

HANDMADE  
IN GERMANY



# FASZINATION LICHT

NEUHEITEN 2023

 **B+M**  
LEUCHTEN



# MEISTERHAFT.



Unsere Produkte stehen für Liebe zum Handwerk, technische Kompetenz und einen hohen Qualitätsanspruch. Für die Herstellung werden hochwertige Materialien wie massives Messing, Edelstahl und mundgeblasene Opalgläser als auch eigens für B+M entwickelte Schleudergläser verwendet. Perfektes Oberflächenfinish und absolute technische Präzision bei Chrom, Messing und Nickel garantieren „wahre Meisterstücke“. Ein Anspruch, den jeder unserer qualifizierten Mitarbeiter gewissenhaft in seinen Aufgabenbereich überträgt. Auch Kreativität ist eine wichtige, treibende Kraft bei B+M: Wir fertigen sämtliche Leuchten im eigenen Hause nach eigenen Ideen – vom Entwurf über die Entwicklung und Fertigung bis hin zur Endmontage und Verpackung – bei uns entsteht alles aus einer Hand. Ob Serienfertigung oder individuelle Einzelanfertigung – jede Leuchte wird mit Liebe zum Detail und hoher Präzision für Sie gefertigt.



# QUALITÄT SETZT SICH DURCH.



Hochwertigste Materialien, modernste Technik und meisterliches Handwerk sind die Grundlage für die bekannten B+M Leuchten. Mit der Verarbeitung von innovativer, nachhaltiger LED-Technik erschaffen wir extrem langlebige und zeitlos schöne Leuchten. Wir sind stolz, sagen zu können, B+M Leuchten sind „Handmade in Germany“.



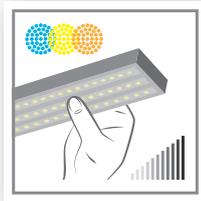
**LICHTWOCHE  
SAUERLAND**

Besuchen Sie uns auf der Messe.



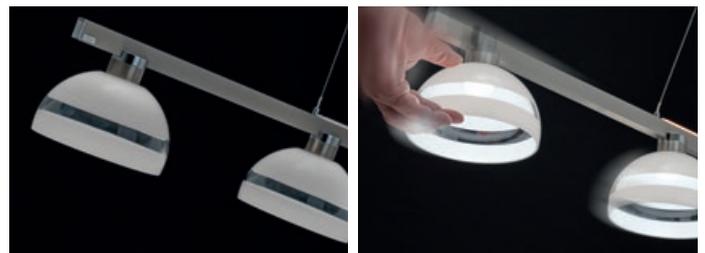
# Einfache Bedienung mit der neuen Kipp-Farbdimmtechnik

Genial einfach – einfach genial! Die Steuerung unserer Leuchten wird durch die neue Technologie „Kipp-Farbdimmtechnik“ kinderleicht. Durch ein kurzes Neigen des Leuchtenglasses bzw. Leuchtenkörpers wird die Leuchte an-, bzw. ausgeschaltet. Durch die Neigung zur hinteren Seite kann die Lichtfarbe stufenlos zwischen behaglich warmen 2.200 K und sehr kühlen 5.600 K eingestellt werden. Durch die Neigung zu überliegender Seite verändern Sie die Helligkeit der Leuchte im Bereich < 5% - 100% Lichtleistung. Somit haben Sie die Möglichkeit mit der neuen Technik von B+M Leuchten für jede Stimmung und Alltagssituation die ideale Beleuchtung einzustellen. Die praktische Memoryfunktion speichert die zuletzt gewählte Einstellung. Des Weiteren ist das Einsetzen von zusätzlichen externen Phasenabschnittsdimmern nicht mehr notwendig, da alle Aspekte an der Leuchte über das Kippen gesteuert werden können.



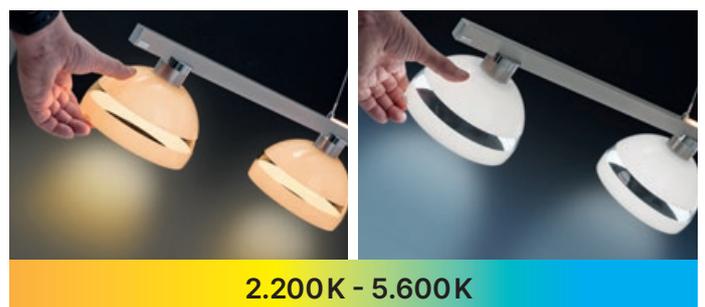
## An/Aus

Durch kurzes Neigen der Leuchte in eine beliebige Richtung wird die Leuchte an- bzw. ausgeschaltet. Beim Anschalten ist die zuletzt gewählte Einstellung aktiv. Bei Leuchtkörpern mit einem Ober-, und Unterlicht wird durch kurzes Neigen die einzelne Brennstelle an- bzw. ausgeschaltet. Das komplette Ausschalten der beiden Brennstellen erfolgt in diesem Fall über den Lichtschalter.



