 25

Projektleuchte | Project luminaire

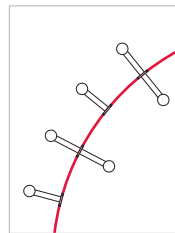
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:













This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **PEND/RONDO**
seilabgependelt
pendant-mounted



In Kombination mit
In combination with
SHOP 13 | ► 96

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 38202 a ■ 38202 p ■ 38202 w ■ 38202 b 		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 38107 a ■ 38107 p ■ 38107 w ■ 38107 b 		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 38205 a ■ 38205 p ■ 38205 b 		—	DICHRO COOL 20–35 W 
	38100		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	38200		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 

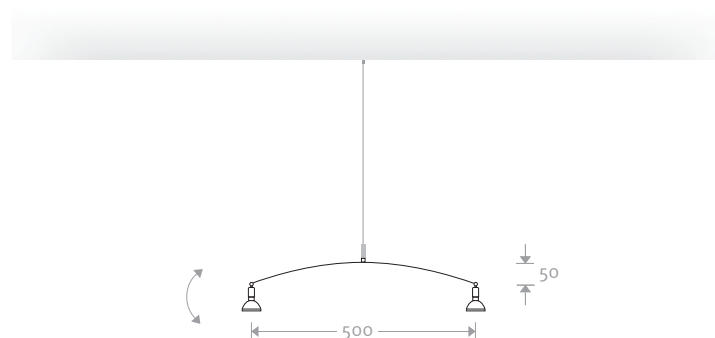


BALANCE 50

Projektleuchte | Project luminaire
Design: Hans Buschfeld

Die Beleuchtung von langen Konferenztischen zählt zu den vorrangigen Aufgaben der BALANCE 50. Das Lichtfeld ist durch die Leuchtenbreite von 50 cm etwas größer als bei der ansonsten baugleichen BALANCE 25. Frei im Raum montiert, dient das seilabgehängte System LightLight® PEND mit BALANCE 50 auch der Allgemeinbeleuchtung.

BALANCE 50 is an ideal choice for the lighting of long conference tables. With the width of the luminaire at 50 cm, the light field is somewhat larger than is the case with its smaller version, BALANCE 25. The luminaire BALANCE 50 can also be applied for ambient lighting solutions.





↑ Leuchten **BALANCE 50** mit Schirmen **TUBE**, alumatt
System LightLight® **PEND**, alumatt
BALANCE 50 luminaires with **TUBE** shades, alumatt
LightLight® **PEND** system, alumatt



↑ Leuchten **BALANCE 50** mit Schirmen **DISC 70**, alumatt
System LightLight® **PEND**, alumatt
BALANCE 50 luminaires with **DISC 70** shades, alumatt
LightLight® **PEND** system, alumatt

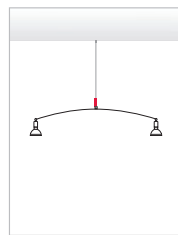
BALANCE 50

Projektleuchte | Project luminaire

Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **PEND/RONDO**
seilabgependelt
pendant-mounted

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED	Halogen
			Leuchtmittel Light source	Leuchtmittel Light source
TUBE 	37602 a	+	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	37602 p			
	37602 w			
	37602 b			
MEDITUBE 	37527 a	+	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	37527 p			
	37527 w			
	37527 b			
DISC 70 	37525 a	+	—	ALULINE 20–35 W 
	37525 p			
	37525 w			
	37525 b			
MINITUBE 	37605 a	+	—	DICHRO COOL 20–35 W 
	37605 p			
	37605 w			
	37605 b			
B15 	37520	+	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
MR16 	37620	+	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 



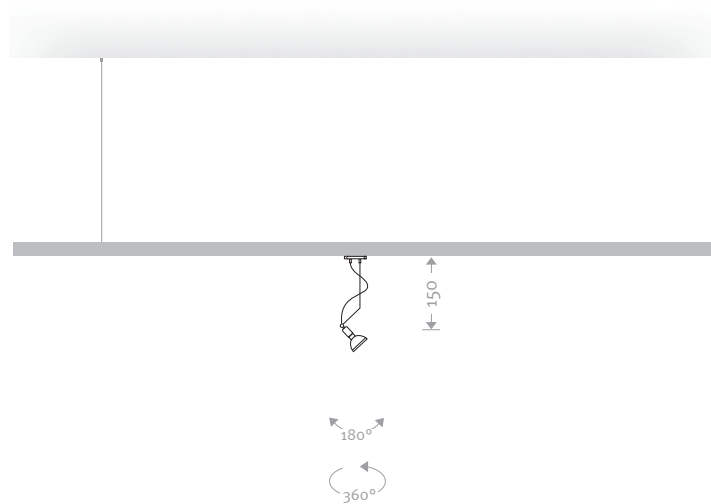
FLEX

Richtstrahler | Directional spotlight

Design: Hans Buschfeld

FLEX ist ein filigraner universell einsetzbarer Richtstrahler. Er ist 360° drehbar und 180° schwenkbar. FLEX erfüllt seine Aufgabe im Shop-, Museums- und Ausstellungsbereich als Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung. Durch Einsatz aktueller LED-Leuchtmittel und optionaler Filter können auch außergewöhnliche Beleuchtungsaufgaben gelöst werden.

FLEX is a dainty, universally applicable directional spotlight. It is rotatable through 360° and tiltable through 180°. FLEX is designed for accent and ambient lighting in retail, museum and exhibition spaces. Using state-of-the-art LED sources and optional filters, it is also possible to create unusual lighting solutions.





↑ Leuchten **FLEX** mit Schirmen **HALB**
System LightLight® **PEND**, white
FLEX luminaires with **HALB** shades
LightLight® **PEND** system, white

↑ Leuchten **FLEX** mit Schirmen **TUBE**, alumatt
System LightLight® **PEND**, alumatt
FLEX luminaires with **TUBE** shades, alumatt
LightLight® **PEND** system, alumatt



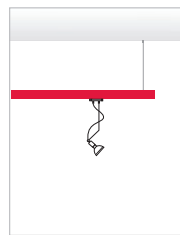
FLEX

Richtstrahler | Directional spotlight

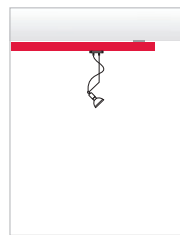
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

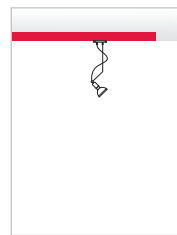
This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **PEND**
seilabgependelt
pendant-mounted



LightLight® **CEILING**
deckenbefestigt
ceiling-mounted



LightLight® **IN**
Deckeneinbau
ceiling recessed

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	Leuchtmittel Light source	
		LED	Halogen
TUBE 	■ 32102 a	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	■ 32102 p		
	■ 32102 w		
	■ 32102 b		
MEDITUBE 	■ 32007 a	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	■ 32007 p		
	■ 32007 w		
	■ 32007 b		
POINT 	■ 32103 a	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	■ 32103 p		
	■ 32103 w		
	■ 32103 b		
DISC 70 	■ 32005 a	—	HALOSPOT 70 20–50 W 
	■ 32005 p		
	■ 32005 w		
	■ 32005 b		
MINITUBE 	■ 32105 a	—	DICHRO COOL 20–35 W 
	■ 32105 p		
	■ 32105 b		
B15 	32000	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
HALB 	32001	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 







← ↑ Leuchten **FLEX** mit Schirmen **MINITUBE**, alumatt
System LightLight® **PEND**, alumatt
FLEX luminaires with **MINITUBE** shades, alumatt
LightLight® **PEND** system, alumatt

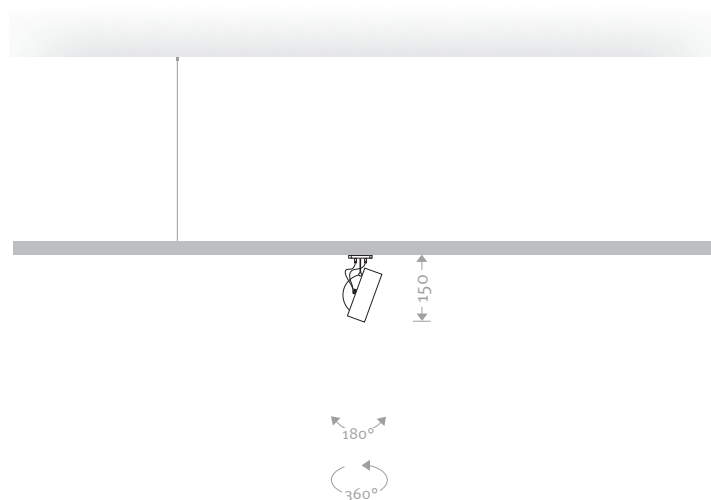
MAX

Richtscheinwerfer | Directional spotlight

Design: Hans Buschfeld

MAX ist in abgependelten, deckenbefestigten und eingebauten Systemen an jeder erdenkbaren Streckenführung einsetzbar. Er beweist als Richtstrahler sein vielseitiges Können im Shop-, Ausstellungs- und Privatbereich. MAX ist 360° drehbar und 180° schwenkbar. Die LightLight® Systeme PEND, CEILING, IN können auch miteinander kombiniert und verbunden werden. Auch für unsere Stehleuchte TRI FLOOR ist MAX perfekt geeignet.

MAX is a versatile directional spotlight designed for pendant, surface and recessed track mounting for a wide range of applications – a tried and tested solution for retail and exhibition spaces as well as for private residences. MAX can be rotated through 360° and tilted through 180°. LightLight® PEND, CEILING and IN systems can be combined and interconnected to suit the task at hand. MAX is also ideally suited for mounting on our TRI FLOOR free-standing luminaire.





↑ Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, black
System LightLight® **PEND**, black
MAX luminaires with **DISC 111** shades, black
LightLight® **PEND** system, black

→ Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, black
System LightLight® **PEND**, black
MAX luminaires with **DISC 111** shades, black
LightLight® **PEND** system, black

↙ Leuchten **SHOP** mit Schirmen **TUBE**, black
System LightLight® **WALL**, black
SHOP luminaires with **TUBE** shades, black
LightLight® **WALL** system, black

↙ Leuchten **SHOP-V 5** mit Schirmen **TUBE**, black
System LightLight® **CEILING**, black, wandbefestigt
SHOP-V 5 luminaires with **TUBE** shades, black
LightLight® **CEILING** system, black, wall-mounted

← Leuchten **MAX-W** mit Schirmen **DISC 111**, black
System LightLight® **WALL**, black
MAX-W luminaires with **DISC 111** shades, black
LightLight® **WALL** system, black

→ Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, black
System LightLight® **CEILING**, black, bodenbefestigt
MAX luminaires with **DISC 111** shades, black
LightLight® **CEILING** system, black, floor-mounted

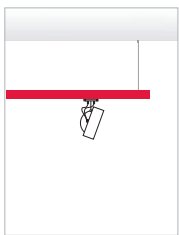
MAX

Richtscheinwerfer | Directional spotlight

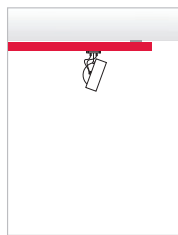
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

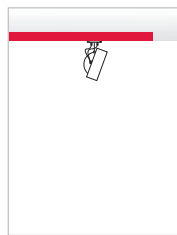
This luminaire can be applied as shown:



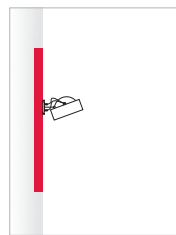
LightLight® **PEND/RONDO**
seilabgependelt
pendant-mounted



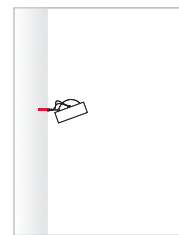
LightLight® **CEILING/RONDO**
deckenbefestigt
ceiling-mounted



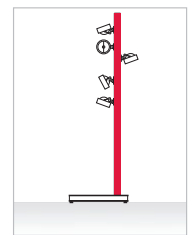
LightLight® **IN**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **IN**
Wandebau vertikal
wall recessed, vertical



LightLight® **IN**
Wandebau horizontal
wall recessed, horizontal



LightLight® **TRI**
Stehleuchte
free-standing luminaire

Schirmtyp
Shade

DISC 111



Artikel-Nr.
Article no.

- 60050 a
- 60050 p
- 60050 w
- 60050 b

+ Leuchtmittel
Light source

VIVID LED AR111
18,5 W



LED

Halogen

Leuchtmittel
Light source

HALOSPOT 111
35-60 W







← Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, white
System LightLight® **PEND**, white, in Kombination
mit System LightLight® **CEILING**, wandbefestigt
MAX luminaires with **DISC 111** shades, white
LightLight® **PEND** system, white, in combination
with LightLight® **CEILING** system, wall-mounted

↑ Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, white
System LightLight® **PEND**, white,
Sonderanwendung: geklebt auf Träger
MAX luminaires with **DISC 111** shades, white
LightLight® **PEND** system, white,
special application: glued to steel beam

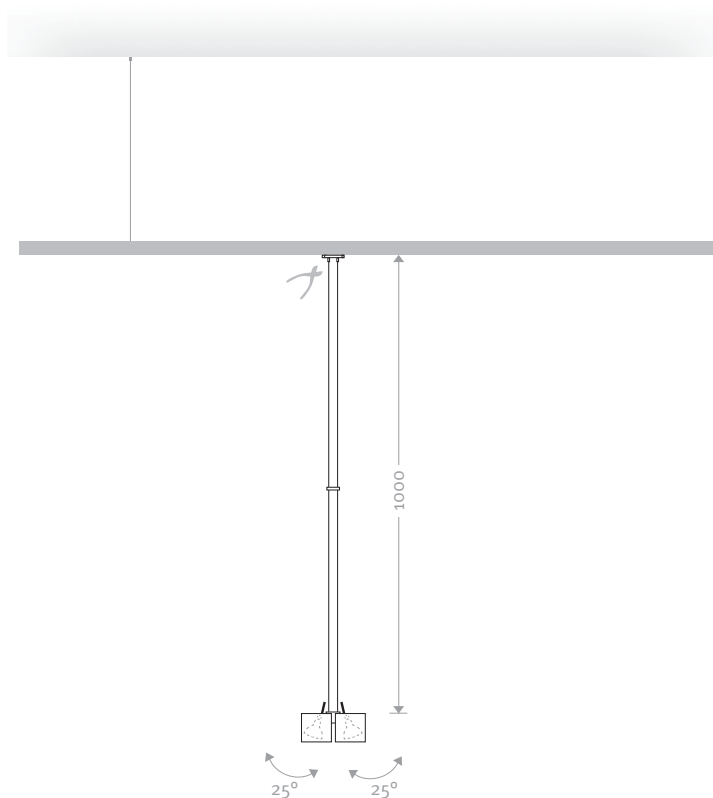
PINPIN

Tisch- und Thekenleuchte | Table and counter luminaire

Design: Hans Buschfeld

PINPIN ist eine Pendelleuchte für blendfreie Tisch- oder Thekenbeleuchtung. Zwei schwenkbare Leuchtmittel in einem filigranen Doppelzylinder ermöglichen die Erweiterung des Lichtkegels. Besonders zu empfehlen sind breitflutende 60°-Leuchtmittel oder die Verwendung neuester LED-Technologie mit optischen Filtern. Der ideale Abstand zwischen Leuchte und Tischfläche beträgt 600 bis 700 mm. Die Stangen sind vor Ort kürzbar. Auch Überlängen bis 2 m sind möglich.

PINPIN is a pendant luminaire for the glare-free illumination of tables and counters. Two adjustable light sources contained in a slimline double cylinder enable extended beam spread. We recommend wide-angle (60°) sources or the combination of state-of-the-art LED sources and optical filters. The ideal spacing between luminaire and table surface is 600 to 700 mm. The rods can be shortened on site. Special lengths up to 2 m are available on request.





Leuchten **PINPIN**, polished
System LightLight® **PEND**, alumatt
PINPIN luminaires, polished
LightLight® **PEND** system, alumatt



↑ Leuchte PINPIN, alumatt
PINPIN luminaire, alumatt

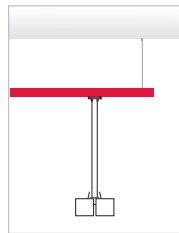
PINPIN

Tisch- und Thekenleuchte | Table and counter luminaire

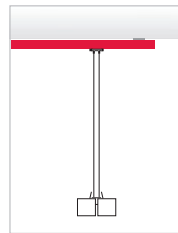
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

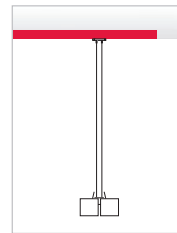
This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **PEND**
seilabgependelt
pendant-mounted



LightLight® **CEILING**
deckenbefestigt
ceiling-mounted



LightLight® **IN**
Deckeneinbau
wall recessed

Schirmtyp
Shade



- 33000 a
- 33000 p
- 33000 w
- 33000 b

Artikel-Nr. +
Article no.

LED
Leuchtmittel
Light source

VIVID LED MR16
8-11,5 W



Halogen
Leuchtmittel
Light source

DECOSTAR
20-50 W



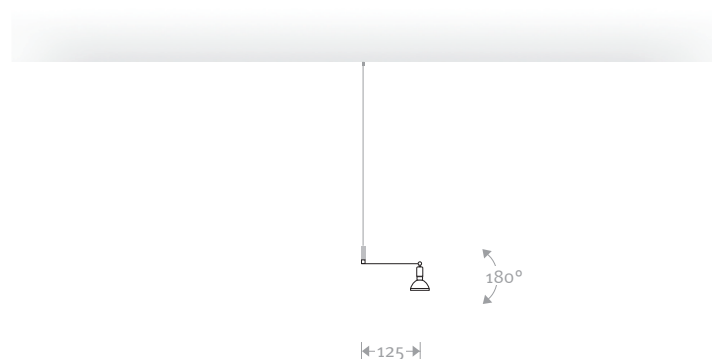
SHOP 13

Projektleuchte | Project luminaire

Design: Hans Buschfeld

SHOP 13 wurde als einflammige Ergänzung zu BALANCE 25 entworfen. Gedacht ist SHOP 13 für den Einsatz im LightLight® RONDO Kreisbausystem, einer modernen Interpretation des klassischen Kronleuchters, für Foyer- und Konferenztischbeleuchtung. SHOP 13 kann nach innen oder außen gerichtet in die Schiene eingeriegelt werden und somit den Kronleuchter optisch verkleinern oder vergrößern. Durch die Ausrichtung des Leuchtenkopfes nach oben oder unten kann direkt oder indirekt beleuchtet werden. Im LightLight® PEND System ist SHOP 13 nur in symmetrischer Anordnung möglich.

SHOP 13 was designed as a single-lamp complement to the BALANCE 25 range. The idea is to apply it in the LightLight® RONDO pendant system to create a modern interpretation of the classic chandelier for application in foyers, and above conference tables and counters. SHOP 13 can be mounted on the inside or outside of the track, thus optically reducing or enlarging the appearance of the chandelier. The luminaires can be directed up or down to provide indirect or direct lighting. When applied with the LightLight® PEND system SHOP 13 must be aligned symmetrically.





