

buschfeld.

lichtsysteme für bilder und räume

lighting systems for pictures and rooms

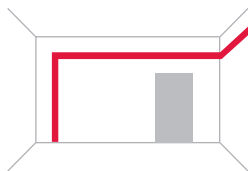
LightLight® **WALL** LightLight®

PEND LightLight® **CEILING**

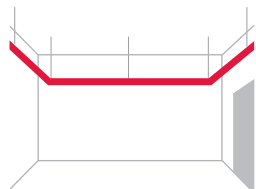
LightLight® **IN** LightLight®

TRI LightLight® **INDIVIDUAL**

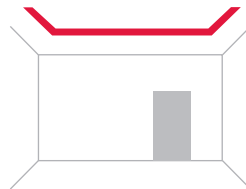
LightLight®



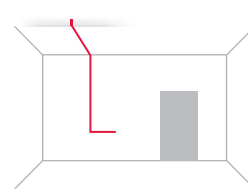
LightLight® **WALL**
Wandschienensystem
Wall-mounted track system



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

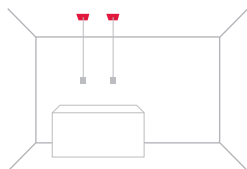
- 132 LightLight® **IN**

LightLight® **SUPPORT**

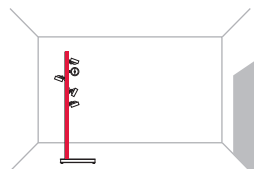
Als modularer Baukasten konzipiert, haben Sie mit dem LightLight® System weitaus mehr Kombinationsmöglichkeiten in den Anwendungen, Maßen und Farben als an dieser Stelle dargestellt werden können. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Planungen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail mit allen wichtigen Angaben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

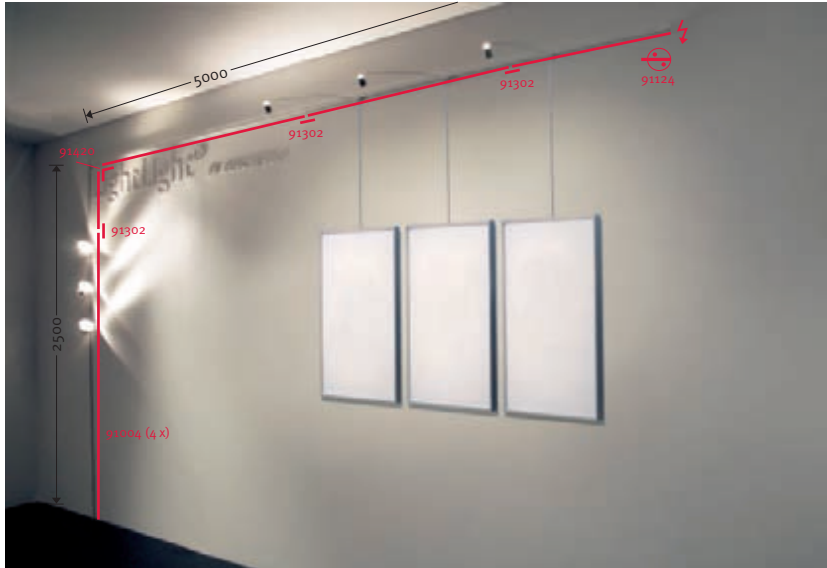
Leuchten
Luminaires
176 **TRI FLOOR**

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

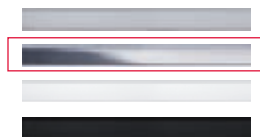


LightLight®MONO
Einzelleuchten
individual luminaires



Welche Farbe? Which colour?

alumatt
polished
white
black



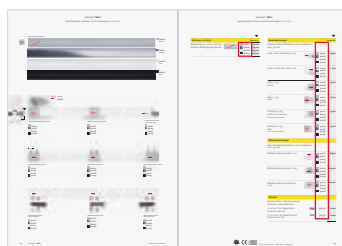
Verlauf | Maße Course | dimensions?

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?