## Farbtemperatur

Durch Neigen der Leuchte zur einen Seite verändern Sie die Farbtemperatur von Warmweiß (gelbliches, gemütliches Licht) zu Kaltweiß (Tageslicht, z.B. zum Lesen oder Arbeiten).



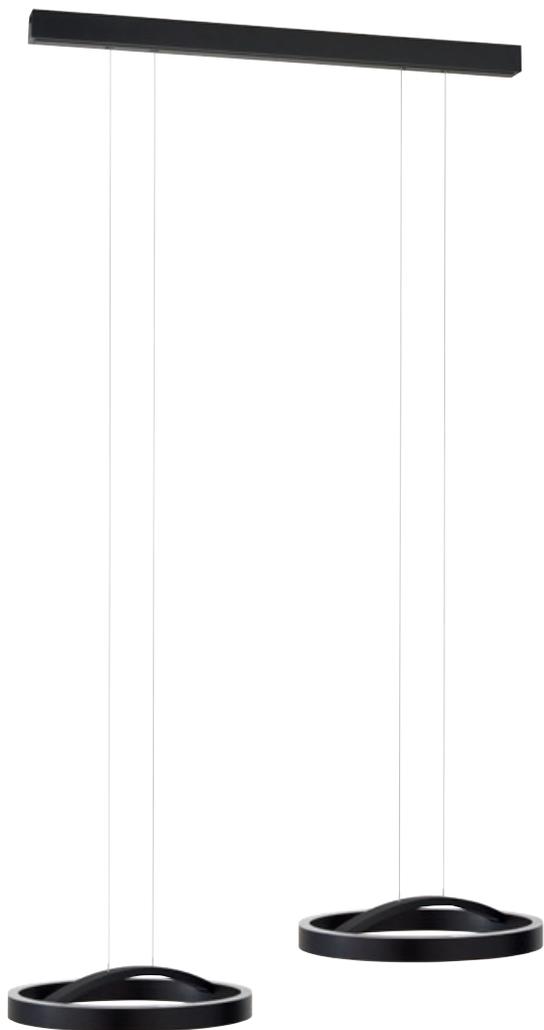
## Hell/Dunkel

Durch Neigen der Leuchte zur anderen Seite verändern Sie die Helligkeit der Leuchte.



# LIGHTRING





+

**Pendelleuchte 2-flg.**

- ◀  **52502-2** Schwarz matt
-  **52502-6** Schwarz matt / Messing matt
-  **52509-9** Nickel matt
-  **52502-9** Schwarz matt / Nickel matt

Ober-/ Unterlicht über Kipp-Farbdimmtechnik  
getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung  
der Farbtemperatur  
Memory Funktion  
Höhenverstellung durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 4 × 35 W LED, 14.000 lm, 2.200 - 5.600 K

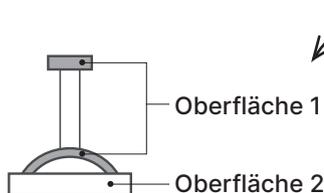
**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: 1000 mm**

**Leuchtkörper: 2 x Ø 420 mm**

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F



*So setzen sich  
unsere Ober-  
flächenkombi-  
nationen  
zusammen.*

 **00000-0** Oberfläche 1 / Oberfläche 2

+

**Pendelleuchte 1-flg.**

- ▶  **50502-6** Schwarz matt / Messing matt
-  **50502-2** Schwarz matt
-  **50509-9** Nickel matt
-  **50502-9** Schwarz matt / Nickel matt

Ober-/ Unterlicht über Kipp-Farbdimmtechnik  
getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung  
der Farbtemperatur  
Memory Funktion  
Höhenverstellung durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 35 W LED, 7.000 lm, 2.200 - 5.600 K