↑ Leuchten **SHOP 13** mit Schirmen **MINITUBE**, black
Kreisbausystem **LightLight® RONDO**, black
SHOP 13 luminaires with **MINITUBE** shades, black
LightLight® RONDO ring-shaped system, black



◊ Leuchten **SHOP 13** mit Schirm **MR16**
in Kombination mit Leuchten **BALANCE 25** mit Schirm **MR16**
Kreisbausystem LightLight® **RONDO**, alumatt
SHOP 13 luminaires with **MR16** shades in combination with
BALANCE 25 luminaires with **MR16** shades
LightLight® **RONDO** ring-shaped system, alumatt

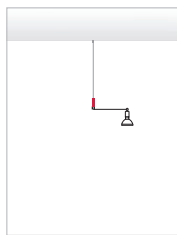
SHOP 13

Projektleuchte | Project luminaire

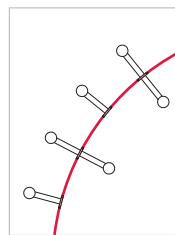
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:















This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **RONDO**
seilabgependelt
pendant-mounted



In Kombination mit
In combination with
BALANCE 25 | ▶ 72

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
TUBE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35102 a ■ 35102 p ■ 35102 w ■ 35102 b 		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
MEDITUBE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35807 a ■ 35807 p ■ 35807 w ■ 35807 b 		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
MINITUBE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 35205 a ■ 35205 p ■ 35205 b 		–	DICHRO COOL 20–35 W 
B15 	35800		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
MR16 	35100		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 



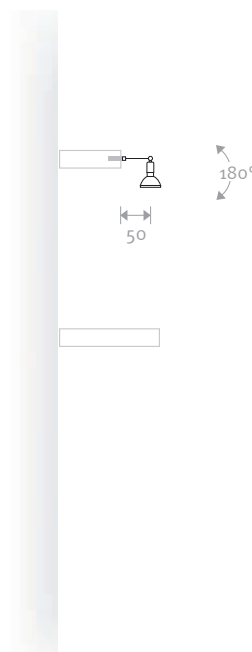
SHOP-V 5

Wand- und Regalstrahler | Wall and shelf luminaire

Design: Hans Buschfeld

SHOP-V 5 ist die kleine dekorative Regal- und Projektleuchte. Einzeln oder nebeneinander in Gruppen platziert werden so dezente und filigrane Lichtakzente gesetzt. Die LightLight® IN Schiene kann in Regalböden oder Einbaumöbeln eingepant werden. Eine entsprechende Nut nimmt die Schiene komplett auf. Für den nachträglichen Beleuchtungswunsch ist es auch möglich eine Schiene auf dem obersten Regalboden zu montieren. Wenn ein drehbarer Strahler benötigt wird, kann die Leuchte SPOT 5 die Alternative sein.

SHOP-V 5 is a small, decorative luminaire for the illumination of shelving or spaces that requires an individual look. Applied alone or in groups, SHOP-V 5 luminaires can add subtle but interesting features to a space. LightLight® IN track can be mounted in shelves and built-in furniture by fitting it snugly into a prepared groove. Track can be mounted on the top shelf to allow for lighting to be added subsequently. The luminaires are equipped with LED or halogen lamps. Should an rotatable spotlight be required, the SPOT 5 can provide a suitable alternative.





- Leuchten **SHOP-V 5** mit Schirmen **MINITUBE**, alumatt
System LightLight® **IN**, alumatt, Regaleinbau
SHOP-V 5 luminaires with **MINITUBE** shades, alumatt
LightLight® **IN** system, alumatt, shelf recessed



↑ Leuchten **SHOP-V 5** mit Schirmen **MEDITUBE**, polished
Kreisbausystem LightLight® **RONDO**, polished
SHOP-V 5 luminaires with **MEDITUBE** shades, polished
LightLight® **RONDO** ring-shaped system, polished

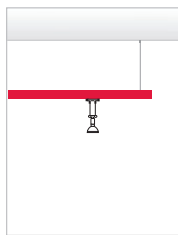
SHOP-V 5

Wand- und Regalstrahler | Wall and shelf luminaire

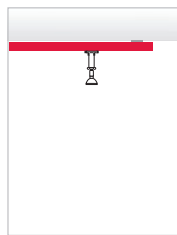
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

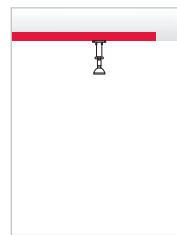
This luminaire can be applied as shown:



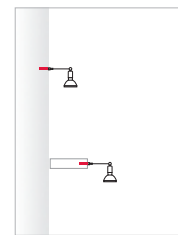
LightLight® **PEND/RONDO**
seilabgependelt
pendant-mounted



LightLight® **CEILING/RONDO**
deckenbefestigt
ceiling-mounted



LightLight® **IN**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **IN**
Wand-/Regaleinbau horizontal
wall and shelf recessed, horizontal

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	Leuchtmittel Light source	
		LED	Halogen
TUBE 	35302 a	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	35302 p		
	35302 w		
	35302 b		
MEDITUBE 	35207 a	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	35207 p		
	35207 w		
	35207 b		
DISC 70 	35705 a	–	HALOSPOT 70 20–50 W 
	35705 p		
	35705 w		
	35705 b		
MINITUBE 	35305 a	–	DICHRO COOL 20–35 W 
	35305 p		
	35305 w		
	35305 b		
B15 	35200	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
HALB 	35201	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
MR16 	35300	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 



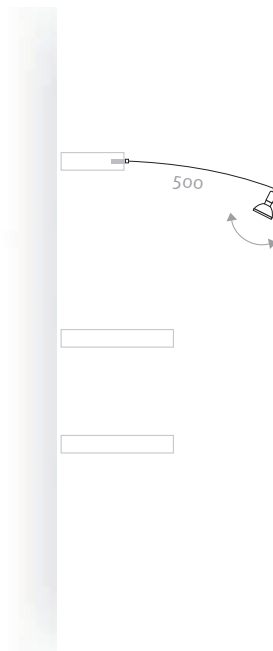
SHOP-V 50

Wand- und Pendelleuchte | Wall and pendant luminaire

Design: Hans Buschfeld

Wird das Schienensystem LightLight® IN waagrecht in die Wand eingebaut, kann SHOP-V 50 als Bilder-, Regal- oder Wandleuchte genutzt werden. In allen deckenmontierten und abgependelten Systemen ist SHOP-V 50 als Pendelleuchte einsetzbar.

When LightLight® IN track is installed horizontally into the wall, SHOP-V 50 can be applied as a picture or wall luminaire. SHOP-V 50 can be applied in all ceiling-mounted and pendant systems as a classic pendant luminaire.





↑ Leuchten **SHOP-V 50** mit Schirmen **TUBE**, polished
System LightLight® **IN**, white, horizontaler Wandeinbau
SHOP-V 50 luminaires with **TUBE** shades, polished
LightLight® **IN** system, white, wall recessed, horizontal



Leuchten **SHOP-V 50** mit Schirmen **B15**
System LightLight® **PEND**, alumatt
SHOP-V 50 luminaires with **B15** shades
LightLight® **PEND** system, alumatt
»Schräge Typen«, Marina Schmiechen

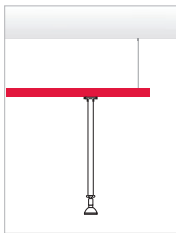
SHOP-V 50

Wand- und Pendelleuchte | Wall and pendant luminaire

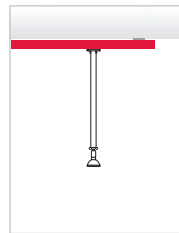
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

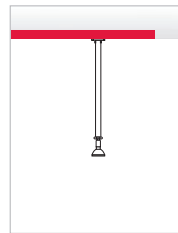
This luminaire can be applied as shown:



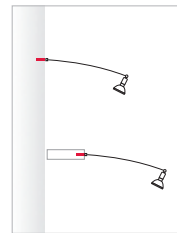
LightLight® **PEND**
seilabgependelt
pendant-mounted



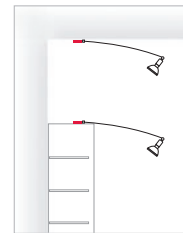
LightLight® **CEILING**
deckenbefestigt
ceiling-mounted


















LightLight® **IN**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **IN**
Wandeinbau horizontal
wall recessed, horizontal



LightLight® **WALL**
Sonderanwendung:
deckenbefestigt und Möbelaufbau
Special application:
mounted on ceiling or furniture

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED	Halogen
			Leuchtmittel Light source	Leuchtmittel Light source
 TUBE	35352 a		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	35352 p			
	35352 w			
	35352 b			
 MEDITUBE	35257 a		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	35257 p			
	35257 w			
	35257 b			
 POINT	35353 a		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	35353 p			
	35353 w			
	35353 b			
 MINITUBE	35355 a		–	DICHO COOL 20–35 W 
	35355 p			
	35355 b			
 B15	35250		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
 HALB	35251		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 



SHOP-V 100

Tisch- und Thekenleuchte | Table and counter luminaire

Design: Hans Buschfeld

SHOP-V 100 ist eine Pendelleuchte zur Tisch- und Thekenbeleuchtung. Der ideale Abstand zwischen Leuchte und Tischfläche beträgt 600–700 mm. Die Stangen sind vor Ort kürzbar, auf Anfrage können auch Überlängen bis 2 m geliefert werden.

SHOP-V 100 is a pendant luminaire for the lighting of tables and counters. The ideal spacing between luminaire and counter surface is 600 to 700 mm. The rods can be shortened as required on site. Special lengths up to 2 m are available on request.





↑ Leuchten **SHOP-V 100** mit Schirmen **TUBE**, white
System LightLight® **PEND**, white
SHOP-V 100 luminaires with **TUBE** shades, white
LightLight® **PEND** system, white



↑ Leuchten **SHOP-V 100** mit Schirmen **DISC 70**, white
System LightLight® **PEND**, white
SHOP-V 100 luminaires with **DISC 70** shades, white
LightLight® **PEND** system, white

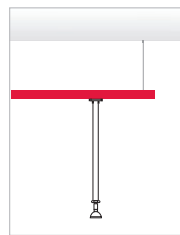
SHOP-V 100

Tisch- und Thekenleuchte | Table and counter luminaire

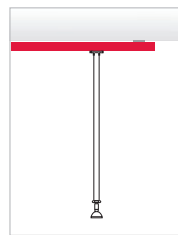
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

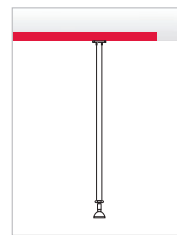
This luminaire can be applied as shown:
















LightLight® **PEND**
seilabgependelt
pendant-mounted



LightLight® **CEILING**
deckenbefestigt
ceiling-mounted



LightLight® **IN**
Deckeneinbau
ceiling recessed

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	+	LED	Halogen
			Leuchtmittel Light source	Leuchtmittel Light source
 TUBE	35602 a		VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	35602 p			
	35602 w			
	35602 b			
 MEDITUBE	35507 a		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	35507 p			
	35507 w			
	35507 b			
 DISC 70	35505 a		–	HALOSPOT 70 20–50 W 
	35505 p			
	35505 w			
	35505 b			
 MINITUBE	35605 a		–	DICHRO COOL 20–35 W 
	35605 p			
	35605 w			
	35605 b			
 B15	35500		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 



SPOT 5

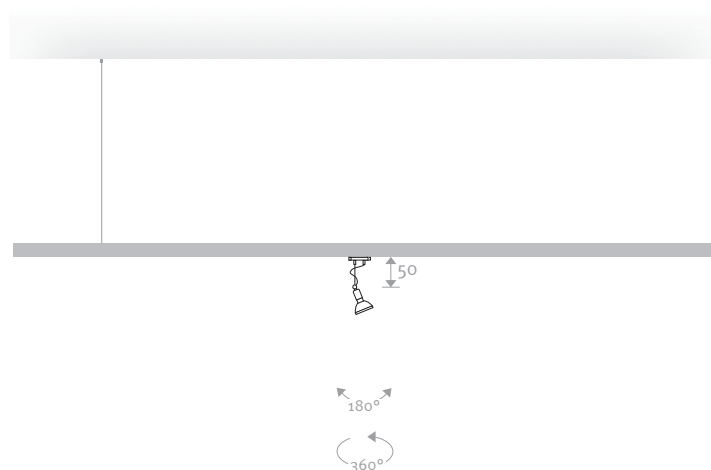
Richtstrahler | Directional spotlight

Design: Hans Buschfeld

Mit seinen vielen verschiedenen Schirmvarianten bereichert SPOT 5 die Systeme LightLight® PEND, LightLight® CEILING und LightLight® IN. Dieser besonders kleine und flexibel einsetzbare Strahler kann in den unterschiedlichsten Schienenführungen eingesetzt werden.

Um 360° drehbar und 180° schwenkbar kann jede gewünschte Lichtausrichtung realisiert werden. Er eignet sich besonders zum Inszenieren kleiner Bilder und Objekte im Privatbereich, in Restaurants oder Shops. Auch für unsere Stehleuchte TRI FLOOR ist SPOT 5 perfekt einsetzbar.

With its wide range of different shades, SPOT 5 makes for an interesting touch to LightLight® PEND, LightLight® CEILING and LightLight® IN systems. This especially small and flexible spotlight can be mounted on a wide variety of track applications. Rotatable through 360° and tiltable through 180°, this versatile luminaire can be adjusted to the desired angle. It is especially suitable for the illumination of small pictures and objects in private residences, restaurants or shops. SPOT 5 is also ideally suited for mounting on our TRI FLOOR free-standing luminaire.





↑ Leuchten **SPOT 5** mit Schirmen **MEDITUBE**, black
System **LightLight® IN**, black, Regaleinbau
SPOT 5 luminaires with **MEDITUBE** shades, black
LightLight® IN system, black, shelf recessed



Leuchten **SPOT 5** mit Schirmen **MEDITUBE**, black
System LightLight® **PEND**, black, Sonderanwendung
SPOT 5 luminaires with **MEDITUBE** shades, black
LightLight® **PEND** system, black, special application

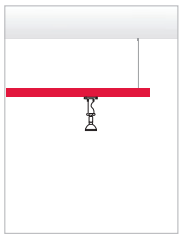
SPOT 5

Richtstrahler | Directional spotlight

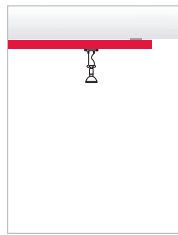
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

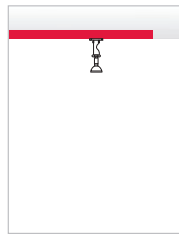
This luminaire can be applied as shown:



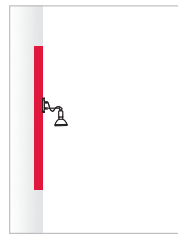
LightLight® **PEND/RONDO**
seilabgependelt
pendant-mounted



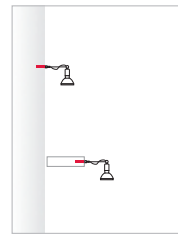
LightLight® **CEILING/RONDO**
deckenbefestigt
ceiling-mounted



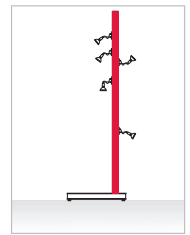
LightLight® **IN**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **IN**
Wandebau vertikal
wall recessed, vertical



LightLight® **IN**
Wand-/Regaleinbau
horizontal
wall and shelf recessed,
horizontal



LightLight® **TRI**
Stehleuchte
free-standing luminaire

Schirmtyp Shade	Artikel-Nr. Article no.	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32400 a ■ 32400 p ■ 32400 w ■ 32400 b 	—	HALOSPOT 48 Halogen 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32402 a ■ 32402 p ■ 32402 w ■ 32402 b 	VIVID LED MR16 8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32307 a ■ 32307 p ■ 32307 w ■ 32307 b 	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32305 a ■ 32305 p ■ 32305 w ■ 32305 b 	—	HALOSPOT 70 20–50 W 
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32405 a ■ 32405 p ■ 32405 b 	—	DICHRO COOL 20–35 W 
	32302	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
	32301	ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 

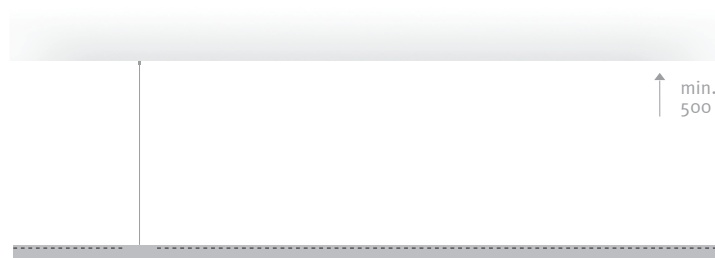


LED LINE

Deckenfluter | Ceiling washlight
Design: Hans Buschfeld

Uplight-Modul für das LightLight® PEND System. Für eine gleichmäßige indirekte Ausleuchtung von Deckenbereichen. Ideal für Korridore als Zusatz- oder Sicherheitsbeleuchtung. LED LINE wird werkzeuglos in den oberen Schienenkanal eingeschoben und bleibt somit unsichtbar. An der Unterseite der LightLight® PEND Schiene können die Systemstrahler wie gewohnt eingeriegelt werden. Das Uplight kann getrennt geschaltet werden. LED LINE verbindet innovative LED-Technologie mit der klassischen Linienführung des LightLight® PEND Systems.

Uplighter module for the LightLight® PEND system for the uniform indirect illumination of ceiling surfaces – also ideal for supplementary or safety lighting in corridors. LED LINE is inserted into the upper section of the track – no tools required – and thus remains concealed from view. System luminaires can be bolted into the lower section of the LightLight® PEND track in the conventional manner. The uplighter component can be switched separately. LED LINE combines innovative LED technology with the classic design of the LightLight® PEND system.





• **LED LINE** Uplight-Modul
System LightLight® **PEND**, black
LED LINE uplight module
LightLight® **PEND** system, black



LED LINE Uplight-Modul
System LightLight® **PEND**, Sonderfarbe nach RAL
LED LINE uplighter module
LightLight® **PEND** system, custom colour RAL

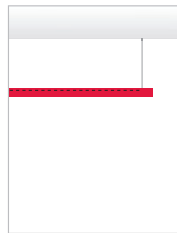
LED LINE

Deckenfluter | Ceiling washlight

Design: Hans Buschfeld

Das Modul kann in folgenden Systemen eingesetzt werden:

This module can be applied in the systems as shown:



LightLight® **PEND**
LED LINE wird
individuell geplant
LED LINE is designed
on an individual basis

LED LINE

Das Uplight-Modul LED LINE wird projektbezogen für die LightLight® PEND Schiene angeboten. Für ein aussagekräftiges Angebot benötigen wir eine Skizze mit dem Streckenverlauf der Schiene und bitten Sie um die Angabe, ob ein verstecktes oder sichtbares Netzteil gewünscht wird. Senden Sie uns Ihre Angaben an info@buschfeld.de

LED LINE

The LED LINE uplighter module is available for custom designs and can be mounted on LightLight® PEND track. In order to submit a realistic offer we require a sketch showing where the track is to be mounted. Please indicate whether you prefer the power supply unit to be visible or concealed. Please e-mail us at info@buschfeld.de

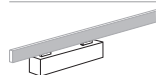


Design-Transformatoren

Elektronische und magnetische Transformatoren zur verdeckten Montage
 Electronic and magnetic transformers for concealed mounting

Typ
 Type

Artikel-Nr.
 Order no.