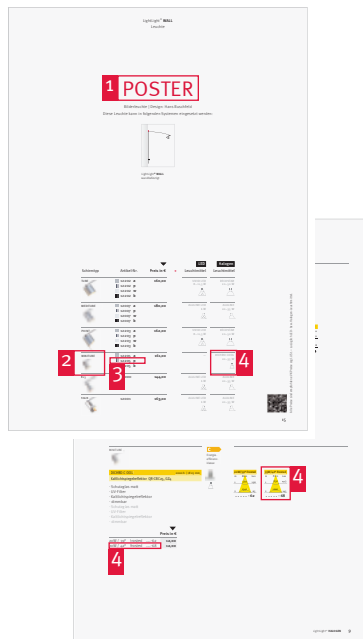
TUBE, MEDITUBE, POINT, DISC 70,
MINITUBE, B15, HALB

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 + 68

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.

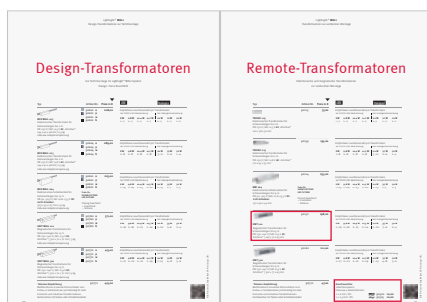
Je Leistungskreis sind maximal 300 VA möglich. Bei größeren Leistungen müssen mehrere Transformatoren und Einspeisungen eingesetzt werden.

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

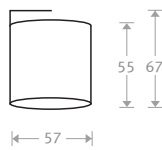
→ 1 x magnetischer Transformator
für verdeckte Montage, 200–300 VA,
Bestellnummer: **90162**

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

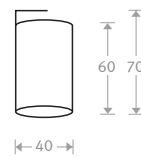
1 x magnetic transformer
for concealed mounting, 200–300 VA,
order no.: **90162**

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

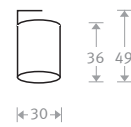
TUBE
Halogen | LED



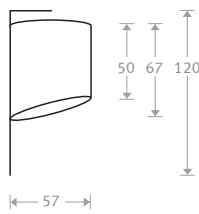
MEDITUBE
Halogen | LED



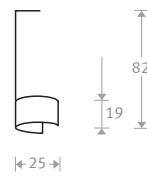
MINITUBE
Halogen



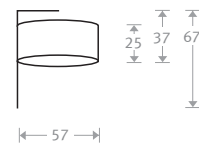
POINT
Halogen | LED



HALB
Halogen | LED



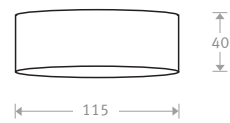
SHORT
Halogen



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® MONO



1:1

LightLight®
BY BUSCHFELD

LightLight® **MONO**

12 V, 25 A

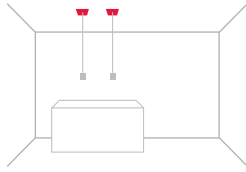
Design: Hans Buschfeld

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.

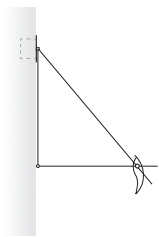
Die Einbauvarianten der LightLight® MONO Leuchten werden inklusive Perilex®-Hohlwanddose Ø 74 mm und Abdeckplatten 100 x 100 mm geliefert. Ein Transformator für den Dosen- oder Hohlraumeinbau kann separat bestellt werden. Alle Aufbauvarianten der Leuchten haben bereits einen Transformator im Aufbaugehäuse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

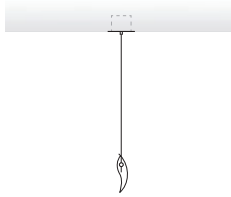
LightLight® MONO luminaires for recessed mounting are supplied complete with a Perilex® Ø 74 mm pattress box and 100 x 100 mm cover plates. Transformers for recessed applications must be ordered separately. All surface-mounted luminaires have a transformer integrated into the housing.
Housing: 100 x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