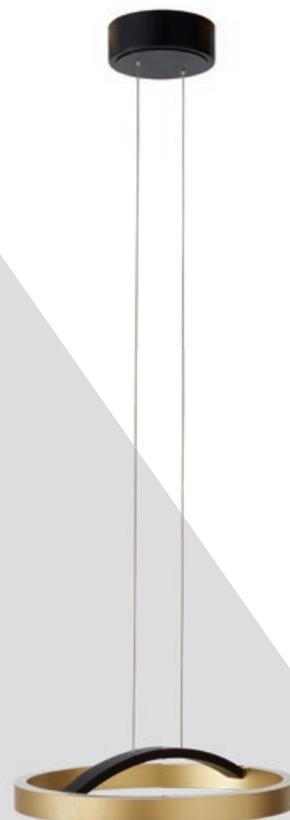
**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: Ø 220 mm**

**Leuchtkörper: Ø 420 mm**

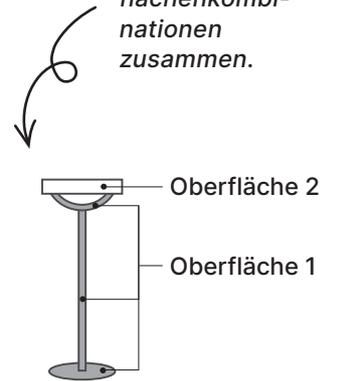
Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F





So setzen sich unsere Oberflächenkombinationen zusammen.



00000\_0 Oberfläche 1 / Oberfläche 2

+

Fluter

- 80502-6 Schwarz matt / Messing matt
- 80502-2 Schwarz matt
- 80502-9 Schwarz matt / Nickel matt

Ober-/ Unterlicht über zwei Taster getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur  
Memory Funktion  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 35 W LED, 7.000 lm, 2.200 - 5.600 K

Höhe: 1800 mm

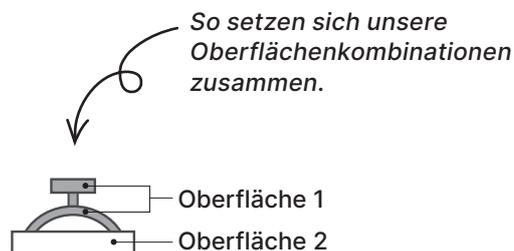
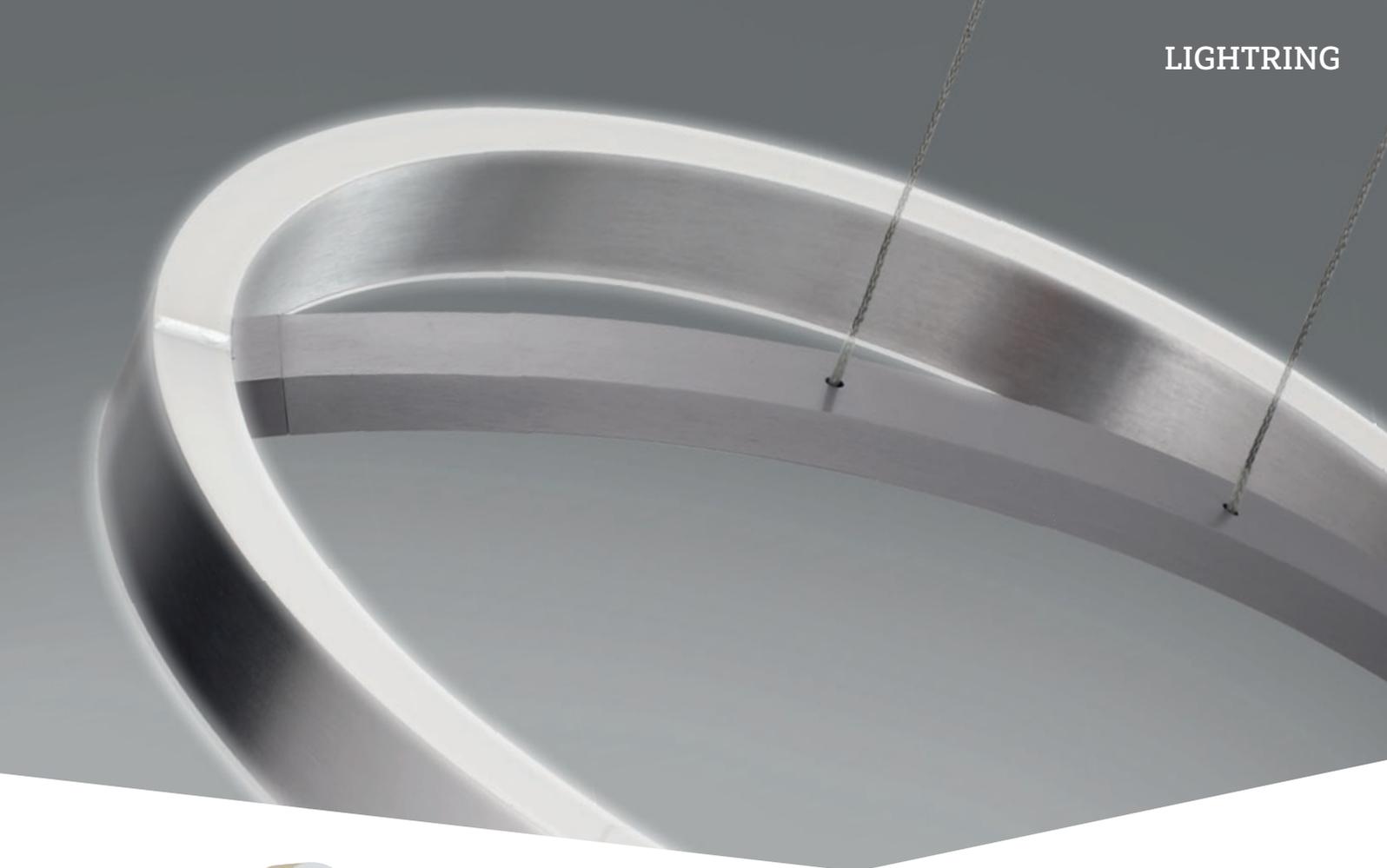
Standfuß: Ø 300 mm