BOX PEND/CEILING 105

Elektronischer Transformator für
 Schienenlängen bis 2 m
 PRI 230 V | SEC 11,5 V AC, dimmbar*
 244 x 40 x 48 mm | 0,3 kg
 inklusive Adaptereinspeisung
 Electronic transformer
 for track lengths up to 2 m
 PRI 230 V | SEC 11,5 V AC, dimmable*
 244 x 40 x 48 mm | 0,3 kg
 adapter feed included

- 90620 a
- 90620 p
- 90620 w
- 90620 b

LED

Halogen

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator

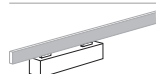
Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
 with LED light sources

bei Halogenbestückung
 with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
1-3	1-3	1-3	1-3

20 W	35 W	50 W
1-5	1-3	1-2



BOX PEND/CEILING 225

Elektronischer Transformator für
 Schienenlängen bis 2 m
 PRI 230 V | SEC 11,8 V AC, dimmbar*
 244 x 40 x 48 mm | 0,3 kg
 inklusive Adaptereinspeisung
 Electronic transformer
 for track lengths up to 2 m
 PRI 230 V | SEC 11,8 V AC, dimmable*
 244 x 40 x 48 mm | 0,3 kg
 adapter feed included

- 90635 a
- 90635 p
- 90635 w
- 90635 b

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator

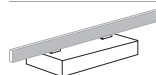
Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
 with LED light sources

bei Halogenbestückung
 with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
2-8	2-8	2-8	2-8

20 W	35 W	50 W
3-11	2-6	1-4



BOX PEND/CEILING 264

Elektronisches Schaltnetzteil für
 Schienenlängen bis 15 m
 PRI 90-305 V | SEC 10,8-13,5 V DC,
nicht dimmbar
 303 x 55 x 105 mm | 1,9 kg
 inklusive Adaptereinspeisung
 Electronic switched-mode
 power supply for
 track lengths up to 15 m
 PRI 90-305 V | SEC 10,8-13,5 V DC,
not dimmable
 303 x 55 x 105 mm | 1,9 kg
 adapter feed included

- 90637 a
- 90637 p
- 90637 w
- 90637 b

Trafo für
 Transformer for
SOUND PICTURE
LED PICTURE

Polung beachten!
 + Innenleiter
 - Schiene
 Polarity check!
 + inner conductor
 - track

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator

Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
 with LED light sources

bei Halogenbestückung
 with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
1-26	1-22	1-20	1-19

20 W	35 W	50 W
1-13	1-7	1-5

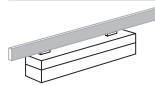
Design-Transformatoren

Elektronische und magnetische Transformatoren zur verdeckten Montage

Electronic and magnetic transformers for concealed mounting

Typ
Type

Artikel-Nr.
Order no.



UNIT PEND/CEILING 210

Magnetischer Transformator für
Schienenlängen bis 15 m
PRI 230–240 V | SEC 11,9 V AC, dimmbar*
320 x 70 x 70 mm | 3 kg
inklusive Adaptereinspeisung
Magnetic transformer for
track lengths up to 15 m
PRI 230–240 V | SEC 11,9 V AC, dimmable*
320 x 70 x 70 mm | 3 kg
adapter feed included

- 90750 a
- 90750 p
- 90750 w
- 90750 b

LED

Halogen

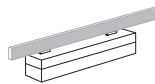
Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator
Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
with LED light sources

bei Halogenbestückung
with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
2–21	2–17	2–16	2–15

20 W	35 W	50 W
5–10	3–6	2–4



UNIT PEND/CEILING 300

Magnetischer Transformator für
Schienenlängen bis 15 m
PRI 230–240 V | SEC 11,9 V AC, dimmbar*
320 x 70 x 70 mm | 4 kg
inklusive Adaptereinspeisung
Magnetic transformer for
track lengths up to 15 m
PRI 230–240 V | SEC 11,9 V AC, dimmable*
320 x 70 x 70 mm | 4 kg
adapter feed included

- 90755 a
- 90755 p
- 90755 w
- 90755 b

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator
Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
with LED light sources

bei Halogenbestückung
with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
2–30	2–25	2–23	2–21

20 W	35 W	50 W
7–15	4–8	3–6

*Dimmer-Empfehlung

Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum
Einbau in Schalterdosen primärseitig für
elektronische und induktive Transformatoren.
Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.

90137

*Dimmer recommendation



Multifunction universal dimmer switch for instal-
lation in switch boxes on the input side for elec-
tronic and inductive voltage transformers. Can be
combined with switches from any manufacturer



Remote-Transformatoren

Elektronische und magnetische Transformatoren zur verdeckten Montage

Electronic and magnetic transformers for concealed mounting

Typ Type	Artikel-Nr. Order no.	LED	Halogen														
 <p>TRONIC 105 Elektronischer Transformator für Schienenlängen bis 2 m PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmbar* 120 x 38 x 30 mm Electronic transformer for track lengths up to 2 m PRI 230 V SEC 11,5 V AC, dimmable* 120 x 38 x 30 mm</p>	90115	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-3</td> <td>1-3</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	1-3	1-3	1-3	1-3	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>1-3</td> <td>1-2</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	1-5	1-3	1-2
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
1-3	1-3	1-3	1-3														
20 W	35 W	50 W															
1-5	1-3	1-2															
 <p>TRONIC 225 Elektronischer Transformator für Schienenlängen bis 2 m PRI 230 V SEC 11,8 V AC, dimmbar* 170 x 45 x 35 mm Electronic transformer for track lengths up to 2 m PRI 230 V SEC 11,8 V AC, dimmable* 170 x 45 x 35 mm</p>	90159	<p>Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator Recommended amount of luminaires per transformer</p> <p>bei VIVID-LED-Bestückung with LED light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>8 W</td> <td>9,8 W</td> <td>10,4 W</td> <td>11,5 W</td> </tr> <tr> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>2-8</td> <td>2-8</td> </tr> </table>	8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	2-8	2-8	2-8	2-8	<p>bei Halogenbestückung with halogen light sources</p> <table border="1"> <tr> <td>20 W</td> <td>35 W</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>3-11</td> <td>2-6</td> <td>1-4</td> </tr> </table>	20 W	35 W	50 W	3-11	2-6	1-4
8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W														
2-8	2-8	2-8	2-8														
20 W	35 W	50 W															
3-11	2-6	1-4															

***Dimmer-Empfehlung** 90137
Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Einbau in Schalterdosen primärseitig für elektronische und induktive Transformatoren. Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.

***Dimmer recommendation**
Multifunction universal dimmer switch for installation in switch boxes on the input side for electronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer

Remote-Transformatoren

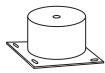
Elektronische und magnetische Transformatoren zur verdeckten Montage
Electronic and magnetic transformers for concealed mounting

Typ
Type

Artikel-Nr.
Order no.

LED

Halogen



RK 300

Ringkern-Sicherheitstransformator für
Schienenlängen bis 15 m
inklusive Montagegrundplatte
PRI 230 V | SEC 11,5 V **AC**, dimmbar*
160 x 130 x 75 mm
Toroidal safety transformer for
track lengths up to 15 m
mounting base plate included
PRI 230 V | SEC 11,5 V **AC**, dimmable*
160 x 130 x 75 mm

90165

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator
Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
with LED light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
2-26	2-21	2-20	2-18

bei Halogenbestückung
with halogen light sources

20 W	35 W	50 W
7-15	4-8	3-6



MW 264

Elektronisches Schaltnetzteil für
Schienenlängen bis 15 m
PRI 90-305 V | SEC 10,8-13,5 V **DC**,
nicht dimmbar
252 x 90 x 44 mm
Electronic switched-mode
power supply for
track lengths up to 15 m
PRI 90-305 V | SEC 10,8-13,5 V **DC**,
not dimmable
252 x 90 x 44 mm

90114

Trafo für
Transformer for
SOUND PICTURE
LED PICTURE

Polung beachten!
+ Innenleiter
- Schiene
Polarity check!
+ inner conductor
- track

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator
Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
with LED light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W
1-26	1-22	1-20	1-19

bei Halogenbestückung
with halogen light sources

20 W	35 W	50 W
1-13	1-7	1-5

*Dimmer-Empfehlung

Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum
Einbau in Schalterdosen primärseitig für
elektronische und induktive Transformatoren.
Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.

90137

*Dimmer recommendation

Multifunction universal dimmer switch for instal-
lation in switch boxes on the input side for elec-
tronic and inductive voltage transformers. Can be
combined with switches from any manufacturer



LightLight® PEND

Einbau-Deckendose – NV mit Steckkupplung für Einspeisestangen
Recessed canopy – LV with plug-in coupling for power rods

- 93525
- 93555
- 93535
- 93545

Einspeisestange
Power rod

93566

Distanzhalter für Einspeisestangen über 1 m
Spacer for power rods longer than 1 m

93062

Pendelschiene mit Stangen-Einspeisung rechts oder links
Pendant track with power feed for rods, right or left

- 93004
- 93024
- 93034
- 93044

55

Einbau-Deckendose für Kabelanschluss
Recessed canopy for cable supply

- 93010
- 93516
- 93517
- 93518

Seilabhängung
Cable suspension

93604

Seilabhängung
Cable suspension

93604

Anschlusslitze 2 x 6 mm²
Stranded cable 2 x 6 mm²

93500

Pendelschiene mit Kabel-Einspeisung rechts oder links
Pendant track with power feed for cable, right or left

- 93006
- 93026
- 93036
- 93046

55

35
17,5

Stangen-Einspeisung oben, rechts oder links
Power feed for rods, top right or left

- 93014
- 93011
- 93012
- 93013

Stangen-Einspeisung oben, mitte
Power feed for rods, top centre

- 93019
- 93015
- 93016
- 93017

Kabel-Einspeisung oben, rechts oder links
Power feed for cable, top right or left

- 93614
- 93611
- 93612
- 93613

Kabel-Einspeisung oben, mitte
Power feed for cable, top centre

- 93619
- 93615
- 93616
- 93617

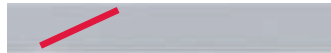
LightLight® PEND Schiene
LightLight® PEND track

28
10

- 93002 alumatt
- 93022 polished
- 93032 white
- 93042 black

Schienen, 12 V 25 A | Tracks, 12 V 25 A

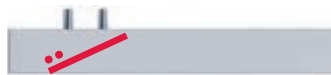
Pendelschiene, L=2000, kürzbar
ohne Seilabhängung
Pendant track, L=2000,
can be shortened on site
without suspension



■ 93002
■ 93022
■ 93032
■ 93042

Stangen-Einspeisungen | Power feeds for power rods

Pendelschiene L=2000, kürzbar
mit **Stangen**-Einspeisung
rechts oder links,
inklusive 2 Endkappen
Pendant track, L=2000, can be shortened,
with power feed for power rods,
right or left,
2 end caps included



■ 93004
■ 93024
■ 93034
■ 93044

Stangen-Einspeisung oben,
rechts oder links, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed for power rods, top
right or left, L=35
2 end caps included



■ 93014
■ 93011
■ 93012
■ 93013

Stangen-Einspeisung oben,
mitte, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed for power rods, top
centre, L=35
2 end caps included



■ 93019
■ 93015
■ 93016
■ 93017

Zubehör | Accessories

Einspeisstange, L=2000, teilbar
Power rod, L=2000, can be cut into
sections



93566

Distanzhalter für Einspeisstangen über 1 m
Spacer for power rods longer than 1 metre



93062

Einbau-Deckendose – NV
mit Steckkupplung für Einspeisstangen,
Abdeckplatte 100 x 100
Recessed canopy – LV
with plug-in coupling for power rods,
cover plate 100 x 100



■ 93525
■ 93555
■ 93535
■ 93545

Aufbau-Deckendose – NV
mit Steckkupplung für Einspeisstangen
70 x 73 x 23,5
Surface-mounted canopy – LV
with plug-in coupling for power rods,
70 x 73 x 23,5



■ 93524
■ 93554
■ 93534
■ 93544

Kabel-Einspeisungen | Power feeds for power cables

Pendelschiene L=2000, kürzbar
mit **Kabel**-Einspeisung
rechts oder links
inklusive 2 Endkappen
Pendant track, L=2000, can be shortened,
with power feed for cable,
right or left,
2 end caps included



■ 93006
■ 93026
■ 93036
■ 93046

Kabel-Einspeisung, oben
rechts oder links, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed for power cable, top
right or left, L=35
2 end caps included



■ 93614
■ 93611
■ 93612
■ 93613

Kabel-Einspeisung, oben
mitte, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed for power cable, top
centre, L=35
2 end caps included



■ 93619
■ 93615
■ 93616
■ 93617

Kabel-Einspeisung, axial
rechts oder links, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed for power cable, axial
centre, L=35
2 end caps included



■ 91104
■ 91104
■ 91105
■ 91125

Zubehör | Accessories

Anschlusslitze, silbertransparent inkl. 4 Aderendhülsen
Stranded cable transparent silver incl. 4 core end sleeves

2 x 6 mm²



90500

2 x 2,5 mm²



90525

Einbau-Deckendose für
NV-Kabelschluss oder HV-Netzanschluss
Abdeckplatte 100 x 100
Recessed canopy for
LV cable supply or HV mains supply,
cover plate 100 x 100



■ 93510
■ 93516
■ 93517
■ 93518

Aufbau-Deckendose für
NV-Kabelschluss oder HV-Netzanschluss
70 x 73 x 23,5
Surface-mounted canopy for
LV cable supply or HV mains supply,
70 x 73 x 23,5



■ 93500
■ 93536
■ 93537
■ 93538

LightLight® PEND

Eckverbinder 90° mit Seil
Angle connector 90° with cord



leitend
conductive

- 93202
- 93202
- 93232
- 93242

Gelenkverbinder 80–280° mit Seil
Joint connector 80–280° with cord



leitend
conductive

93206

T-Verbinder mit Seil
T connector with cord



3-seitig leitend*
3-way conductive*

- 93302
- 93302
- 93332
- 93342

Kreuz-Verbinder mit Seil
Cross connector with cord



4-seitig leitend*
4-way conductive*

- 93402
- 93402
- 93432
- 93442

*Weitere Ausführung auf Anfrage.
*More types on request.



nicht leitend
non-conductive

- 93204
- 93204
- 93234
- 93244



nicht leitend
non-conductive

93208

Seilabhängung
frei positionierbar
Cable suspension
can be positioned
as required

93604



Linearverbinder leitend
Linear connector, conductive

93103



Linearverbinder nicht leitend
Linear connector, non-conductive

93105

Abschlusselement mit Seil
End element with cord

- 93106
- 93106
- 93136
- 93146

Wandbefestigung
Wall fastener

- 93502
- 93502
- 93532
- 93542

Verbindungselemente | Connectors

Seilabhängung, L=1500
frei positionierbar
Cable suspension, L=1500
can be positioned as required



93604

Linearverbinder
leitend, L=0
Linear connector,
conductive, L=0



93103

Linearverbinder
nicht leitend, L=0
Linear connector,
non-conductive, L=0



93105

Eckverbinder 90°,
leitend, L=10
mit Seil, L=1500
Angle connector 90°,
conductive, L=10
with cord, L=1500



93202
93202
93232
93242

Eckverbinder 90°,
nicht leitend, L=10
mit Seil, L=1500
Angle connector 90°,
non-conductive, L=10
with cord, L=1500



93204
93204
93234
93244

Gelenkverbinder 80–280°,
leitend, L=0
mit Seil, L=1500
Gehrungsschnitt bauseits erforderlich
Joint connector 80–280°,
conductive, L=0
with cord, L=1500
mitre cut on site required



93206

Gelenkverbinder 80–280°,
nicht leitend, L=0
mit Seil, L=1500
Gehrungsschnitt bauseits erforderlich
Joint connector 80–280°,
non-conductive, L=0
with cord, L=1500
mitre cut on site required



93208

Abschlusselement, L=10
mit Seil, L=1500
End element, L=10
with cord, L=1500



93106
93106
93136
93146

Wandbefestigung,
L=10
Wall fastener,
L=10



93502
93502
93532
93542

Weitere Verbindungselemente | More connectors

T-Verbinder,
3-seitig leitend*, L=10
mit Seil, L=1500
T connector,
3-way conductive*, L=10
with cord, L=1500



93302
93302
93332
93342

Kreuz-Verbinder,
4-seitig leitend*, L=10
mit Seil, L=1500
Cross connector,
4-way conductive*, L=10
with cord, L=1500

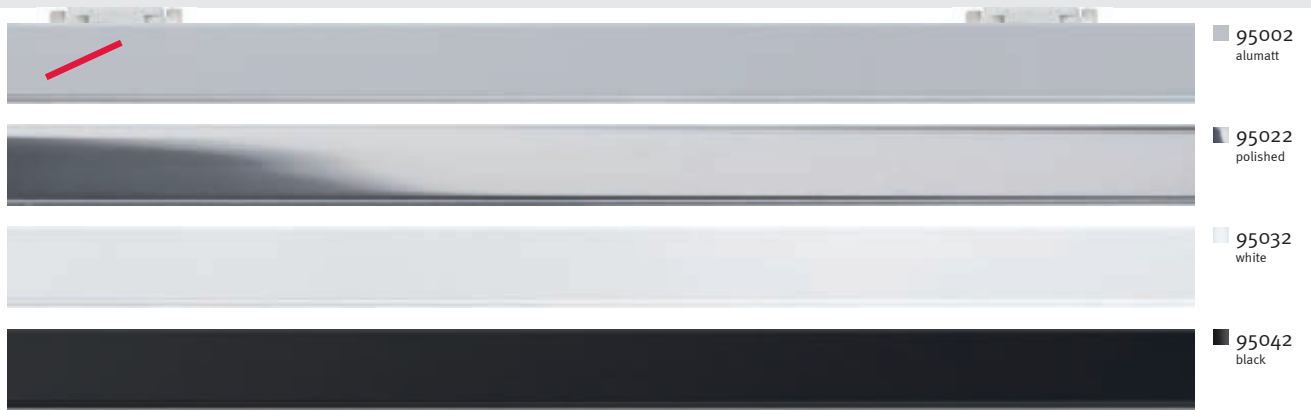


93402
93402
93432
93442

*Weitere Ausführungen auf Anfrage.

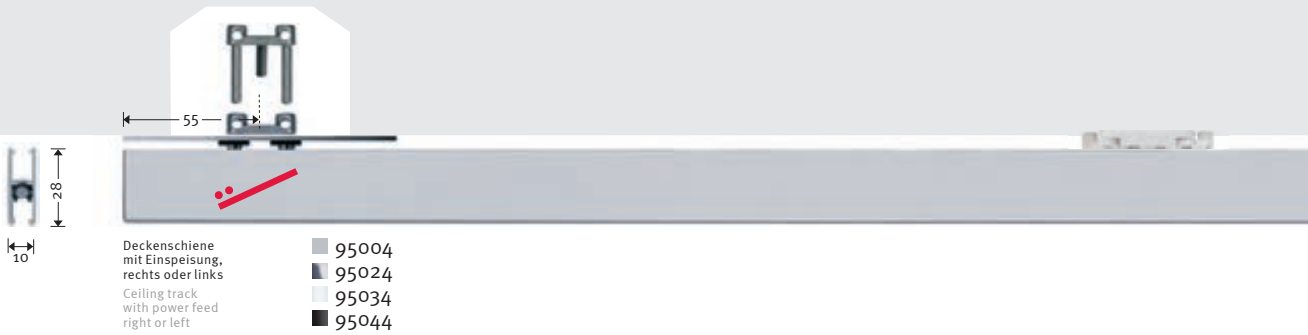
*More types on request.