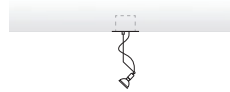
LightLight® **MONO**
Einzelleuchten
Individual luminaires



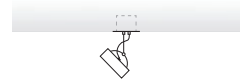
140 **ART MONO**



144 **ART MONO-D**



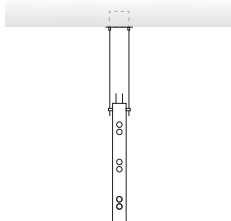
148 **FLEX MONO**



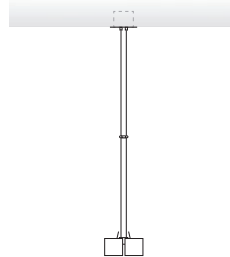
152 **MAX MONO**



156 **MIRROR MONO**



160 **MIRROR MONO-D**



164 **PINPIN MONO**



168 **SHOP MONO**



172 **Remote-Trafos**

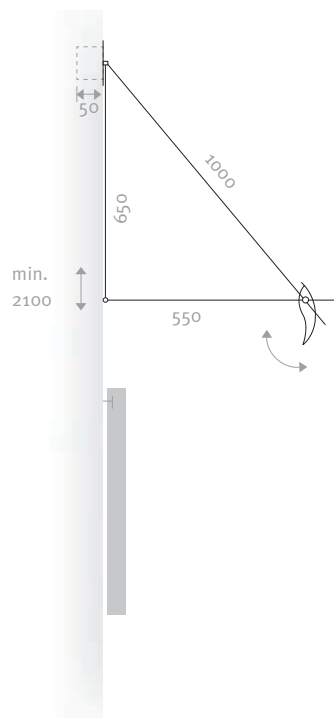
ART MONO

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.

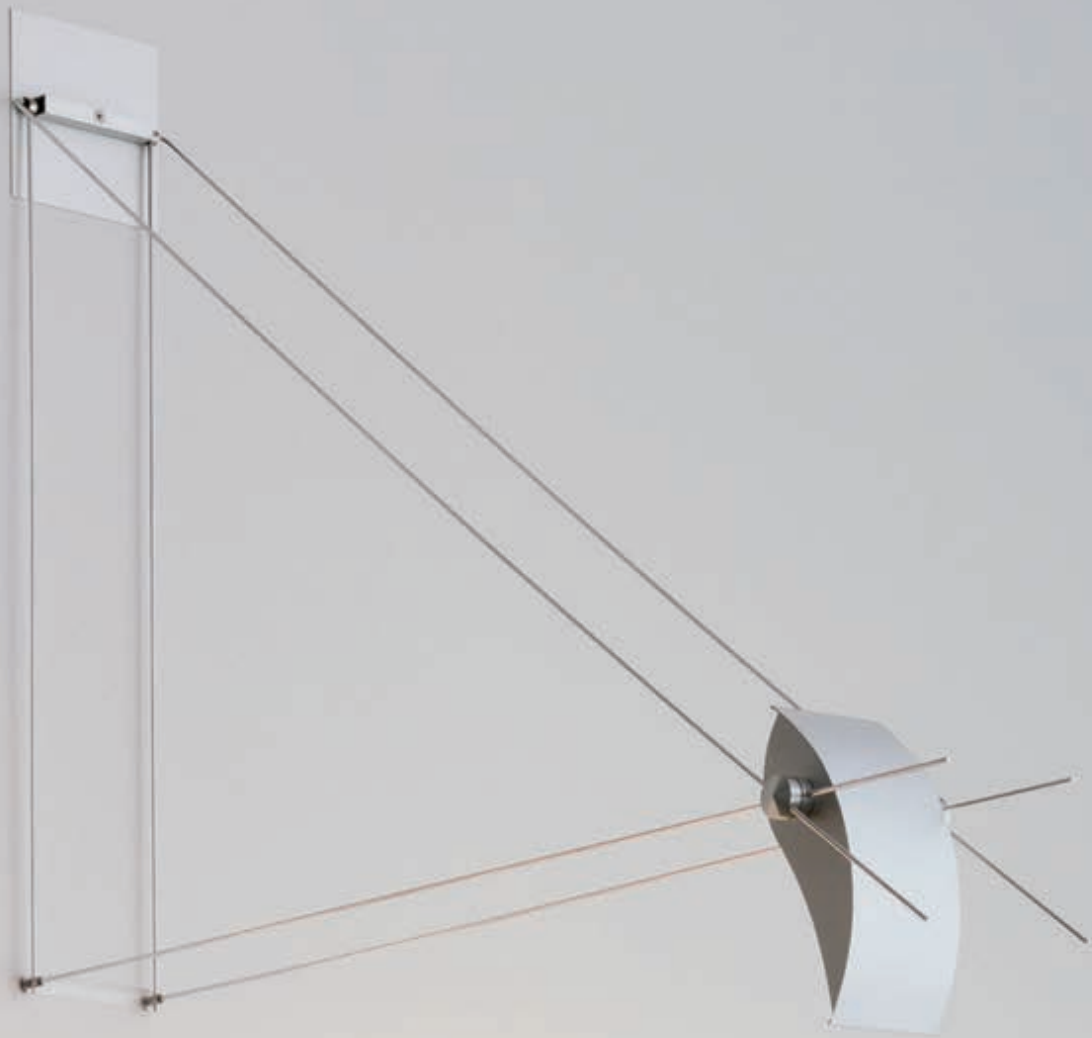
ART MONO is a picture and wall luminaire for the wide-angle and uniform illumination of large, up to 1500 x 1500 mm format pictures. In order to be able to adapt to different room heights, the triangular form of the luminaire can be adjusted in height. The distance of the luminaire from the wall (550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