Leuchtkörper: Ø 420 mm

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F





00000-0 Oberfläche 1 / Oberfläche 2



+

**Wandleuchte**

- ▲  **20502-6** Schwarz matt / Messing matt
- ▲  **20502-2** Schwarz matt
- ▲  **20509-9** Nickel matt
- ▲  **20502-9** Schwarz matt / Nickel matt

Ober-/ Unterlicht über externen Wandschalter dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 30 W LED, 7.000 lm, 2.200 - 5.600 K

**Ausladung: 170 mm**

**Wandbefestigung: Ø 220 mm**

**Leuchtkörper: Ø 420 mm**

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F



+

**Deckenleuchte**

- ▲  **90502-9** Schwarz matt / Nickel matt
- ▲  **90502-2** Schwarz matt
- ▲  **90502-6** Schwarz matt / Messing matt
- ▲  **90509-9** Nickel matt

Ober-/ Unterlicht über externen Wandschalter dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 30 W LED, 7.000 lm, 2.200 - 5.600 K

**Ausladung: 170 mm**

**Deckenbefestigung: Ø 220 mm**

**Leuchtkörper: Ø 420 mm**

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F



# INDIRA





Mit Oberlicht  
für die Raum-  
ausleuchtung

+

#### Pendelleuchte 4-flg.

- ◀  **546069** Nickel matt / Chrom
-  **546066** Messing matt / poliert

Dimmen und Steuerung der Farbtemperatur durch Kippen des Pendelements (Kipp-Farbdimmtechnik)  
Unterlicht und Oberlicht getrennt schalt- und dimmbar  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar mittels Feststeller  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 4 × 8,5 W, 3.600 lm,  
2.200 - 5.600 K (Unterlicht)  
1 × 3,6 W, 350 lm, 2.200 - 5.600 K  
(Oberlicht)

**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

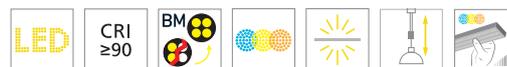
**Leuchtkörper: 1220 mm**

**Deckenbefestigung: 530 mm**

**Glas: Ø 165 × 94 mm**

Mundgeblasenes Glas weiß glänzend  
mit klarem Rand

Energieeffizienzklasse E / F



+

#### Pendelleuchte 3-flg.

- ▶  **586066** Messing matt / poliert
-  **586069** Nickel matt / Chrom

Dimmen und Steuerung der Farbtemperatur durch Kippen des Pendelglases (Kipp-Farbdimmtechnik)  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 3 × 8,5 W, 2.700 lm,  
2.200 - 5.600 K