LightLight® CEILING



- 95002 alumatt
- 95022 polished
- 95032 white
- 95042 black

LightLight® CEILING Schiene
LightLight® CEILING track



- Deckenschiene mit Einspeisung, rechts oder links
Ceiling track with power feed right or left
- 95004
 - 95024
 - 95034
 - 95044



- Einspeisung oben, rechts oder links
Power feed at end, top right or left
- 95014
 - 95011
 - 95012
 - 90513

- Einspeisung oben, mitte
Power feed, top in centre
- 95019
 - 95015
 - 95016
 - 95017

- Einspeisung oben, rechts oder links
Power feed at end, top right or left
- 95014
 - 95011
 - 95012
 - 90513



- Einspeisung unten, rechts oder links
Power feed for cable, downwards right or left
- 91102
 - 91102
 - 91107
 - 91123

- Einspeisung axial, rechts oder links
Power feed at end, axial right or left
- 91104
 - 91104
 - 91105
 - 91125

Schienen, 12 V 25 A | Tracks, 12 V 25 A

Deckenschiene,
L=2000, kürzbar
Ceiling track,
L=2000, can be shortened on site



- 95002
- 95022
- 95032
- 95042

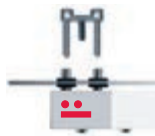
Einspeisungen | Power feeds

Deckenschiene, L= 2000, kürzbar
mit Einspeisung, rechts oder links
Abdeckplatte 100 x 100,
Stecker mit Schraubanschluss
und 2 Endkappen
Ceiling track, L=2000, can be shortened,
with power feed, right or left
cover plate 100 x 100,
plug with screw terminal and
2 end caps



- 95004
- 95024
- 95034
- 95044

Einspeisung oben,
rechts oder links, L=35
mit Abdeckplatte 100 x 100,
Stecker mit Schraubanschluss
und 2 Endkappen
Power feed, top
right or left, L=35
with cover plate 100 x 100,
plug with screw terminal and
2 end caps



- 95014
- 95011
- 95012
- 95013

Einspeisung oben,
mitte, L=35
mit Abdeckplatte 100 x 100,
Stecker mit Schraubanschluss
und 2 Endkappen
Power feed, top
centre, L=35
with cover plate 100 x 100,
plug with screw terminal and
2 end caps



- 95019
- 95015
- 95016
- 95017

Einspeisung, axial
rechts oder links, L=35
Power feed, axial
right or left, L=35



- 91104
- 91104
- 91105
- 91125

Einspeisung, unten
rechts oder links, L=0
Power feed, downwards
right or left, L=0



- 91102
- 91102
- 91107
- 91123

Zubehör | Accessories

Anschlusslitze, silbertransparent
inklusive 4 Aderendhülsen
Stranded cable transparent silver
including 4 core end sleeves

2 x 6 mm²



90500

2 x 2,5 mm²



90525

LightLight® CEILING

Winkelverbinder horizontal in vertikal Innenleiter innen
Angle connector horizontal to vertical inner conductor on the inside

- 95602
- 95622
- 95632
- 95642

Winkelverbinder horizontal in vertikal Innenleiter außen
Angle connector horizontal to vertical inner conductor on the outside

- 95702
- 95722
- 95732
- 95742

Linearverbinder leitend
Linear connector, conductive

91302

Linearverbinder, isolierend
Linear connector, insulating

- 91304
- 91304
- 91305
- 91307

Eckverbinder 90°, leitend
Angle connector 90°, conductive

- 95202
- 95202
- 95232
- 95242

Eckverbinder 90°, nicht leitend
Angle connector 90°, non-conductive

- 95204
- 95204
- 95234
- 95244

Gelenkverbinder 80–280°, leitend
Joint connector 80–280°, conductive

91502

Gelenkverbinder 80–280°, nicht leitend
Joint connector 80–280°, non-conductive

91508

T-Verbinder, 3-seitig leitend*
Angle connector, 3-way conductive*

- 95302
- 95302
- 95332
- 95342

Kreuz-Verbinder, 4-seitig leitend*
Cross connector, 4-way conductive*





- 95402
- 95402
- 95432
- 95442

*Weitere Ausführungen auf Anfrage.
*More types on request.

Verbindungselemente | Connectors

Linearverbinder, leitend, L=0 Linear connector, conductive, L=0		91302
Linearverbinder, isolierend, L=1 Linear connector, insulating, L=1		<ul style="list-style-type: none"> ■ 91304 ■ 91304 ■ 91305 ■ 91307
Eckverbinder 90°, leitend, L=10 Angle connector 90°, conductive, L=10		<ul style="list-style-type: none"> ■ 95202 ■ 95202 ■ 95232 ■ 95242
Eckverbinder 90°, nicht leitend, L=10 Angle connector 90°, non-conductive, L=10		<ul style="list-style-type: none"> ■ 95204 ■ 95204 ■ 95234 ■ 95244
Gelenkverbinder 80–280°, leitend, L=0 Gehungsschnitt bauseits erforderlich Angle connector 80–280°, conductive, L=0 mitre cut on site required		91502
Gelenkverbinder 80–280°, nicht leitend, L=0 Gehungsschnitt bauseits erforderlich Angle connector 80–280°, non-conductive, L=0 mitre cut on site required		95208

Weitere Verbinder | More connectors

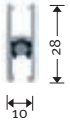
Winkelverbinder 90°, horizontal in vertikal, leitend, L=50 Innenleiter innen Angle connector 90°, horizontal to vertical, conductive, L=50 inner conductor on the inside		<ul style="list-style-type: none"> ■ 95602 ■ 95622 ■ 95632 ■ 95642
Winkelverbinder 90° horizontal in vertikal, leitend, L=50 Innenleiter außen Angle connector, 90° horizontal to vertical, conductive, L=50 inner conductor on the outside		<ul style="list-style-type: none"> ■ 95702 ■ 95722 ■ 95732 ■ 95742
T-Verbinder, 3-seitig leitend*, L=10 T connector, 3-way conductive*, L=10		<ul style="list-style-type: none"> ■ 95302 ■ 95302 ■ 95332 ■ 95342
Kreuz-Verbinder, 4-seitig leitend*, L=10 Cross connector, L=10 4-way conductive*		<ul style="list-style-type: none"> ■ 95402 ■ 95402 ■ 95432 ■ 95442

*Weitere Ausführungen auf Anfrage.
*More types on request.

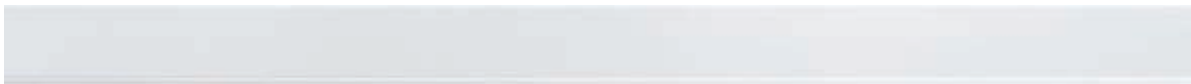
LightLight® IN



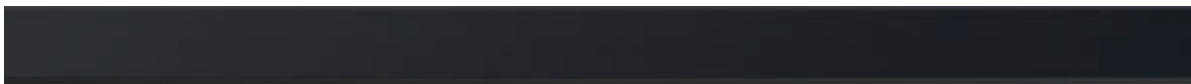
■ 93002
alumatt



■ 93022
polished



■ 93032
white



■ 93042
black

LightLight® IN Schiene
LightLight® IN track



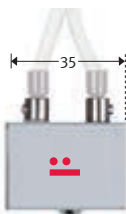
Einbauschiene
mit Einspeisung
rechts oder links
Recessed track
with power feed
right or left

■ 93006
■ 93026
■ 93036
■ 93046

5



Befestigungsclip für Teileinbau
Fastening clip for semi-recessed mounting
91957



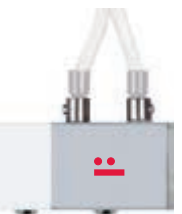
Einspeisung oben,
rechts oder links
Power feed, top
right or left

■ 93614
■ 93611
■ 93612
■ 93613



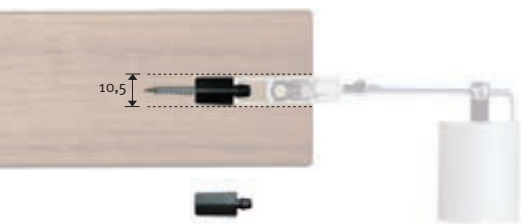
Einspeisung oben,
mitte
Power feed, top
in centre

■ 93619
■ 93615
■ 93616
■ 93617



Einspeisung oben,
rechts oder links
Power feed, top
right or left

■ 93614
■ 93611
■ 93612
■ 93613



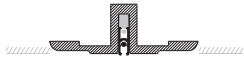
10,5

Befestigungsclip
zum Regaleinbau
Fastening clip for
mounting in shelves
91956

Soft-Architecture-Profile | Soft Architecture profiles

Profile zum Gipseinbau für Decke oder Wand, kürzbar, inklusive 5 Befestigungsclips für LightLight® IN Schienen.
(Bei horizontaler Wandanwendung muss das zusätzliche Ausgleichsband bestellt werden.)

Plasterboard profiles for recessed mounting in walls or ceilings including 5 mounting clips for LightLight® IN track
(Levelling tape for horizontal wall mounting applications must be ordered separately.)



Deckenbündiges Profil, L=2000, kürzbar, inklusive Befestigungsmaterial
Profile for flush mounting, L=2000, can be shortened on site, mounting material included



98200

Eckelement 90°
Corner element 90°

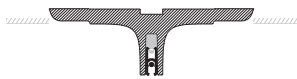


98050

Abschlusselement, L=1000, kürzbar, inklusive Befestigungsmaterial
End element, L=1000, can be shortened, mounting material included



98020



Aufbauprofil, L=2000, kürzbar, inklusive Befestigungsmaterial
Profile for semi-recessed mounting, L=2000, mounting material included



98250

Eckelement 90°, Radius 100
Corner element 90°, radius 100



98060

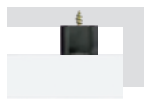
Abschlusselement, L=1000, kürzbar, inklusive Befestigungsmaterial
End element, L=1000, mounting material included



98030

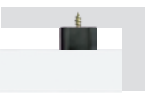
Zubehör | Accessories

Befestigungsclips zum **Teileinbau** der LightLight® IN Schiene (5 mm der Schiene bleiben sichtbar)
Verpackungseinheit 5 Stück.
Fastening clips for **semi-recessed mounting** of the LightLight® IN track (5 mm remain visible).
Pack of 5.



91957

Befestigungsclips zum bündigen Einbau der LightLight® IN Schiene. Verpackungseinheit 5 Stück. **Ergänzungsset.**
Fastening clips for recessed mounting of LightLight® IN track (flush to ceiling).
Pack of 5. **Additional set.**



91955

Ausgleichsband für horizontalen Wandeinbau, L=6000
Levelling tape for recessed mounting in walls, horizontal, L=6000



91958

Schienen, 12 V 25 A | Tracks, 12 V 25 A

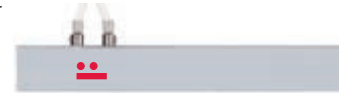
Einbauschiene, L=2000, kürzbar
Recessed track, L=2000, can be shortened on site



■ 93002
■ 93022
■ 93032
■ 93042

Einspeisungen | Power feeds

Einbauschiene, L=2000, kürzbar mit Einspeisung rechts oder links
inklusive 2 Endkappen
Pendant track for recessed mounting, L=2000 can be shortened on site, with power feed, right or left, 2 end caps included



■ 93006
■ 93026
■ 93036
■ 93046

Einspeisung oben, rechts oder links, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed, top right or left, L=35 2 end caps included



■ 93614
■ 93611
■ 93612
■ 93613

Einspeisung oben, mitte, L=35
inklusive 2 Endkappen
Power feed, top in centre, L=35 2 end caps included



■ 93619
■ 93615
■ 93616
■ 93617

Zubehör | Accessories

Anschlusslitze, silbertransparent
inklusive 4 Aderendhülsen
Stranded cable transparent silver, 4 core end sleeves included

2 x 6 mm²

90500

2 x 2,5 mm²

90525

Regaleinbau | Mounting in shelves

Befestigungsclips zum **Regaleinbau** der LightLight® IN Schiene. Verpackungseinheit 2 Stück.
Fräsanleitung Buschfeld beachten.
Fastening clips for LightLight® IN track for **mounting in shelves**. Pack of two.
Please follow milling instructions.



91956

LightLight® IN



Linearverbinder, leitend
Linear connector, conductive
93111



Linearverbinder, isolierend
Linear connector, insulating
■ 91304
■ 91304
■ 91305
■ 91307



Eckelement 90° für Aufbauprofil
Corner element 90° for semi-recessed profile
98060



Eckelement 90° für deckenbündiges Profil
Corner element 90° for flush to ceiling mounted profile
98050



Eckverbinder 90°, leitend
Angle connector 90°, conductive

- 93119 a
- 93119 p
- 93119 w
- 93119 b



Eckverbinder 90°, nicht leitend
Angle connector 90°, non-conductive

- 93121 a
- 93121 p
- 93121 w
- 93121 b



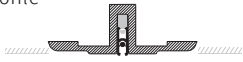
Eckverbinder 90°, leitend
Angle connector 90°, conductive

93113

Bei nicht leitenden Ecken
wird kein Verbinder benötigt.
For non-conductive corners
no connector required.

Verbindungselemente | Connectors

Für deckenbündige Einbauprofile
For flush-mounted profiles



Linearverbinder,
leitend, L=0
Linear connector,
conductive, L=0



93111

Linearverbinder,
isolierend, L=1
Linear connector,
insulating, L=1



- 91304
- 91304
- 91305
- 91307

Eckverbinder 90°,
leitend, L=0
Gehrungsschnitt bauseits
Angle connector 90°,
conductive, L=0
mitre cut on site required

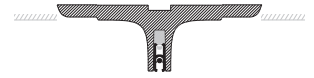


93113

Bei nicht leitenden Ecken
wird kein Verbinder benötigt.
For non-conductive corners
is no connector required.

Verbindungselemente | Connectors

Für Aufbauprofile
For surface-mounted profiles



Linearverbinder,
leitend, L=0
Linear connector,
conductive, L=0,



93111

Linearverbinder,
isolierend, L=1
Linear connector,
insulating, L=1



- 91304
- 91304
- 91305
- 91307

Eckverbinder 90°,
leitend,
inklusive Schienenabschnitt, Radius 100
Angle connector 90°,
conductive
including track section, radius 100



- 93119 a
- 93119 p
- 93119 w
- 93119 b

Eckverbinder 90°,
nicht leitend,
inklusive Schienenabschnitt, Radius 100
Angle connector 90°
non-conductive
including track section, radius 100



- 93121 a
- 93121 p
- 93121 w
- 93121 b

LightLight® MONO



1:1

LightLight®
BY BUSCHFELD

LightLight® MONO

12 V, 25 A

Design: Hans Buschfeld

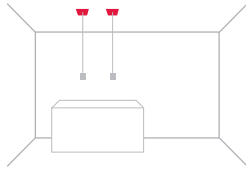
LightLight® MONO ist eine gestalterische und lichttechnische Ergänzung der LightLight® Schienensysteme. Die Einzelleuchten sind als Ein- oder Aufbauversion für den Einsatz an Wand oder Zimmerdecke erhältlich. Der Verzicht auf modische Exkurse und die eindeutige Formensprache sorgen für gestalterische Langlebigkeit der Produkte.

Die Einbauvarianten der LightLight® MONO Leuchten werden inklusive Perilex®-Hohlwanddose Ø 74 mm und Abdeckplatten 100 x 100 mm geliefert. Ein Transformator für den Dosen- oder Hohlraumeinbau kann separat bestellt werden. Alle Aufbauvarianten der Leuchten haben bereits einen Transformator im Aufbaugeschäuse integriert.

Gehäuse: 100 x 100 x 35 mm.

LightLight® MONO is an interesting addition to the LightLight® track system range, both from a design point of view and with regard to the lighting technology involved. The individual luminaires are available for recessed or surface mounting on walls or ceilings. The deliberate lack of stylish design elements coupled with clear formal language ensure the timeless quality of this family of luminaires.

LightLight® MONO luminaires for recessed mounting are supplied complete with a Perilex® Ø 74 mm pattress box and 100 x 100 mm cover plates. Transformers for recessed applications must be ordered separately. All surface-mounted luminaires have a transformer integrated into the housing.
Housing: 100 x 100 x 35 mm.



LightLight® **MONO**
Einzelleuchten
Individual luminaires

 <p>140 ART MONO</p>	 <p>144 ART MONO-D</p>	 <p>148 FLEX MONO</p>	 <p>152 MAX MONO</p>
 <p>156 MIRROR MONO</p>	 <p>160 MIRROR MONO-D</p>	 <p>164 PINPIN MONO</p>	 <p>168 SHOP MONO</p>



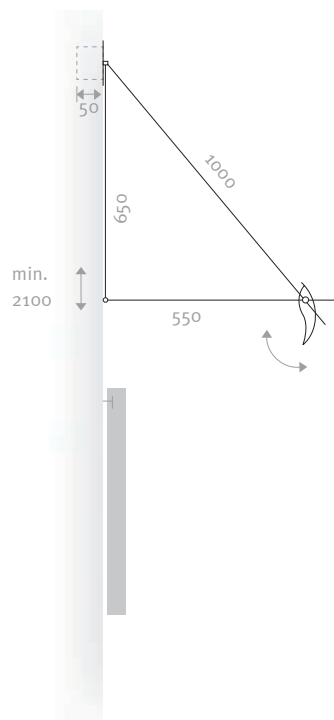
172 **Remote-Trafos**

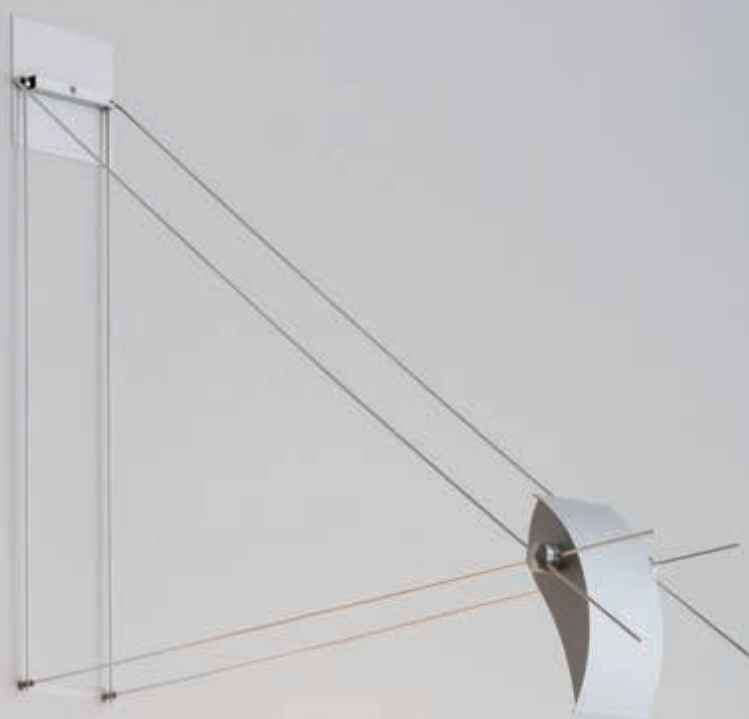
ART MONO

Bilderleuchte | Picture luminaire
Design: Hans Buschfeld

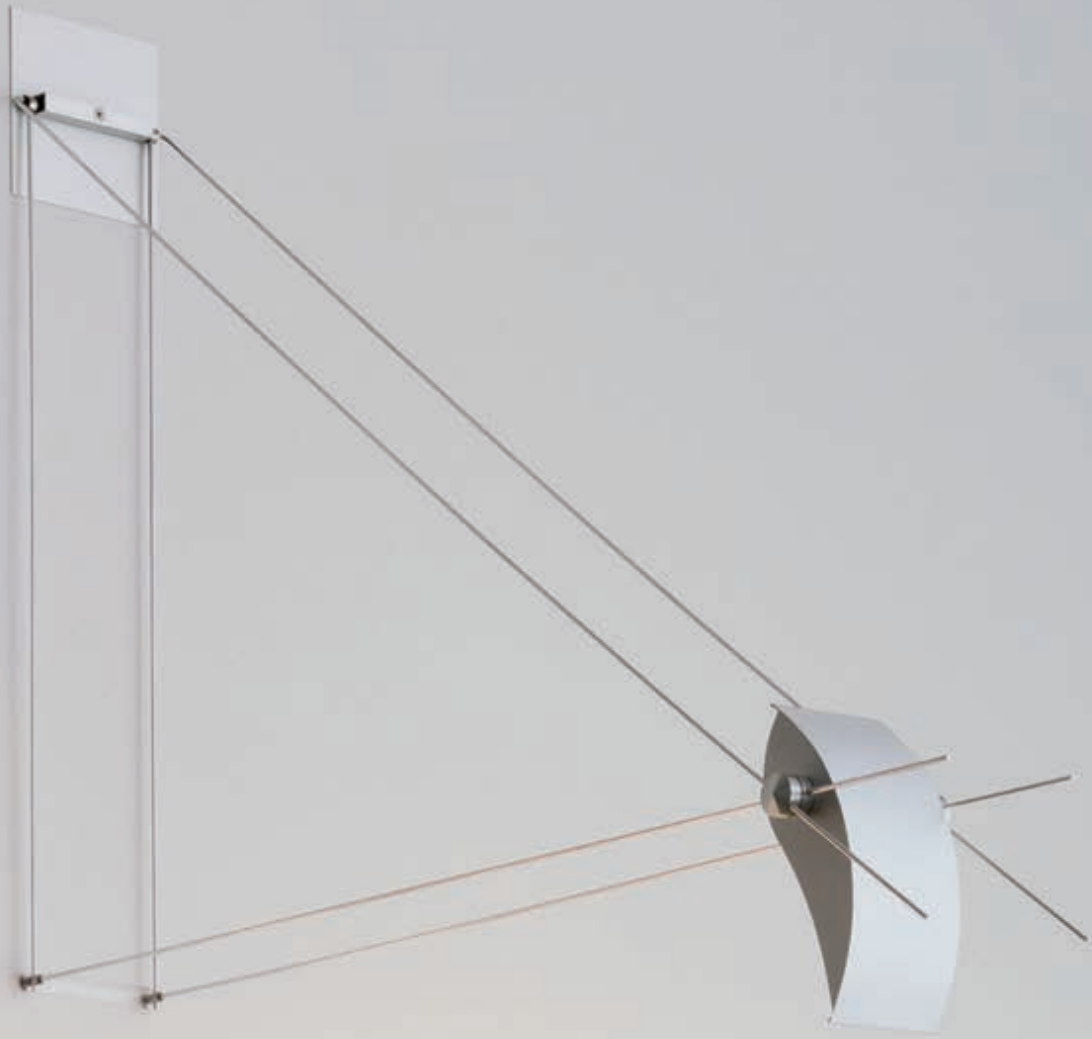
ART MONO ist eine wandbefestigte Einzelleuchte zur breitflutenden und gleichmäßigen Ausleuchtung großer Bilder bis 1500 x 1500 mm. Zur Anpassung an verschiedene Raumhöhen ist die Dreiecksform der Leuchte in der Höhe verstellbar. Um eine gute Bildausleuchtung zu gewährleisten sollte der Wandabstand (550 mm) dabei nicht verändert werden.