  100 X 100
Ø=74 | ET=50





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



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

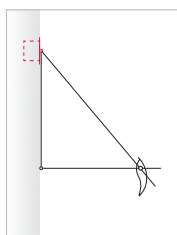
ART MONO

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).

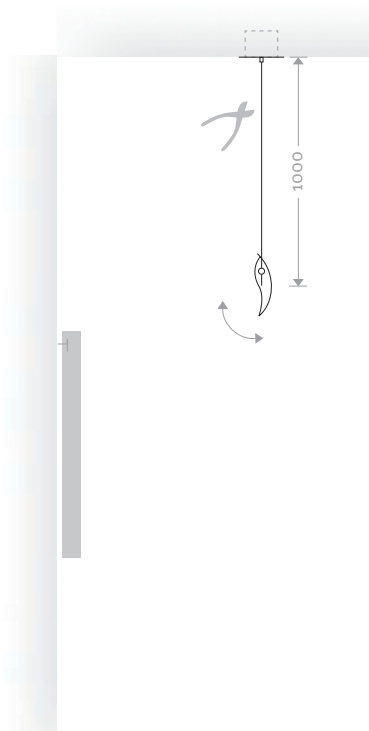
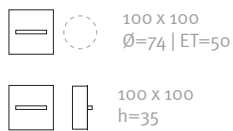


ART MONO-D

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

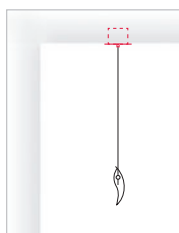
ART MONO-D

Pendelleuchte | Pendant luminaire

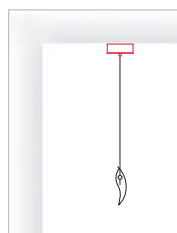
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

This luminaire can be applied as shown:



LightLight® **MONO**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **MONO**
Deckenaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp
Shade



Einbau/recessed



■ 20602 a
■ 20602 p

Aufbau/surface



■ 26602 a
■ 26602 p

Halogen

+ Leuchtmittel
Light source

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.