ART MONO is a picture and wall luminaire for the wide-angle and uniform illumination of large, up to 1500 x 1500 mm format pictures. In order to be able to adapt to different room heights, the triangular form of the luminaire can be adjusted in height. The distance of the luminaire from the wall (550 mm) must be maintained in order to ensure the picture is illuminated uniformly.





↑ Leuchte **ART MONO**, alumatt, Einbauversion
ART MONO luminaire, alumatt, recessed version



↑ Leuchte **ART MONO**, alumatt, Einbauversion
ART MONO luminaire, alumatt, recessed version

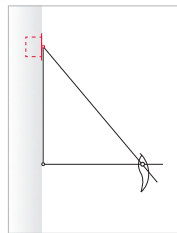
ART MONO

Bilderleuchte | Picture luminaire

Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **MONO**
Wandeinbau
wall recessed

	Einbau/recessed		
Schirmtyp Shade		+	Halogen Leuchtmittel Light source
	■ 20502 a ■ 20502 p		HALOSTAR 35-60 W 

ART MONO ist nur als Einbauversion erhältlich.
Lieferung inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte.
Transformator separat als Zubehör bestellen (Seite 172).

ART MONO is only available for recessed mounting.
Supplied with hollow wall box and cover plate.
Transformer must be ordered separately (see page 172).

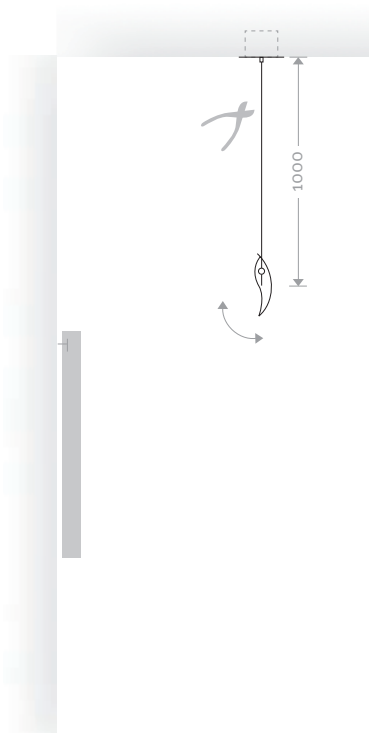
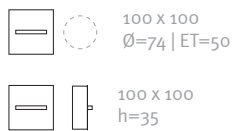


ART MONO-D

Pendelleuchte | Pendant luminaire
Design: Hans Buschfeld

ART MONO-D ist die deckenbefestigte Einzelleuchte zur breitflutenden und gleichmäßigen Ausleuchtung von Wandflächen oder von großen Bildern bis 1500 x 1500 mm. Die Konstruktion des Leuchtenreflektors ermöglicht eine präzise Ausblendung am oberen Bildrand oder beispielsweise einer Stuckkante. Die Leuchtenstangen sind vor Ort kürzbar.

ART MONO-D is a ceiling-mounted luminaire for the wide-angle and uniform illumination of walls and large, up to 1500 x 1500 mm format pictures. The reflector is constructed to ensure a sharp cut-off along the top edge of a picture or a stuccoed ceiling. The rods can be cut to length on site as required.





↑ Leuchte **ART MONO-D**, polished,
Einbauversion
ART MONO-D luminaire, polished,
recessed version



↑ Leuchte **ART MONO-D**, polished,
Einbauversion
ART MONO-D luminaire, polished,
recessed version

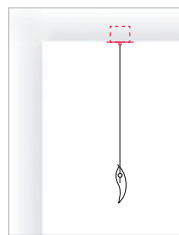
ART MONO-D

Pendelleuchte | Pendant luminaire

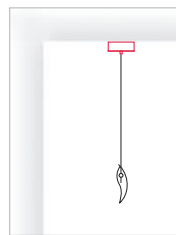
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:



This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **MONO**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **MONO**
Deckenaufbau
ceiling-mounted

	Einbau/recessed	Aufbau/surface	Halogen
Schirmtyp Shade			+ Leuchtmittel Light source
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 20602 a ■ 20602 p 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26602 a ■ 26602 p 	HALOSTAR 35-60 W 

Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbautyp inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate. Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.

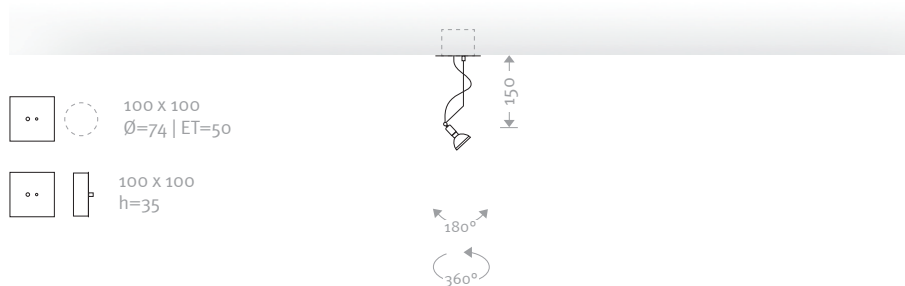


FLEX MONO

Richtstrahler | Directional spotlight
Design: Hans Buschfeld

Der filigrane und universell einsetzbare Richtstrahler FLEX MONO überzeugt sowohl in der professionellen Exponatbeleuchtung als auch im privaten Umfeld. Durch seine 360°-Dreh- und 180°-Schwenkbarkeit ist er besonders flexibel.

FLEX MONO is a dainty, universally applicable directional spotlight designed for application in professionally designed exhibition spaces or private residences. It is rotatable through 360° and tiltable through 180°, making it especially flexible.





↑ Leuchte **FLEX MONO**
mit Schirm **TUBE**, black
Einbauversion
FLEX MONO luminaire
with **TUBE**, shade, black
recessed version

Leuchten **FLEX MONO**
mit Schirmen **TUBE**, black
Einbauversion
FLEX MONO luminaires
with **TUBE** shades, black
recessed version



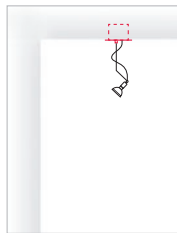
FLEX MONO

Richtstrahler | Directional spotlight

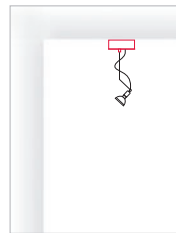
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® MONO
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® MONO
Deckenaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp Shade	Einbau/recessed		Aufbau/surface		Leuchtmittel Light source	
	LED	Halogen				
TUBE	<ul style="list-style-type: none"> ■ 28302 a ■ 28302 p ■ 28302 w ■ 28302 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 29302 a ■ 29302 p ■ 29302 w ■ 29302 b 	VIVID LED MR16 9,8–11,5 W	DECOSTAR 20–50 W		
MEDITUBE	<ul style="list-style-type: none"> ■ 28007 a ■ 28007 p ■ 28007 w ■ 28007 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 29007 a ■ 29007 p ■ 29007 w ■ 29007 b 	ALULINE LED 6 W	ALULINE 20–35 W		
POINT	<ul style="list-style-type: none"> ■ 28303 a ■ 28303 p ■ 28303 w ■ 28303 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 29303 a ■ 29303 p ■ 29303 w ■ 29303 b 	VIVID LED MR16 9,8–11,5 W	DECOSTAR 20–50 W		
DISC 70	<ul style="list-style-type: none"> ■ 28005 a ■ 28005 p ■ 28005 w ■ 28005 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 29005 a ■ 29005 p ■ 29005 w ■ 29005 b 	–	HALOSPOT 70 20–50 W		
MINITUBE	<ul style="list-style-type: none"> ■ 28105 a ■ 28105 p ■ 28105 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 29105 a ■ 29105 p ■ 29105 b 	–	DICHRO COOL 20–35 W		
B15	28200	29020	ALULINE LED 6 W	ALULINE 20–35 W		
HALB	28001	29001	ALULINE LED 6 W	ALULINE 20–35 W		

Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbauversion inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate.
Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.

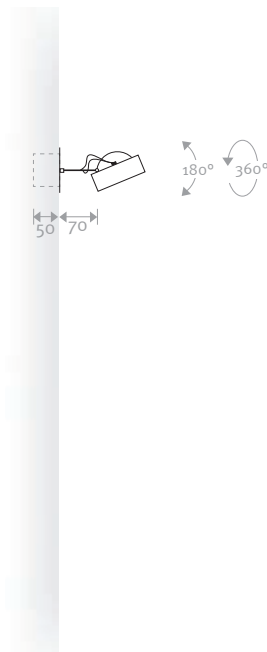
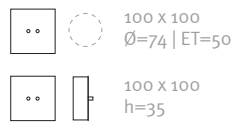


MAX MONO

Richtscheinwerfer | Directional spot
Design: Hans Buschfeld

MAX MONO erweitert die Produktfamilie der schienengebundenen Strahler MAX und MAX-W. Auch diese neue Einzelleuchte ist 360° dreh- und 180° schwenkbar. Ob decken- oder wandbefestigt, ob Aufbau oder Einbau, MAX MONO wird zum Universal talent im Shop-, Ausstellungs- und Privatbereich.

MAX MONO is a further addition to the track-mounted MAX and MAX-W ranges. This new luminaire can also be rotated through 360° and tilted through 180°. Whether it is mounted on the ceiling or wall, surface or recess mounted, MAX MONO is an all-round talent when it comes to applications in retail spaces, exhibition environments or private residences.





↑ Leuchten **MAX MONO**
mit Schirmen **DISC 111**, polished
Einbauversion
MAX MONO luminaires
with **DISC 111** shades, polished
recessed version



Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, white
System LightLight® **IN**, white
MAX luminaires with **DISC 111** shades, white
LightLight® **IN** system, white

↑ Leuchte **MAX MONO**
mit Schirm **DISC 111**, polished
Einbauversion
MAX MONO luminaire
with **DISC 111** shade, polished
recessed version

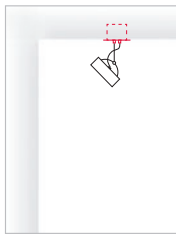
MAX MONO

Richtscheinwerfer | Display spot

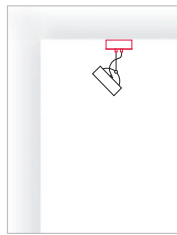
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

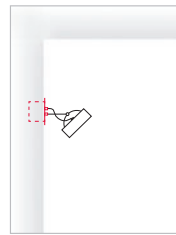
This luminaire can be applied as shown:



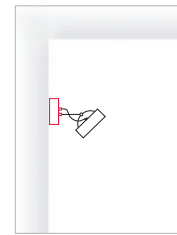
LightLight® **MONO**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **MONO**
Deckenaufbau
ceiling-mounted



LightLight® **MONO**
Wandeinbau
wall recessed



LightLight® **MONO**
Wandaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp
Shade

DISC 111



Einbau/recessed



Aufbau/surface



■ 25050 a
■ 25050 p
■ 25050 w
■ 25050 b

■ 26050 a
■ 26050 p
■ 26050 w
■ 26050 b

LED

+ Leuchtmittel
Light source

VIVID LED AR111
18,5 W



Halogen

Leuchtmittel
Light source

HALOSPOT 111
35-60 W



Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbauversion inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate.
Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.

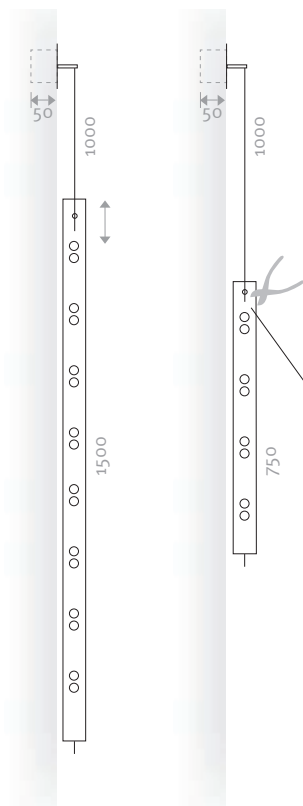
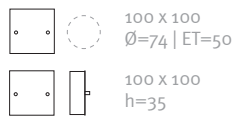


MIRROR MONO

Spiegel- und Wandleuchte | Mirror and wall luminaire
Design: Hans Buschfeld

Die dekorative Einzelleuchte MIRROR MONO für die Spiegel-, Garderoben- und Wandbeleuchtung. Die Leuchte MIRROR MONO ist in zwei Längen lieferbar 75 cm, 8-flammig oder 150 cm, 16-flammig. Für den Leuchtmittelersatz und die Reinigung kann der sandgestrahlte Glaszylinder gelöst und abgezogen werden.

MIRROR MONO is a decorative luminaire for mirrors, cloakrooms and walls. MIRROR MONO is available in two lengths: 75 cm (8 lamps) or 150 cm (16 lamps). The frosted glass cylinder can be removed for lamp replacement and cleaning.



↓ Leuchten **MIRROR MONO** 1500 mm / 750 mm
2 x Einbauversion, 1 x Aufbauversion
MIRROR luminaires 1500 mm / 750 mm
2 x recessed version, 1 x surface-mounted version





→ Leuchtdetail **MIRROR MONO**
Detail of the **MIRROR MONO** luminaire

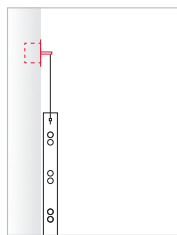
MIRROR MONO

Spiegel- und Wandleuchte | Mirror and wall luminaire

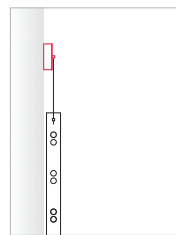
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:




This luminaire can be applied as shown:



LightLight® MONO
Wandeinbau
wall recessed



LightLight® MONO
Wandaufbau
wall-mounted

Schirmtyp Shade	Einbau/recessed	Aufbau/surface	Halogen Leuchtmittel Light source
	8-flammig 8 flames L=750 mm 	■ 21905 a ■ 21905 p ■ 21905 w ■ 21905 b	■ 26905 a ■ 26905 p ■ 26905 w ■ 26905 b
16-flammig 16 flames L=1500 mm 	■ 21805 a ■ 21805 p ■ 21805 w ■ 21805 b	■ 26805 a ■ 26805 p ■ 26805 w ■ 26805 b	CAPSULELINE 5-10 W Aufbau/surface 5 W 

Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbautyp inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate. Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.

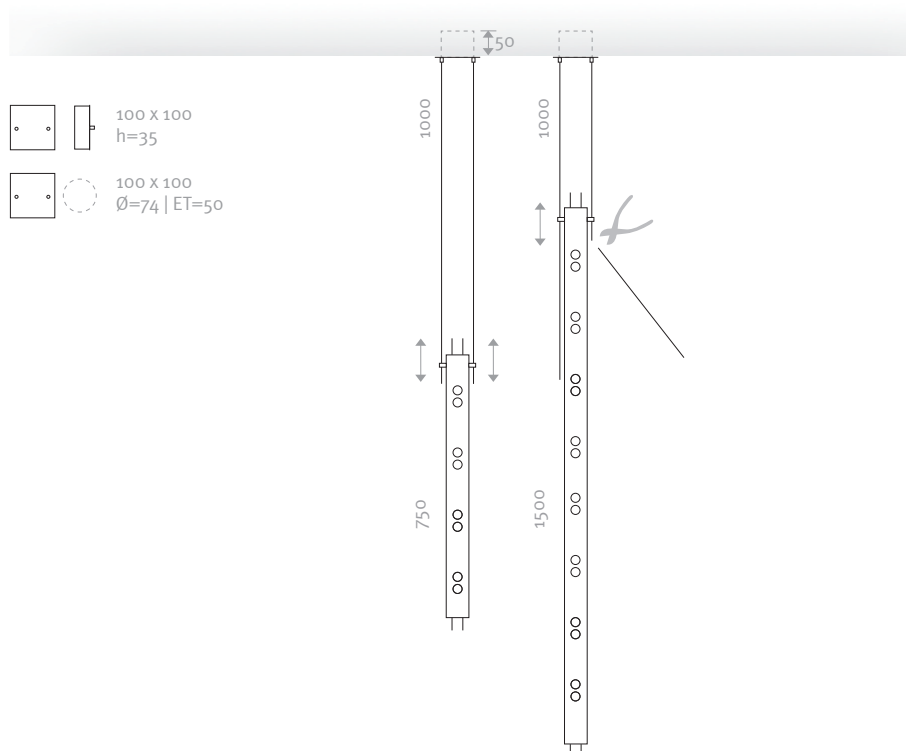


MIRROR MONO-D

Dekorative Pendelleuchte | Decorative pendant luminaire
Design: Hans Buschfeld

MIRROR MONO-D ist eine deckenmontierte Einzelleuchte zur Spiegel-, Garderoben- und dekorativen Raumbelichtung. Wie alle MIRROR-Leuchten, so ist auch MIRROR MONO-D in zwei Längen lieferbar: 75 cm (8-flammig) oder 150 cm (16-flammig). Für den Leuchtmittlersatz und die Reinigung kann der sandgestrahlte Glaszylinder gelöst und abgezogen werden.

MIRROR MONO-D is a surface-mounted luminaire for mirrors, cloakrooms and decorative ambient lighting effects. Like all MIRROR luminaires, MIRROR MONO-D is also available in two lengths: 75 cm (8 lamps) or 150 cm (16 lamps). The frosted glass cylinder can be removed for lamp replacement and cleaning.





† Leuchte **MIRROR MONO-D** 1500 mm
Einbauversion
MIRROR MONO-D luminaire 1500 mm
recessed version



↑ Leuchten **MIRROR**
System LightLight® **WALL**, white
MIRROR luminaires
LightLight® **WALL** system, white

↑ Einzelleuchten **MIRROR MONO-D**
System LightLight® **MONO**
MIRROR MONO-D individual luminaires
LightLight® **MONO** system

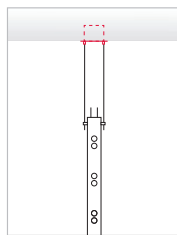
MIRROR MONO-D

Dekorative Pendelleuchte | Decorative pendant luminaire

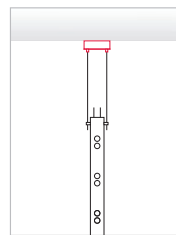
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® MONO
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® MONO
Deckenaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp Shade	Einbau/recessed	Aufbau/surface	Halogen + Leuchtmittel Light source
8-flammig 8 flames L=750 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ 21906 a ■ 21906 p ■ 21906 w ■ 21906 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26906 a ■ 26906 p ■ 26906 w ■ 26906 b 	CAPSULELINE 5-10 W 
16-flammig 16 flames L=1500 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ 21806 a ■ 21806 p ■ 21806 w ■ 21806 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26806 a ■ 26806 p ■ 26806 w ■ 26806 b 	CAPSULELINE 5-10 W Aufbau/surface 5 W 

Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbauversion inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate. Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.

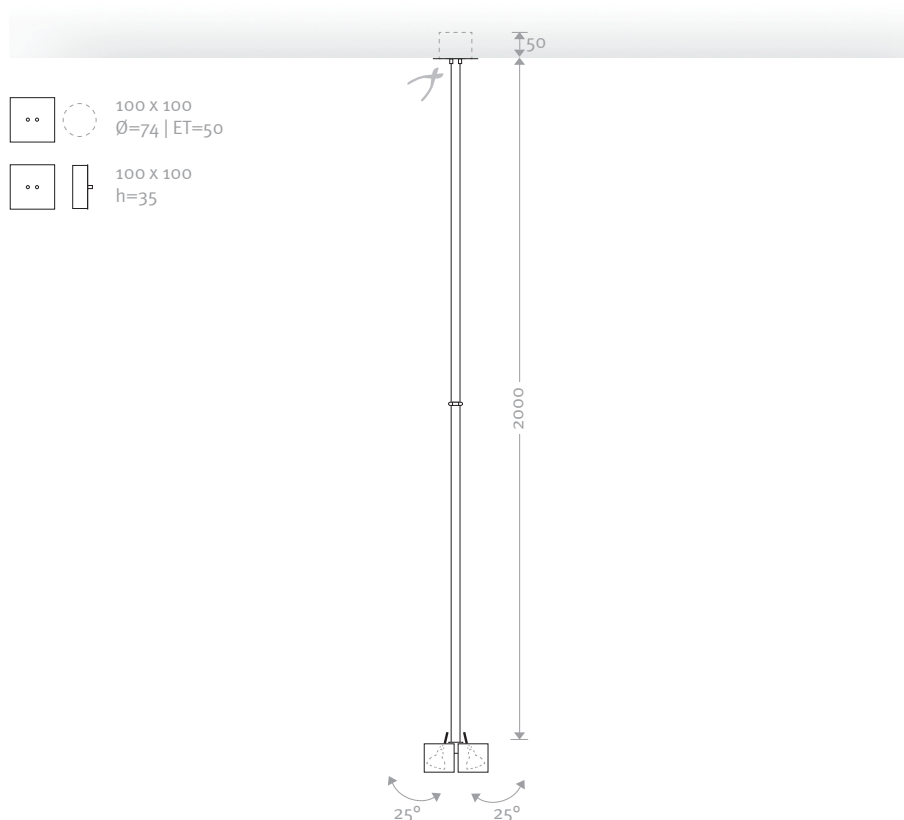


PINPIN MONO

Tisch- und Thekenleuchte | Table and counter luminaire
Design: Hans Buschfeld

Charakteristisch für PINPIN MONO ist der filigrane Doppelzylinder. Die beiden schwenkbaren Leuchtmittel ermöglichen die Erweiterung des Lichtkegels. Besonders zu empfehlen sind breitflutende 60°-Leuchtmittel oder die Verwendung neuester LED-Technologie mit optischen Filtern. Die Einzelleuchte PINPIN MONO kann als Pendel für blendfreie Tisch- oder Thekenbeleuchtung genutzt werden. Der ideale Abstand zwischen Leuchte und Tischfläche beträgt 600 bis 700 mm. Die Stangen sind kürzbar.

The characteristic feature of PINPIN MONO is the slimline double cylinder. The two adjustable light sources enable extended beam spread. We recommend wide-angle (60°) sources or the combination of state-of-the-art LED sources and optical filters. PINPIN MONO can be applied as a pendant luminaire for the glare-free illumination of tables and counters. The ideal spacing of luminaire to table surface is 600 to 700 mm. The rods can be cut to length on site.





↑ Leuchte **PINPIN MONO**, polished, Aufbauversion
PINPIN MONO luminaire, polished, surface-mounted version



↑ Leuchte **PINPIN MONO**, polished
PINPIN MONO luminaire, polished

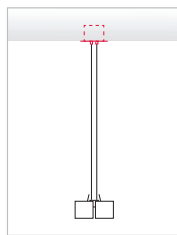
PINPIN MONO

Tisch- und Thekenleuchte | Table and counter luminaire

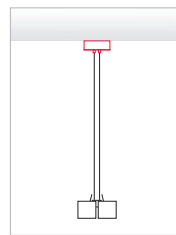
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:






This luminaire can be applied as shown:



LightLight® MONO
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® MONO
Deckenaufbau
ceiling-mounted

	Einbau/recessed	Aufbau/surface			
			+	LED	Halogen
Schirmtyp Shade			Leuchtmittel Light source	Leuchtmittel Light source	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25000 a ■ 25000 p ■ 25000 w ■ 25000 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26000 a ■ 26000 p ■ 26000 w ■ 26000 b 	VIVID LED MR16 8-11,5 W 	DECOSTAR 20-50 W Aufbau/surface 20 W 	

Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbauversion inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate. Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.

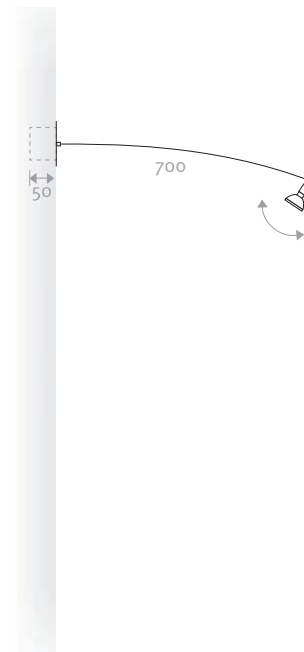
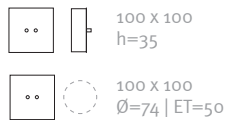


SHOP MONO

Wand- und Pendelleuchte | Wall and pendant luminaire
Design: Hans Buschfeld

Als wandbefestigte Leuchte wird SHOP MONO zur Bild- oder Wandbeleuchtung genutzt. Beim deckenmontierten Einsatz dient sie als Pendelleuchte der Tisch- und Thekenbeleuchtung. Der ideale Abstand zwischen Leuchte und Tischfläche beträgt 600 bis 700 mm. Die Stangen sind vor Ort kürzbar. Auf Anfrage können Längen bis 2 m geliefert werden.

The wall-mounted version of SHOP MONO is designed for the illumination of pictures and wall surfaces. The ceiling-mounted version is applied as a pendant luminaire above tables and counters. The ideal spacing of luminaire to table surface is 600 to 700 mm. The rods can be cut to length on site. Lengths of up to 2 m can be supplied on request.





◆ Leuchte **SHOP MONO** mit
Schirm **TUBE**, white, Einbauversion
SHOP MONO luminaire
with **TUBE** shade, white, recessed version



↑ Leuchten **SHOP MONO** mit
Schirmen **MEDITUBE**, white, Einbauversion
SHOP MONO luminaires
with **MEDITUBE** shades, white, recessed version

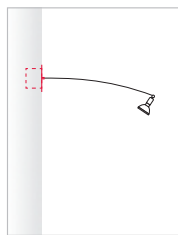
SHOP MONO

Wand- und Pendelleuchte | Wall and pendant luminaire

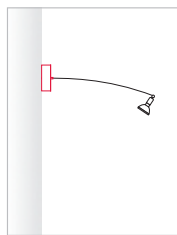
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

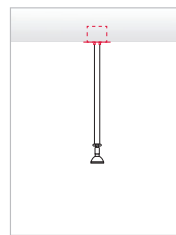
This luminaire can be applied as shown:



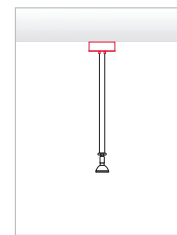
LightLight® MONO
Wandeinbau
wall recessed






















LightLight® MONO
Wandaufbau
wall-mounted



LightLight® MONO
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® MONO
Deckenaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp Shade	Einbau/recessed		+	LED	Halogen
	Aufbau/surface	Leuchtmittel Light source		Leuchtmittel Light source	
TUBE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25302 a ■ 25302 p ■ 25302 w ■ 25302 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26302 a ■ 26302 p ■ 26302 w ■ 26302 b 		VIVID LED MR16 8-11,5 W 	DECOSTAR 20-50 W 
MEDITUBE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25207 a ■ 25207 p ■ 25207 w ■ 25207 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26207 a ■ 26207 p ■ 26207 w ■ 26207 b 		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
POINT 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25303 a ■ 25303 p ■ 25303 w ■ 25303 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26303 a ■ 26303 p ■ 26303 w ■ 26303 b 		VIVID LED MR16 8-11,5 W 	DECOSTAR 20-50 W 
DISC 70 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25205 a ■ 25205 p ■ 25205 w ■ 25205 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26205 a ■ 26205 p ■ 26205 w ■ 26205 b 		—	HALOSPOT 70 20-50 W 
MINITUBE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25305 a ■ 25305 p ■ 25305 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26305 a ■ 26305 p ■ 26305 b 		—	DICHRO COOL 20-35 W 
B15 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25200 a ■ 25200 p ■ 25200 w ■ 25200 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26200 a ■ 26200 p ■ 26200 w ■ 26200 b 		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 
HALB 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25201 a ■ 25201 p ■ 25201 w ■ 25201 b 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26201 a ■ 26201 p ■ 26201 w ■ 26201 b 		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20-35 W 

Als Einbauversion inklusive Hohlwanddose und Abdeckplatte. Transformator separat als Zubehör (Seite 172).
Aufbauart inklusive eingebautem, dimmbarem Transformator.

Recessed version supplied with wall box and cover plate.
Transformer must be ordered separately (see page 172). Surface-mounted version with integral dimmable electronic transformer.



Remote-Transformatoren

Elektronische Transformatoren
 passend für LightLight® MONO Einbauleuchten
 Electronic transformers
 suitable for LightLight® MONO recessed luminaires

Typ
 Type

Artikel-Nr.
 Order no.



90101

TRONIC 75

PRI 230 V | SEC 11,7 V AC, dimmbar*
 70 x 33 x 21 mm
 Zum Einbau in
 LightLight® MONO-Einbaudosen
 PRI 230 V | SEC 11,7 V AC, dimmable*
 70 x 33 x 21 mm
 Suitable for:
 LightLight® MONO hollow wall boxes

LED

Halogen

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator
 Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
 with LED light sources

bei Halogenbestückung
 with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W
1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1-2	1



90108

TRONIC 60

PRI 230 V | SEC 11,5 V AC, dimmbar*
 77 x 36 x 25 mm
 Für Hohlwandeinbau
 PRI 230 V | SEC 11,5 V AC, dimmable*
 77 x 36 x 25 mm
 For recessed mounting in
 hollow-section walls or ceilings

Empfohlene Leuchtenanzahl pro Transformator
 Recommended amount of luminaires per transformer

bei VIVID-LED-Bestückung
 with LED light sources

bei Halogenbestückung
 with halogen light sources

8 W	9,8 W	10,4 W	11,5 W	20 W	35 W	50 W
1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1	1

*Dimmer-Empfehlung

90137

Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Einbau in Schaltdosen primärseitig für elektronische und induktive Transformatoren. Kombinierbar mit Tastern aller Schalterhersteller.

*Dimmer recommendation

Multifunction universal dimmer switch for installation in switch boxes on the input side for electronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer



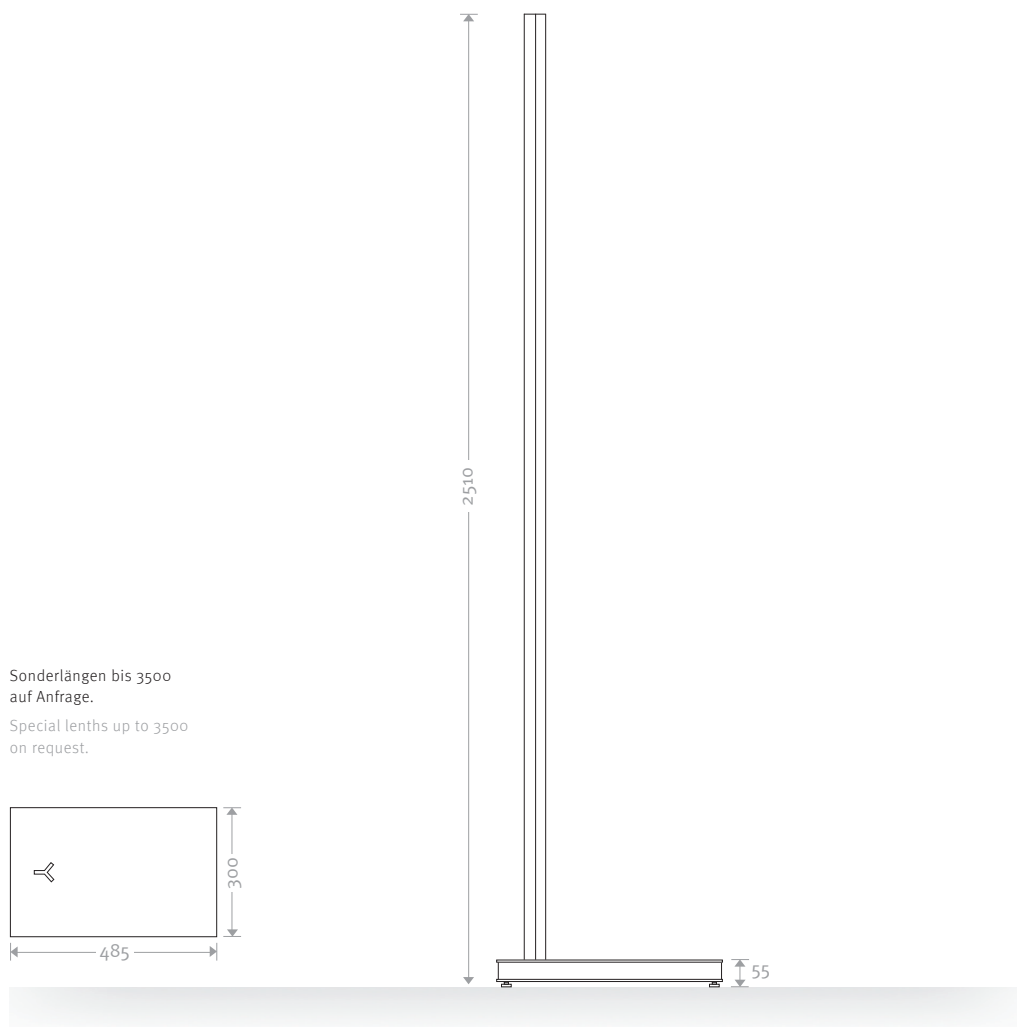
LightLight® **TRI**

TRI FLOOR

Stehleuchte | Free-standing luminaire
Design: Hans Buschfeld

Mit TRI FLOOR ist die professionelle Akzentbeleuchtung im Objekt- und Privatbereichen möglich, in denen die Wand- oder Deckenmontage unerwünscht ist. So ist die Stehleuchte im Museum oder in denkmalgeschützten Räumen die perfekte Alternative oder Ergänzung zu Schienensystemen. In den drei sternförmig angeordneten Schienen des 2,5 m hohen Leuchenschafts können die Strahler MAX oder SPOT 5 frei positioniert werden.

TRI FLOOR provides professional accent lighting in the public or private sector, where wall or ceiling-mounted solutions are not desired or appropriate. This free-standing luminaire is the perfect alternative to track systems in the museum environment or in historic buildings. MAX or SPOT 5 spotlights can be mounted anywhere along the 2.5 metre triple-track pole.





Leuchte **TRI FLOOR** mit Richtscheinwerfern **MAX**, mit Schirmen **DISC 111**, black
TRI FLOOR luminaire with **MAX** directional spotlights, with **DISC 111** shades, black



Leuchte **TRI FLOOR** mit
Richtscheinwerfern **MAX**,
mit Schirmen **DISC 111**, polished
TRI FLOOR luminaire with
MAX directional spotlights,
with **DISC 111** shades, polished

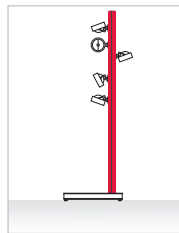
TRI FLOOR

Stehleuchte | Free-standing luminaire

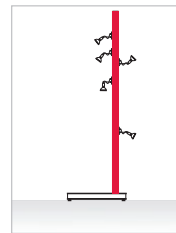
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® TRI
Stehleuchte mit
Richtscheinwerfer MAX
Free-standing luminaire with
MAX display spotlight



LightLight® TRI
Stehleuchte mit
Richtstrahlern SPOT 5
Free-standing luminaire with
SPOT5 directional spotlight

TRI FLOOR ohne Strahler



Inklusive Schnurdimmer.
Transformator im Leuchtenfuß
min. 75 VA | max. 300 VA |
PRI 230 V | SEC 12,0 V

TRI FLOOR kann mit den Halogen-
Strahlern der Leuchten MAX oder SPOT 5
kombiniert werden.

MAX: Seite 86 | SPOT 5: Seite 112

LED auf Anfrage.

Sonderhöhe bis 3,50 m auf Anfrage.

TRI FLOOR without spotlight

Cord dimmer included.
Luminaire base with integral transformer
min. 75 VA | max. 300 VA |
PRI 230 V | SEC 12,0 V

TRI FLOOR can be used with
MAX or SPOT 5 halogen spotlights

MAX: see page 86

SPOT 5: see page 112

LED on request.

Special heights up to 3,50 m on request.

Artikel-Nr.
Article no.

- 97000 a
- 97000 p*
- 97000 w
- 97000 b

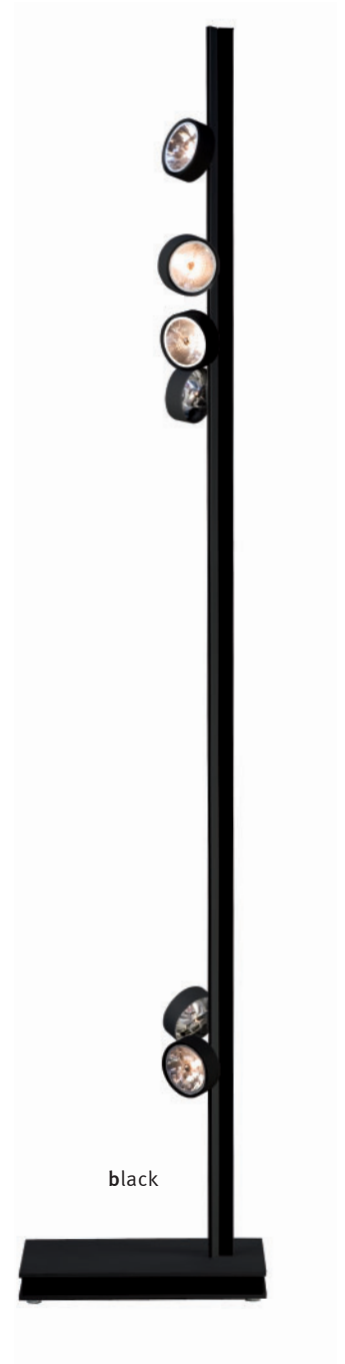
*Standard-Fußfarbe bei poliertem
Schaft: Schwarz

*Standard colour of the base with
polished pole: black





Leuchte **TRI FLOOR** mit Richtscheinwerfern **MAX**, mit Schirmen **DISC 111**, polished
TRI FLOOR luminaire with **MAX** directional spotlights, with **DISC 111** shades, polished



*Standard-Fußfarbe bei poliertem
Schaft: Schwarz

*Standard colour of the base with
polished pole: black

LightLight® **INDIVIDUAL**

LightLight® **INDIVIDUAL**

12 V, 25 A

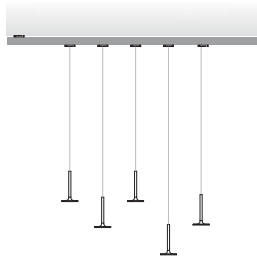
Design: Hans Buschfeld, Thierry Gaugain, Isabel Hamm

LightLight® INDIVIDUAL setzt den Konzeptgedanken der buschfeld Produkte in den Mittelpunkt. Das Baukastenprinzip der klassischen LightLight® Systeme gibt Ihnen unzählbare Möglichkeiten, neue Gestaltungsideen zu verwirklichen.