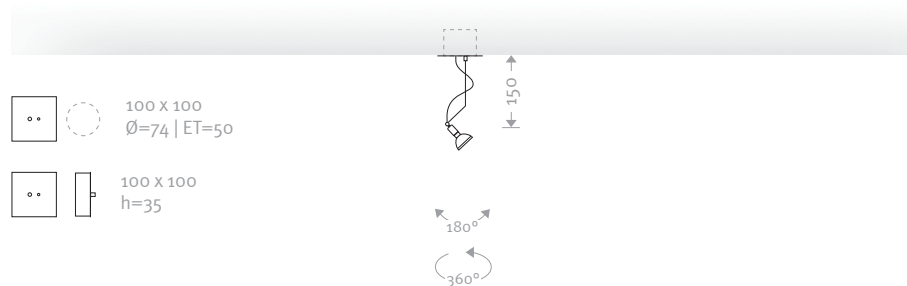


FLEX MONO

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



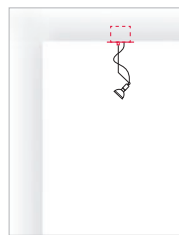
FLEX MONO

Richtstrahler | Directional spotlight

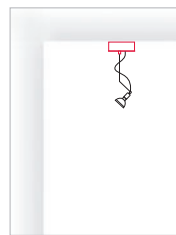
Design: Hans Buschfeld

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	+	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
TUBE 	■ 28302 a ■ 28302 p ■ 28302 w ■ 28302 b	■ 29302 a ■ 29302 p ■ 29302 w ■ 29302 b		VIVID LED MR16 9,8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
MEDITUBE 	■ 28007 a ■ 28007 p ■ 28007 w ■ 28007 b	■ 29007 a ■ 29007 p ■ 29007 w ■ 29007 b		ALULINE LED 6 W 	ALULINE 20–35 W 
POINT 	■ 28303 a ■ 28303 p ■ 28303 w ■ 28303 b	■ 29303 a ■ 29303 p ■ 29303 w ■ 29303 b		VIVID LED MR16 9,8–11,5 W 	DECOSTAR 20–50 W 
DISC 70 	■ 28005 a ■ 28005 p ■ 28005 w ■ 28005 b	■ 29005 a ■ 29005 p ■ 29005 w ■ 29005 b		—	HALOSPOT 70 20–50 W 
MINITUBE 	■ 28105 a ■ 28105 p ■ 28105 b	■ 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).
Aufbautyp inklusive eingebautem, dimmbaren 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.

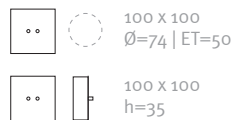


MAX MONO

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

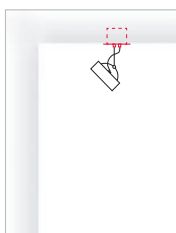
MAX MONO

Richtscheinwerfer | Display spot

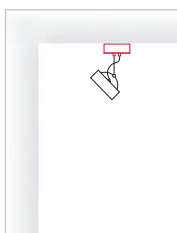
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

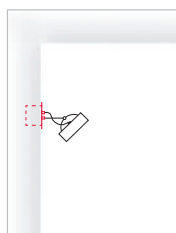
This luminaire can be applied as shown:



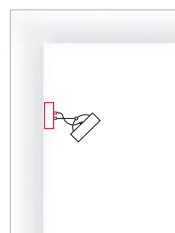
LightLight® **MONO**
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® **MONO**
Deckenaufbau
ceiling-mounted



LightLight® **MONO**
Wandeinbau
wall recessed



LightLight® **MONO**
Wandaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp
Shade

DISC 111



Einbau/recessed



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

Aufbau/surface



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

+ Leuchtmittel
Light source

LED

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).
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.

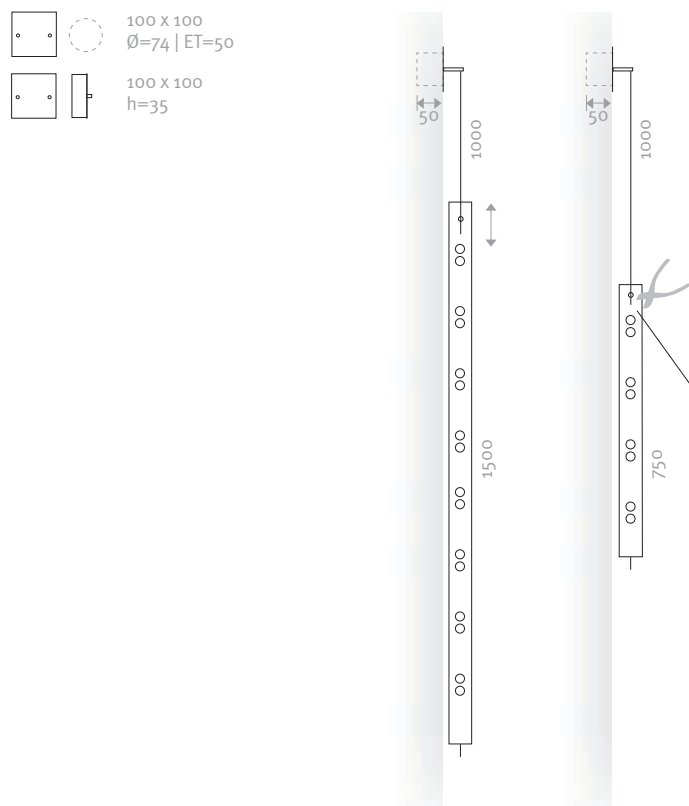


MIRROR MONO

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

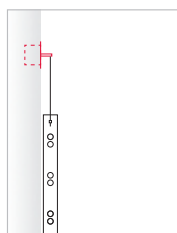
MIRROR MONO

Spiegel- und Wandleuchte | Mirror and wall luminaire

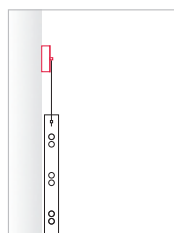
Design: Hans Buschfeld

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	CAPSULELINE 5-10 W 
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.

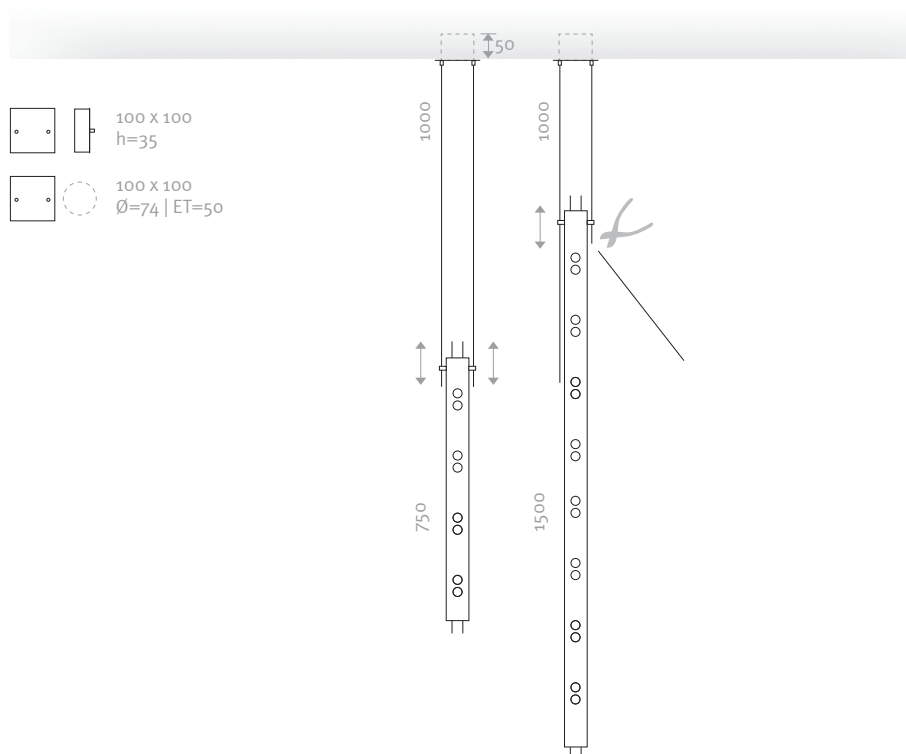


MIRROR MONO-D

Dekorative Pendelleuchte | Decorative pendant luminaire
Design: Hans Buschfeld

MIRROR MONO-D ist eine deckenmontierte Einzelleuchte zur Spiegel-, Garderoben- und dekorativen Raumbeleuchtung. 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