I.RAIN und RONDO FANO bedienen sich aus unseren Standards und sind von den Designern aufgegriffen und in neuen wunderschönen Interpretationen weiterentwickelt. Mit den INDIVIDUAL-Kategorien RONDO, COLOUR und FREEFORM legen wir die Individualisierung in Ihre Hände. Nehmen Sie Einfluss auf die Form und die Farbe Ihres LightLight® Systems.

LightLight® INDIVIDUAL is centred around the concept from which buschfeld products were developed. The modular design on which our classic LightLight® systems are based gives you practically boundless scope to realise your design ideas.

I.RAIN and RONDO FANO are designed around our standard products and have proven to be very popular with designers, who enjoy creating wonderful new interpretations of the principal design idea. The INDIVIDUAL subcategories RONDO, COLOUR and FREEFORM have been developed for you to challenge your creativity. Create your own LightLight® system in whatever shape, form and colour you like.



186 I.RAIN



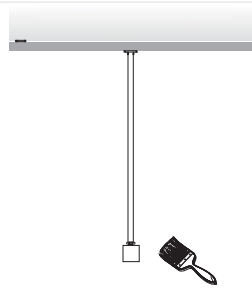
198 RONDO FANO



206 RONDO



210 FREEFORMS



212 COLOUR

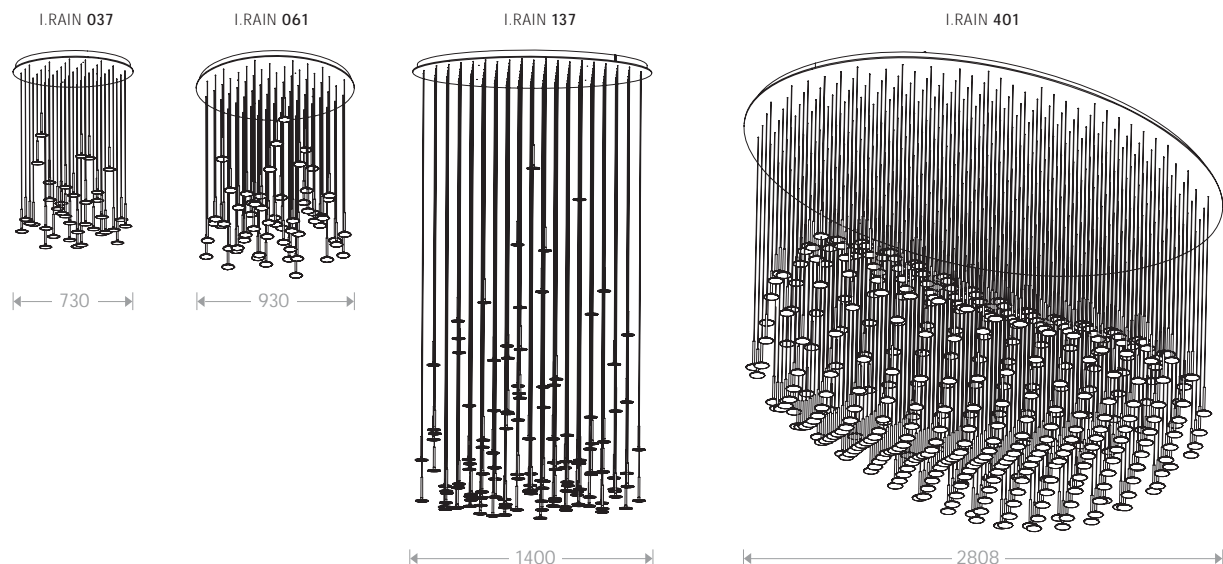
I.RAIN

Lichtobjekt | Luminous object
Design: Thierry Gaugain für BLACKBODY

Filigran, elegant und beeindruckend. Thierry Gaugain lässt für den französischen OLED-Hersteller BLACKBODY einen leichten Lichtregen in den Raum hinab. Die Lichtfarbe variiert zwischen 2.750 K und 4.000 K. I.RAIN versteht sich mehr als Skulptur denn als massive Lichtquelle. Die Produktfamilie I.RAIN umfasst verschiedene OLED-Lichtobjekte in festgelegten Größen und Formen. Von kleinen Leuchtern mit nur 37 Lichtpunkten bis zu ganzen »Wolken« mit über 400.

Dainty, elegant and visually impressive. Thierry Gaugain gave 'light rain' a new meaning in the poetic installation he designed for French OLED manufacturer BLACKBODY. The colour temperature varies from between 2750 K to 4000 K. I.RAIN is more a sculpture than a massive light source.

The I.RAIN product family comprises different OLED-sourced luminous objects in defined shapes and sizes: from small chandeliers with just 37 dots of light to entire 'clouds' with over 400.





▫ Lichtobjekt I.RAIN 401
I.RAIN 401-D luminous object



▫ OLED-Lichtpunkte I.RAIN
OLED elements I.RAIN

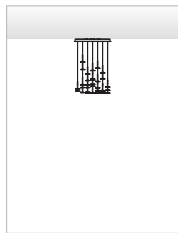
I.RAIN

Lichtobjekts | Luminous objects

Design: Thierry Gaugain für BLACKBODY

Diese Leuchte gibt es in folgenden Standard-Ausführungen:

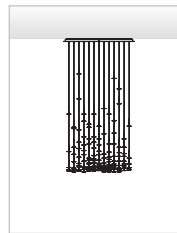
This luminaire is available in the standard designs as shown:



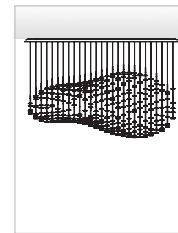
I.RAIN 037



I.RAIN 061



I.RAIN 137



I.RAIN 401

Typ	Type	Artikel-Nr. Ordner no.
I.RAIN 037 Ø 730 mm, H: 1150 mm 7 kg 37 OLED-Lichtpunkte x 1,6 W = 59,2 W 2.750 – 4.000 K	I.RAIN 037 Ø 730 mm, H: 1150 mm 7 kg 37 OLEDs x 1.6 W = 59,2 W 2.750 – 4.000 K	<input type="checkbox"/> 88037 w <input checked="" type="checkbox"/> 88037 b
I.RAIN 061 Ø 930 mm, H: 1150 mm 9 kg 61 OLED-Lichtpunkte x 1,6 W = 97,6 W 2.750 – 4.000 K	I.RAIN 061 Ø 930 mm, H: 1150 mm 9 kg 61 OLEDs x 1.6 W = 97,6 W 2.750 – 4.000 K	<input type="checkbox"/> 88061 w <input checked="" type="checkbox"/> 88061 b
I.RAIN 137 Ø 1400 mm, H: 2650 mm 30 kg 137 OLED-Lichtpunkte x 1,6 W = 219,2 W 2.750 – 4.000 K	I.RAIN 137 Ø 1400 mm, H: 2650 mm 30 kg 137 OLEDs x 1.6 W = 219,2 W 2.750 – 4.000 K	<input type="checkbox"/> 88137 w <input checked="" type="checkbox"/> 88137 b
I.RAIN 401 L: 2808, B: 1993, H: 1600 mm 100 kg 401 OLED-Lichtpunkte x 1,6 W = 641,6 W 2.750 – 4.000 K	I.RAIN 401 L: 2808, W: 1993, H: 1600 mm 100 kg 401 OLEDs x 1.6 W = 641,6 W 2.750 – 4.000 K	<input type="checkbox"/> 88401 w <input checked="" type="checkbox"/> 88401 b

- Weiß:** Leuchtenkopf weiß, Kabel und Deckenbaldachin weiß
- Schwarz:** Leuchtenkopf weiß, Kabel und Deckenbaldachin schwarz

- White:** white luminaire shade white, cable and ceiling canopy white
- Black:** luminaire shade white, cable and ceiling canopy black



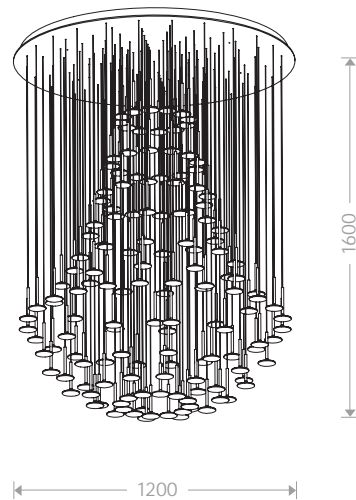
I. RAIN MONTGOLFIÈRE

Lichtobjekt | Luminous object

Design: Thierry Gaugain für BLACKBODY

1,2 m Durchmesser und eine Objekthöhe von 1,6 m – allein schon die Dimensionen erinnern an die Flugobjekte aus den abenteuerlichen Tagen der Brüder Montgolfière. Für BLACKBODY ordnet Thierry Gaugain seine OLED-Lichtpunkte zu der klassischen Form eines Heißluftballons. Ähnlich wie damals, steht man auch heute staunend unter dem Lichtobjekt.

With a diameter of 1.2 m and a height of 1.6 m, the dimensions alone remind one of the hot-air balloon we associate with the adventurous Montgolfière brothers. Commissioned by BLACKBODY, Thierry Gaugain aligned OLEDs to create the classic shape of a hot-air balloon. One is as amazed by the light sculpture today as the people were when they first viewed the Montgolfière brothers' engineering feat towards the end of the 18th century.





▫ Lichtobjekt I.RAIN MONGOLFIÈRE, weiß
I.RAIN MONGOLFIÈRE luminous object, white



↳ Lichtobjekt **I.RAIN MONGOLFIÈRE**, weiß
I.RAIN MONGOLFIÈRE luminous object, white

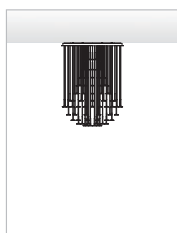
I.RAIN MONTGOLFIÈRE

Lichtobjekt | Luminous object

Design: Thierry Gaugain für BLACKBODY

Diese Leuchte gibt es in folgender Standard-Ausführung:

This luminaire is available in the standard design as shown:



Typ	Type	Artikel-Nr. Ordner no.
I.RAIN MONTGOLFIÈRE Ø 1200 mm, H: 1600 mm 30 kg 145 OLED-Lichtpunkte x 1,6 W = 232 W 2.750 –4.000 K	I.RAIN MONTGOLFIÈRE Ø 1200 mm, H: 1600 mm 30 kg 145 OLEDs x 1.6 W = 232 W 2.750 –4.000 K	<input type="checkbox"/> 88145 w

Weiß: Leuchtenkopf weiß,
Kabel und Deckenbaldachin weiß

White: luminaire shade white,
cable and ceiling canopy white



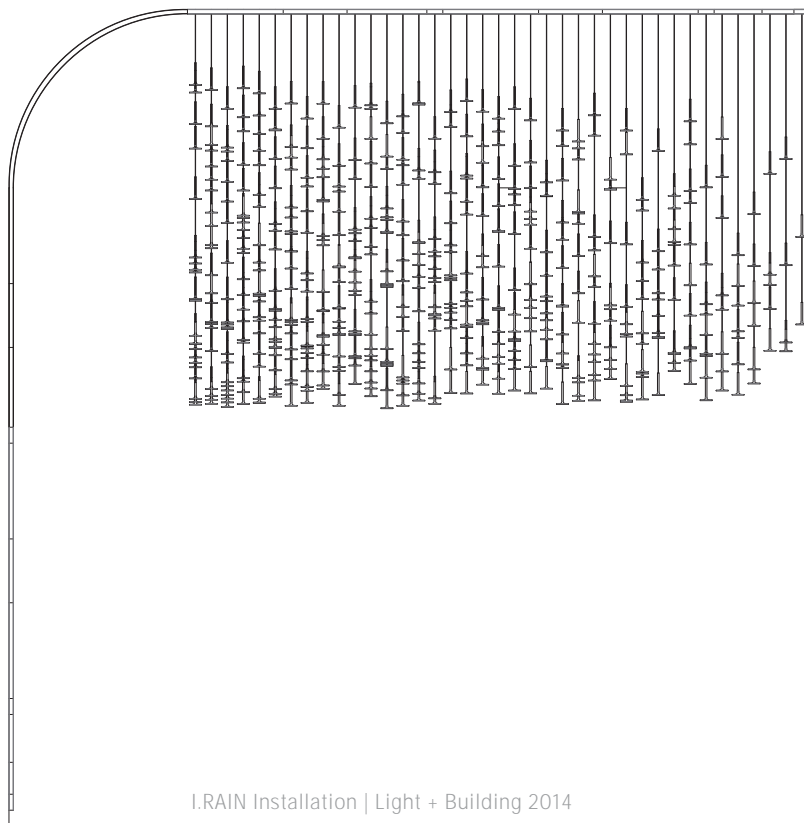
I.RAIN INDIVIDUAL

Lichtobjekt | Luminous object

Design: Hans Buschfeld, Thierry Gaugain für BLACKBODY

I.RAIN INDIVIDUAL ist die projektbezogene Variante für atemberaubende Lichtinstallationen. Hier sind die Größen und Formen nicht festgelegt – gestalten Sie I.RAIN völlig frei. Jeder einzelne OLED-Lichtpunkt wird mit der LightLight® Schienenstruktur erreicht. Sie bildet das Herz für diese individuellen Projekte. An feinen Kabeln lassen sich die Lichtpunkte einzeln in die Raumtiefe hinab. Die Längen können scheinbar willkürlich oder in strengen Formationen eingeplant werden.

I.RAIN INDIVIDUAL is the project-specific version for breathtakingly beautiful lighting installations. Shapes and sizes are not pre-defined – you are free to design I.RAIN as you like. LightLight® track, which forms the core of any I.RAIN installation, supplies every single OLED with electricity. The OLEDs are suspended within the space on fine wires. The wires can be designed to be apparently random, or cut to precise lengths according to a strict layout.



I.RAIN Installation | Light + Building 2014





• Lichtobjekt | Luminous object
I.RAIN INDIVIDUAL

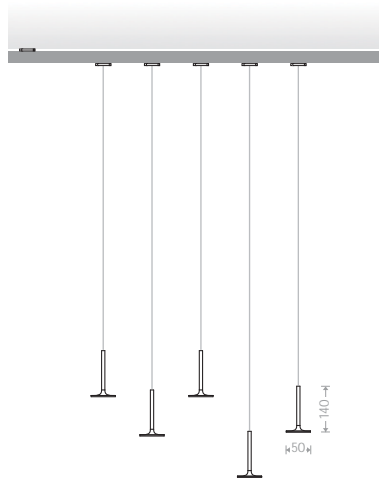
I.RAIN INDIVIDUAL

Lichtobjekt | Luminous object

Design: Hans Buschfeld, Thierry Gaugain für BLACKBODY

I.RAIN ist eine projektbezogene Lichtinstallation

I.RAIN is a customised lighting installation



I.RAIN INDIVIDUAL

Für Ihre Anfragen benötigen wir das Flächengrundmaß und die Raumhöhe, welche als »active zone« bezeichnet wird. Ihre ungefähre Budgetangabe gibt die Anzahl von OLED-Lichtpunkten vor.

Zur Orientierung: Es wird in der Regel ein Raster von 10 x 10 cm zwischen den Mittelpunkten der Lichtpunkte angenommen. Die Kabellängen können scheinbar willkürlich oder in strengen Formationen eingeplant werden.

Senden Sie uns Ihre Angaben mit Zeichnungen und Fotos an blackbody@buschfeld.de

I.RAIN INDIVIDUAL

Should you have a design idea you would like to realise, please send us the dimensions of the space which is to accommodate the I.RAIN installation – surface area and room height in (square) metres. A rough estimate of the budget available will enable us to calculate the number of OLEDs to be incorporated.

To assist you in your planning: as a rule we work on the basis of a 10 x 10 cm grid to the centre of the individual OLEDs. The cable lengths can be arranged apparently randomly or according to a strict layout.

Please send an e-mail with the relevant data plus drawings and photos to blackbody@buschfeld.de



RONDO FANO 1

Kronleuchter | Chandelier
Design: Hans Buschfeld, Isabel Hamm

Wie zarte, kristallklare Schwalben reihen sich die gläsernen Elemente dicht aneinander. Die Glasdesignerin Isabel Hamm nutzt LightLight® RONDO als stromführende Struktur. RONDO FANO 1 trägt 138 handgefertigte Glaselemente auf einem Ring, vier Leuchten mit neuester LED-Technologie lassen ein einmaliges Glitzern innerhalb des Kronleuchters und interessante Schattenspiele entstehen. Für individuelle Projekte sind größere oder gerade Formen möglich.

The glass elements are arranged in dense rows, like delicate, crystalline swallows perched in a circle. Glass designer Isabel Hamm uses LightLight® RONDO as a current-carrying structure. RONDO FANO 1 comprises 138 handmade glass elements applied to a ring. Four luminaires sourced with state-of-the-art LED technology transform the chandelier into a glittering mass, generating a wealth of fascinating shadows in the surrounding space. Larger diameters and straight stretches of track can be manufactured on request.





▫ Kronleuchter | Chandelier
RONDO FANO 1



• Kronleuchter | Chandelier
RONDO FANO 1

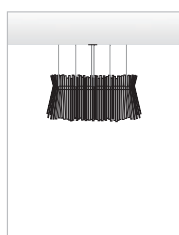
RONDO FANO 1

Kronleuchter | Chandelier

Design: Hans Buschfeld, Isabel Hamm

Diese Leuchte gibt es in folgenden Standard-Ausführungen:

This luminaire is available in the standard designs as shown:



Einbauversion
Recessed version



Aufbauversion
Surface-mounted version

Typ		Artikel-Nr.
RONDO FANO 1 Einbauversion Ø 850 mm 4 Leuchten mit VIVID LED 138 handgefertigte transparente Glaselemente Mit 4 Seilabhängungen, Hohlwanddose und Abdeckplatte. Inklusive elektronischem Transformator zur verdeckten Montage dimmbar* 170 x 45 x 35 mm	RONDO FANO 1 Recessed version Ø 850 mm 4 luminaires sourced with VIVID LEDs 138 handmade transparent glass elements 4 suspension wires, hollow wall box and cover plate. Electronic transformer for concealed mounting included, dimmbable* 170 x 45 x 35 mm	■ 96501
RONDO FANO 1 Aufbauversion Ø 850 mm 4 Leuchten mit VIVID LED 138 handgefertigte transparente Glaselemente Inklusive 4 Seilabhängungen und Decken- baldachin Ø 210 mm mit eingebautem, dimmbaren* Designtransformator.	RONDO FANO 1 Surface-mounted version Ø 850 mm 4 luminaires sourced with VIVID LEDs 138 handmade transparent glass elements 4 suspension wires and Ø 210 mm ceiling cup with integral, dimmbable* design transformer.	■ 96701
*Dimmer-Empfehlung Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Ein- bau in Schalterdosen primärseitig für elektro- nische und induktive Transformatoren. Kombinier- bar mit Tastern aller Schalterhersteller	*Dimmer recommendation Multifunction universal dimmer switch for instal- lation in switch boxes on the input side for elec- tronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer	90137

Auf Wunsch kann RONDO FANO 1 auch mit mehr
als den oben genannten Leuchten geliefert werden.
Andere Durchmesser sind ebenso möglich.

On request, RONDO FANO 1 can be supplied with
more than the above-mentioned luminaires.
Other diameters are also possible.



RONDO FANO 2

Kronleuchter | Chandelier

Design: Hans Buschfeld, Isabel Hamm

Moderne zeitlose Kronleuchter stehen in der Tradition ihrer klassischen Vorbilder. Größe und handwerkliche Perfektion sind dabei maßgeblich. 300 handgefertigte kristallklare Glaselemente sind blickdicht auf zwei LightLight® RONDO Ringe gesetzt. Die sechs Leuchten erreichen bei RONDO FANO 2 leicht einen opulenten Effekt, den man sich für Kronleuchter wünscht und der für die Beleuchtung von Foyers notwendig ist.

Modern, timeless chandeliers have a lot in common with their classic predecessors. Grandeur and perfect craftsmanship are of the essence. 300 handmade crystal-clear glass elements are mounted compactly on two LightLight® RONDO rings. The six luminaires installed in RONDO FANO 2 generate the opulent effect one expects of a chandelier – and what is required to create the appropriate atmosphere in a foyer space.





• Kronleuchter | Chandelier
RONDO FANO 2



Detail RONDO FANO 2
RONDO FANO 2 detail

RONDO FANO 2

Kronleuchter | Chandelier

Design: Hans Buschfeld, Isabel Hamm

Diese Leuchte gibt es in folgender Standard-Ausführung:
This luminaire is available in the standard designs as shown:



Einbauversion
Recessed version



Aufbauversion
Surface-mounted version

Typ		Artikel-Nr.
RONDO FANO 2 Einbauversion Ø 1150 mm 6 Leuchten mit VIVID LED 300 handgefertigte transparente Glaselemente Mit 6 Seilabhängungen, Hohlwanddose und Abdeckplatte. Inklusive elektronischem Transformator zur verdeckten Montage dimmbar* 170 x 45 x 35 mm	RONDO FANO 2 Recessed version Ø 1150 mm 6 luminaires sourced with VIVID LED 300 handmade transparent glass elements 6 suspension wires, hollow wall box and cover plate. Electronic transformer for concealed mounting included, dimmbable* 170 x 45 x 35 mm	■ 96500
RONDO FANO 2 Aufbauversion Ø 1150 mm 6 Leuchten mit VIVID LED 300 handgefertigte transparente Glaselemente Inklusive 6 Seilabhängungen und Decken- baldachin Ø 260 mm mit eingebautem, dimmbaren* Designtransformator.	RONDO FANO 2 Surface-mounted version Ø 1150 mm 6 luminaires sourced with VIVID LED 300 handmade transparent glass elements 6 suspension wires and Ø 260 mm ceiling cup with integral, dimmbable* design transformer.	■ 96700
*Dimmer-Empfehlung Multifunktions-Universal-Dimmschalter zum Ein- bau in Schalterdosen primärseitig für elektro- nische und induktive Transformatoren. Kombinier- bar mit Tastern aller Schalterhersteller	*Dimmer recommendation Multifunction universal dimmer switch for instal- lation in switch boxes on the input side for elec- tronic and inductive voltage transformers. Can be combined with switches from any manufacturer	90137

Auf Wunsch kann RONDO FANO 2 auch mit mehr
als den oben genannten Leuchten geliefert werden.
Andere Durchmesser sind ebenso möglich.

On request, RONDO FANO 2 can be supplied with
more than the above-mentioned luminaires.
Other diameters are also possible.



RONDO

Kronleuchter | Chandelier
Design: Hans Buschfeld

LightLight® RONDO ist das modulare Niedervolt-Kreisbausystem zur Gestaltung individueller Kronleuchter. LightLight® RONDO wird auf der Basis der Systeme LightLight® PEND und LightLight® CEILING projektbezogen gefertigt. Dabei können die einzelnen Kreise auf gleicher oder unterschiedlicher Ebene senkrecht abgependelt oder direkt an der Decke befestigt werden. Auch eine Abhängung von einem zentralen Deckenbaldachin ist möglich. Es können alle Leuchten der Systeme LightLight® PEND und LightLight® CEILING eingeriegelt werden. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Planungen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail mit allen wichtigen Angaben an info@buschfeld.de

LightLight® RONDO is the modular low-voltage ring-shaped system for the design of individual chandeliers and structures. LightLight® RONDO is custom made on the basis of the LightLight® PEND and LightLight® CEILING systems. The individual rings of a bespoke chandelier can be suspended vertically on the same or different levels, or mounted directly onto the ceiling.

The system can also be pendant mounted from a central ceiling cup. Designs can be created using all LightLight® PEND and LightLight® CEILING luminaires.

We will be glad to assist you in developing your designs. Please send an e-mail with all the relevant data to info@buschfeld.de



▪ Kronleuchter **RONDO** mit Leuchten **BALANCE 25** und **SHOP-V 5**, beide mit Schirmen **MEDITUBE polished**
RONDO chandelier with **BALANCE 25** and **SHOP-V 5** luminaires, both with **MEDITUBE shade, polished**







▼ Kronleuchter **RONDO** mit Leuchten **FLEX**
und Schirmen **POINT** alumatt
RONDO chandelier with **FLEX** luminaires
and **POINT** shade, alumatt

▣ Kronleuchter **RONDO** mit Leuchten **BALANCE 25**
und Schirmen **TUBE** black
RONDO chandelier with **BALANCE 25** luminaires
and **TUBE** shade, black



FREEFORM

Sonderformen | Customized structures
Design: Hans Buschfeld

Die Vielseitigkeit eines Produkts beweist sich durch seine Anpassungsfähigkeit. Die Streckenverläufe können aus einzelnen Kreissegmenten mit beliebigen Radien (Minimum 250 mm) und aus geraden Abschnitten konstruiert werden. Für die Produktion von Freiformen muss ein 1:1-Plot zur Verfügung gestellt werden. Auch hier stehen alle Leuchten der Systeme LightLight® PEND und LightLight® CEILING zur Wahl. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Planungen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail mit allen wichtigen Angaben an info@buschfeld.de

The degree of versatility a product offers can be seen in how flexible it is in application. The sections of track can be assembled out of individual segments of circle with practically any radius (250 mm minimum) together with straight sections. For the manufacture of a custom configuration we require a 1:1 plot. Again, any luminaires from the LightLight® PEND and LightLight® CEILING ranges can be applied. We will be glad to assist you in developing your designs. Please send an e-mail with all the relevant data to info@buschfeld.de



SORAA

SORAA

▫ System LightLight® CEILING gebogen,
Leuchten MAX mit Schirmen DISC 111 polished
System LightLight® CEILING, curved
MAX luminaires with DISC 111 shade, polished

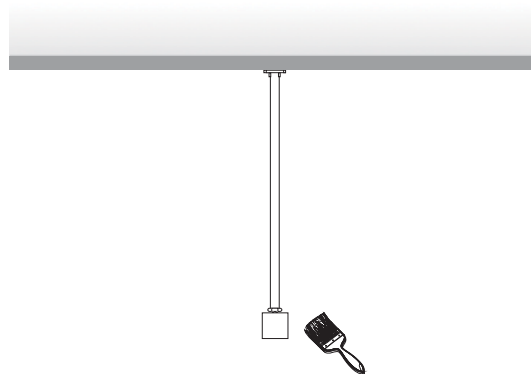
COLOUR

Sonderfarben | Custom colours

Design: Hans Buschfeld

Die Welt ist nicht nur schwarz und weiß. Falls auch poliert und alumatt nicht genügen, den gewünschten Effekt in Ihren LightLight® Planungen zu erzielen, wählen Sie Ihre Farbe einfach selbst. Durch diese individuelle Farbgebung können Sie den Fokus entweder gezielt auf das Beleuchtungskonzept legen oder es nahezu unsichtbar werden lassen. Sonderfarben der Schienen und Leuchtschirme können nach RAL, in verschiedenen Eloxalfarben oder Blattvergoldungen produziert werden.

The world is not only black and white. If a polished or alumatt finish is not enough to achieve the desired effect in your LightLight® designs, select the colour of your choice yourself! By applying different colours to LightLight® system components you can make colour a conscious part of your lighting concept or use it discreetly for subtle effect. The shades can also be supplied in custom colours. Custom colours for track and shades can be produced in accordance with RAL, in a variety of anodised colours, or with a gold-leaf finish.









- ▾ Leuchten **SHOP-W** mit Schirmen **TUBE**, Sonderfarbe nach RAL
System LightLight® **WALL**, Sonderfarbe nach RAL
SHOP-W luminaires with **TUBE** shades, custom colour RAL
LightLight® **WALL** system, custom colour according to RAL

- Leuchten **MAX** mit Schirmen **DISC 111**, black und RAL
System LightLight® **PEND**, black und RAL
MAX luminaires with **DISC 111** shades, black and RAL
LightLight® **PEND** system, black and RAL

HALOGEN oder LED

Nach wie vor gibt es Einsatzbereiche, in denen Halogen gut einsetzbar oder sogar dem LED vorzuziehen ist. Gerade im privaten Bereich, wo nur temporär das Licht angeschaltet wird, zeichnet es sich durch sein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Nicht zuletzt das Dimmverhalten ist ein großes Plus für Halogen: Bei Abdunkelung wird das abgegebene Licht bis auf unter 2500 K verändert, so wird es als wärmer und angenehmer empfunden. Halogenlicht ist sehr brillant und nach wie vor aktuell.

Im dauerhaften Betrieb, wie der Shop- oder Restaurantbeleuchtung, wird sich der erhöhte Anschaffungspreis von LED-Leuchtmitteln schnell amortisieren. Aber nicht nur Energieeffizienz, sondern auch die Lichtqualität ist wichtig – aus diesem Grund: Soraa®, Simply Perfect Light™.

To this day there are still fields of application where it makes sense – or more sense – to use halogen sources rather than LEDs. In the private sector in particular, where the light is only ever switched on for a few hours a day, halogen still offers a good cost-performance ratio. A further big plus when it comes to halogen lamps is that they can be dimmed easily to well under 2500 K, the light gradually becoming warmer and generating a more pleasant effect. Otherwise, halogen light adds a certain sparkle to the space it is used in, and remains as popular as ever.

In the case of continuous operation, such as in retail environments or restaurants, the higher costs incurred for LED sources are very soon written off. But LEDs are not only about energy efficiency. Lighting quality is also important – which is why we opt for: Soraa®, Simply Perfect Light™.



Die aktuelle Gesamtübersicht über Halogen- und LED-Leuchtmittel finden Sie in unserer separaten Leuchtmittelbroschüre. You will find a current overview of halogen and LED lamps in our separate brochure on Light Sources.

Farbe ist so alt und so wichtig wie das Licht selbst.

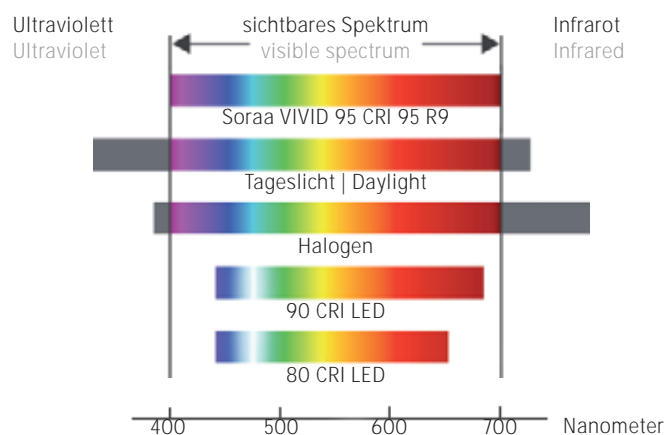
Unser Verhalten, unsere menschlichen Interaktionen und unser emotionales Wohlbefinden hängen davon ab, die Farben so zu sehen, wie sie tatsächlich sind. Gesichter, Lebensmittel, Stoffe und Möbel sehen »verzerrt« aus, wenn sie nicht unter Vollspektrumlicht wahrgenommen werden.

Bei aller technischen Komplexität: Soraa® bietet mit der neuen VIVID LED einfach perfektes Licht. Energieeffizient und gleichzeitig mit einem hohen Farbwiedergabeindex von RA95 und R9-95 wird Licht im gesamten sichtbaren Spektrum abgegeben. Für das menschliche Auge bedeutet dies, Farben sind in voller Farbtiefe und lebendig wahrnehmbar, von dramatischem Rot bis hin zu Weiß in allen »Nuancen«.

Colour is as old and important as light itself.

Our behaviour, the way we interact with other people and our emotional well-being all depend on our seeing colours as they really are. Faces, food, fabrics and furniture appear to be distorted or wrong when they are not perceived in full-spectrum light.

In spite of the complex technology involved, the new VIVID LED sources from Soraa® deliver Simply Perfect Light™. Energy efficient, and at the same time with an excellent colour rendering index of RA95 and R9-95, these sources emit light across the entire visible spectrum. For the human eye this means that colours can be perceived vividly and to their full intensity – from bright red to different "shades" of white.



Es gibt Soraa® VIVID LED in Farbtemperaturen von 2700 K (warmweiß) bis hin zu 5000 K (tageslichtweiß), die über die gesamte Lebensdauer von etwa 35.000 Stunden stabil erhalten bleiben.

Zusätzlich zu gewohnten Leuchtmitteln mit festem Ausstrahlwinkel in 20°, 25° oder 36° bietet Soraa® ein SNAP-System, bei dem ein engstrahlendes 10°-LED nachträglich in einen beispielsweise breiten 60°-Ausstrahlwinkel geändert werden kann. Mit einem selbstzentrierenden Magneten sind viele verschiedene Filter oder Wabenraster einfach und werkzeuglos aufsetzbar. Es ist genauso möglich, aus einem runden einen eckigen Ausstrahlwinkel zu formen, wie die Farbtemperatur zu verändern. Es können auch mehrere Filter miteinander kombiniert werden.

Das SNAP-System reduziert Lagerkosten, da nur ein Leuchtmitteltyp bestellt und geplant werden muss. Maximale Flexibilität noch bis zum Zeitpunkt der Installation. Auch temporär kann ein Filter effektiv eingesetzt werden.

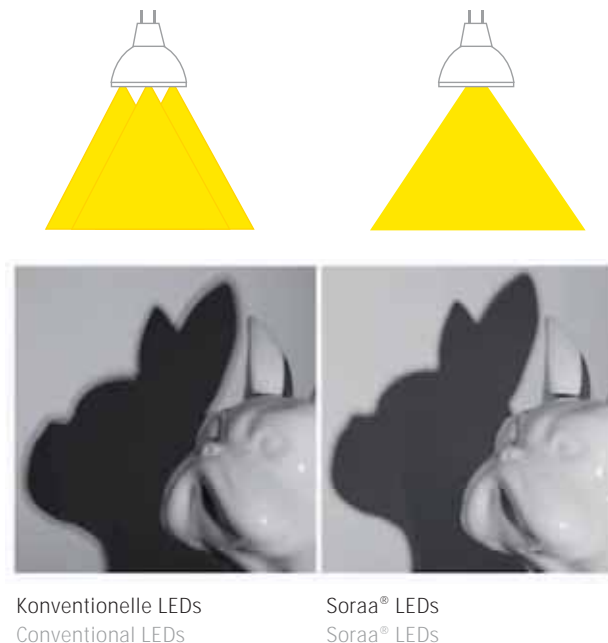
Soraa® VIVID LED lamps are available in colour temperatures of 2700 K (warm white) to 5000 K (daylight white), which remain constant throughout their entire rated lamp life of 35 000 hours. In addition to their range of LED lamps with fixed beam angles of 20°, 25° or 36° Soraa® also offer a SNAP System which allows beam shapers to be fitted to narrow-beam (10°) LED lamps to expand the beam to 60°. The innovative set of magnetic filters and lens attachments can be simply clipped into place without tools. It is also possible to re-shape a round beam and create a rectangular beam, or to change the colour temperature. The system allows several filters to be combined and used simultaneously. The SNAP System minimises storage costs, given that only one type of lamp need be ordered and applied for a respective design. Maximum flexibility right up to the time when the light source is installed. Filters can also be used for effect on a temporary basis.



Soraa® ist der einzige LED-Hersteller mit perfektionierten GaN auf GaN™ Kristallen (Gallium-Nitrid auf Gallium-Nitrid). Mit deutlich weniger Fehlern als herkömmliche LEDs, die GaN-Schichten auf andere Substrate wie Saphir, Siliziumkarbid oder Silizium aufbauen, hat die Soraa® LED eine nahezu fehlerfreie Kristallstruktur. Dies ermöglicht Soraa® LEDs 5-mal mehr Licht pro Flächeneinheit zu emittieren. Perfekte Kristalle bedeuten perfektes Licht. Durch den innovativen Leuchtmittelaufbau mit nur einer zentralen Diode wird bei Soraa® ein scharfer Schatten erzeugt, der Texturen und Materialtiefe besser wahrnehmbar macht.

Soraa® is the only LED manufacturer using GaN on GaN™ crystals (Gallium Nitride on Gallium Nitride). Not only does this ensure fewer defects than conventional LEDs which build GaN layers on cheaper foreign substrates such as sapphire, silicon carbide or silicon, it also means that Soraa LEDs have a near-perfect crystal structure. This enables Soraa LEDs to emit more than five times more light per unit area of LED material than conventional LEDs. Perfect crystals mean perfect light.

Thanks to the innovative composition of the light source with just one central diode, Soraa® LEDs are able to produce sharply contoured shadows that render texture and depth more easily perceptible.



Gültigkeit

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Produktunterlagen ihre Gültigkeit. Es gelten die aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Buschfeld Design GmbH.

Produkte

Im Interesse des technischen Fortschritts bleiben Konstruktions- und Modelländerungen vorbehalten. Für die Richtigkeit aller technischen Daten übernehmen wir keine Gewähr.

LightLight® Produkte sind gemäß internationaler Sicherheitsstandards konstruiert und gefertigt. Eigenmächtige Veränderungen am Produkt heben die Gewährleistung auf. Die Buschfeld Design GmbH ist bei eigenmächtigen Veränderungen am Produkt und bei Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Montageanweisungen aus jeglicher Haftung entlassen.

Patente / Musterschutz

LightLight® Systeme und Produkte sind durch internationale Patente und/oder andere gewerbliche Schutzrechte sowie durch Gebrauchsmuster geschützt.

Konzeption, Gestaltung und Realisation

b. kommunikationsdesign
Diplom-Designerin Susanne Breinfeld, Mainz

Fotografie

Michael Tewes | Hans Buschfeld | Nicole Compère |
Ralph Klein | Uwe Friedhoff | Barbara Diederichs |
FLOS Spa | Blackbody

© Buschfeld Design GmbH

20 €

Schutzgebühr

Validity

With publication of this catalogue any former product catalogues lose their validity. The current terms of sale, delivery and payment of Buschfeld Design GmbH are in effect.

Products

Concerning the technological progress we reserve the right to improve the technical construction and the design of our products. We accept no liability for the correctness of the technical data.

LightLight® products are designed and produced according to international quality standards and rules. There is no liability if a product is modified or if the mounting instruction is not regarded.

Patents

LightLight® systems and products are protected by international patents and/or other technical and design patents.

Conception, Design and Realiation

b. kommunikationsdesign
Diplom-Designerin Susanne Breinfeld, Mainz

Photography

Michael Tewes | Hans Buschfeld | Nicole Compère |
Ralph Klein | Uwe Friedhoff | Barbara Diederichs |
FLOS Spa | Blackbody

buschfeld.

Buschfeld Design GmbH
Dillenburger Straße 97
51105 Köln | Germany

Telefon +49 221 93764-0
Telefax +49 221 93764-79
E-Mail info@buschfeld.de

www.buschfeld.de