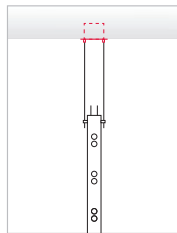
MIRROR MONO-D

Dekorative Pendelleuchte | Decorative pendant luminaire

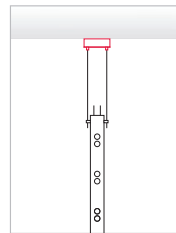
Design: Hans Buschfeld

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 	 21906 a  21906 p  21906 w  21906 b	 26906 a  26906 p  26906 w  26906 b	CAPSULELINE 5-10 W 
16-flammig 16 flames L=1500 mm 	 21806 a  21806 p  21806 w  21806 b	 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).
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.

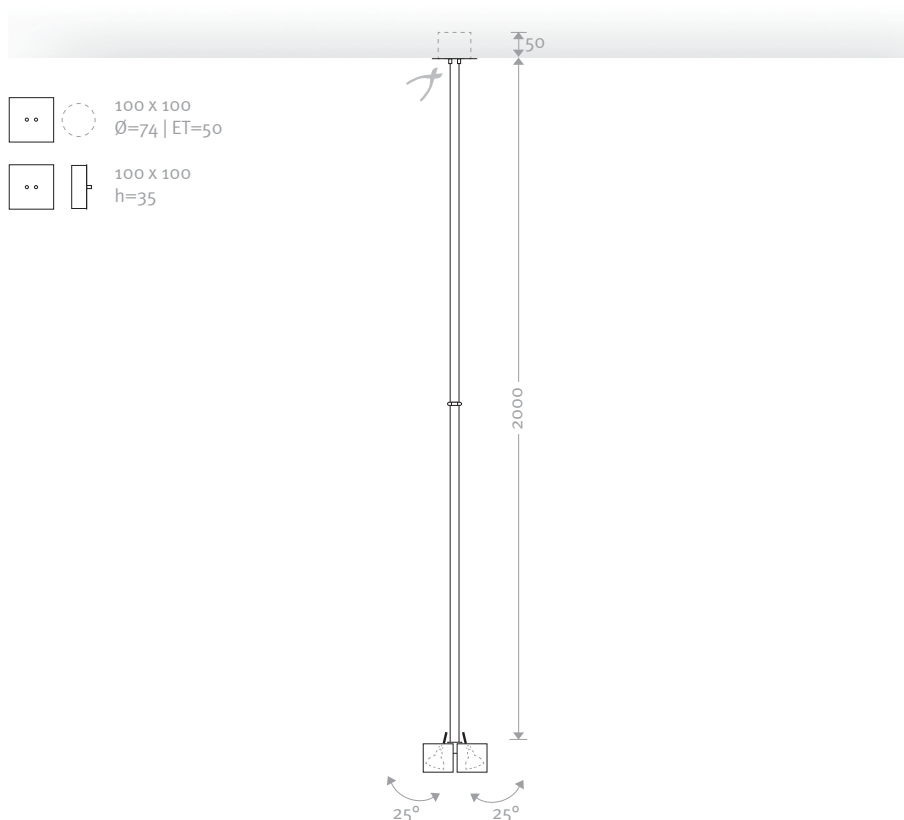


PINPIN MONO

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

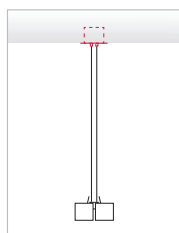
PINPIN MONO

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

Schirmtyp Shade	Einbau/recessed	Aufbau/surface	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
	 25000 a 25000 p 25000 w 25000 b	 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).
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.

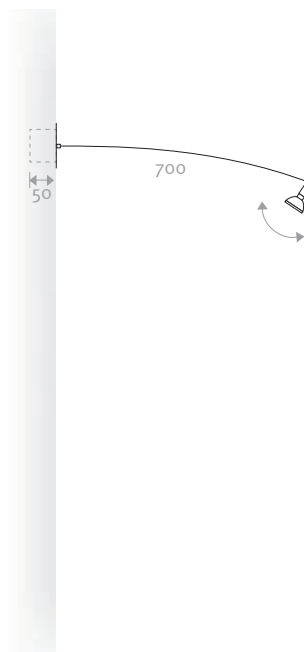
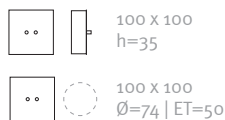


SHOP MONO

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

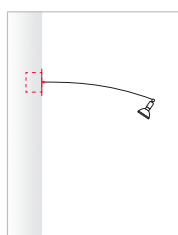
SHOP MONO

Wand- und Pendelleuchte | Wall and pendant luminaire

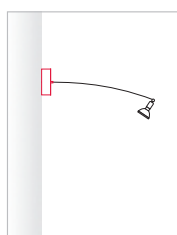
Design: Hans Buschfeld

Diese Leuchte kann folgendermaßen eingesetzt werden:

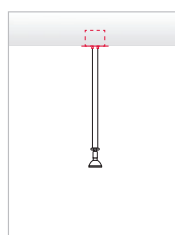
This luminaire can be applied as shown:



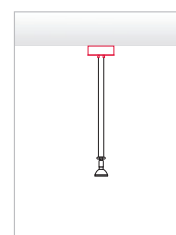
LightLight® MONO
Wandeinbau
wall recessed



LightLight® MONO
Wandaufbau
wall-mounted



LightLight® MONO
Deckeneinbau
ceiling recessed



LightLight® MONO
Deckenaufbau
ceiling-mounted

Schirmtyp Shade	Einbau/recessed	Aufbau/surface	LED Leuchtmittel Light source	Halogen Leuchtmittel Light source
TUBE	■ 25302 a ■ 25302 p ■ 25302 w ■ 25302 b	■ 26302 a ■ 26302 p ■ 26302 w ■ 26302 b	VIVID LED MR16 8–11,5 W	DECOSTAR 20–50 W
MEDITUBE	■ 25207 a ■ 25207 p ■ 25207 w ■ 25207 b	■ 26207 a ■ 26207 p ■ 26207 w ■ 26207 b	ALULINE LED 6 W	ALULINE 20–35 W
POINT	■ 25303 a ■ 25303 p ■ 25303 w ■ 25303 b	■ 26303 a ■ 26303 p ■ 26303 w ■ 26303 b	VIVID LED MR16 8–11,5 W	DECOSTAR 20–50 W
DISC 70	■ 25205 a ■ 25205 p ■ 25205 w ■ 25205 b	■ 26205 a ■ 26205 p ■ 26205 w ■ 26205 b	—	HALOSPOT 70 20–50 W
MINITUBE	■ 25305 a ■ 25305 p ■ 25305 b	■ 26305 a ■ 26305 p ■ 26305 b	—	DICHRO COOL 20–35 W
B15	■ 25200 a ■ 25200 p ■ 25200 w ■ 25200 b	■ 26200 a ■ 26200 p ■ 26200 w ■ 26200 b	ALULINE LED 6 W	ALULINE 20–35 W
HALB	■ 25201 a ■ 25201 p ■ 25201 w ■ 25201 b	■ 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

6 W	7,5 W	9 W
1-2	1-2	1-2

bei Halogenbestückung
with halogen light sources

20 W	35 W	50 W
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

6 W	7,5 W	9 W
1-2	1-2	1-2

bei Halogenbestückung
with halogen light sources

20 W	35 W	50 W
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 instal-
lation in switch boxes on the input side for elec-
tronic and inductive voltage transformers. Can be
combined with switches from any manufacturer