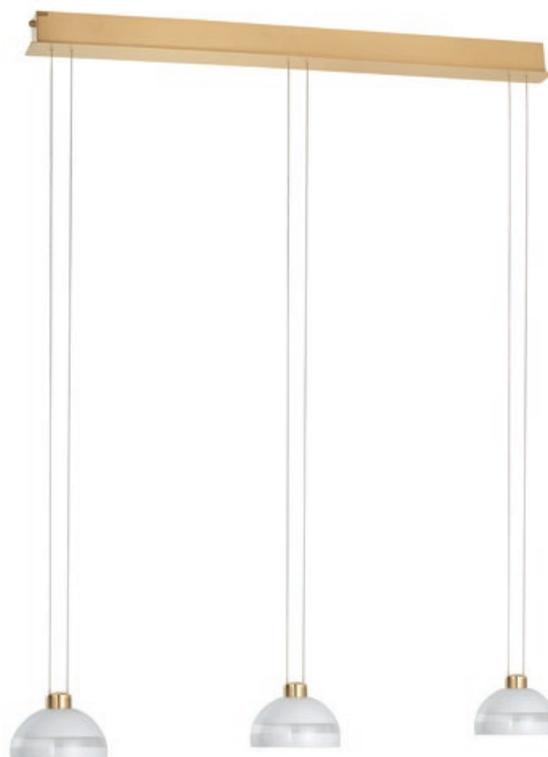
**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: 1000 mm**

**Glas: Ø 165 × 94 mm**

Mundgeblasenes Glas weiß glänzend  
mit klarem Rand

Energieeffizienzklasse E



+

## Pendelleuchte 2-flg.

- ▶  **526066** Messing matt / poliert
- ▶  **526069** Nickel matt / Chrom

Dimmen und Steuerung der Farbtemperatur durch Kippen des Pendelglases (Kipp-Farbdimmtechnik)  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 8,5 W, 1.800 lm,  
2.200 - 5.600 K

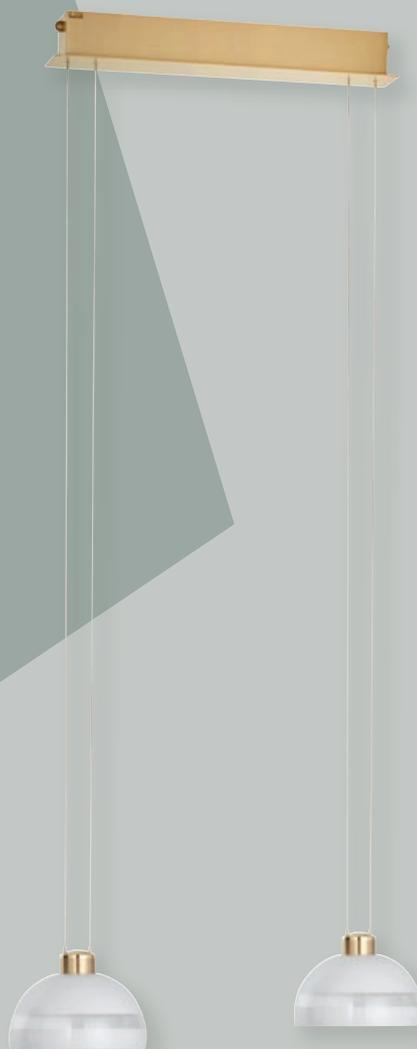
**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: 530 mm**

**Glas: Ø 165 × 94 mm**

Mundgeblasenes Glas weiß glänzend mit klarem Rand

Energieeffizienzklasse E



+

## Pendelleuchte 1-flg.

- ◀  **506069** Nickel matt / Chrom
- ▶  **506066** Messing matt / poliert

Dimmen und Steuerung der Farbtemperatur durch Kippen des Pendelglases (Kipp-Farbdimmtechnik)  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 1 × 18 W, 1.450 lm,  
2.200 - 5.600 K

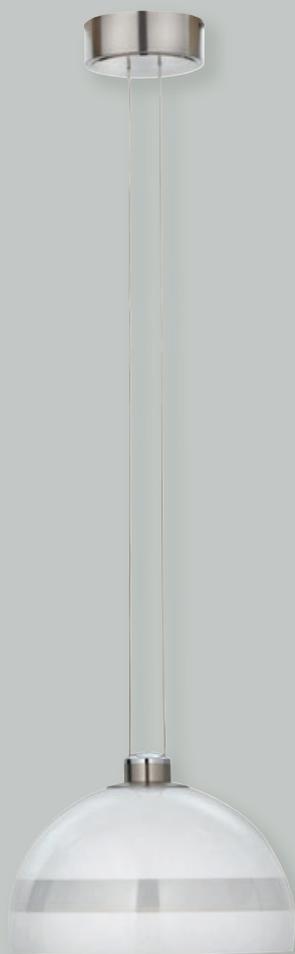
**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

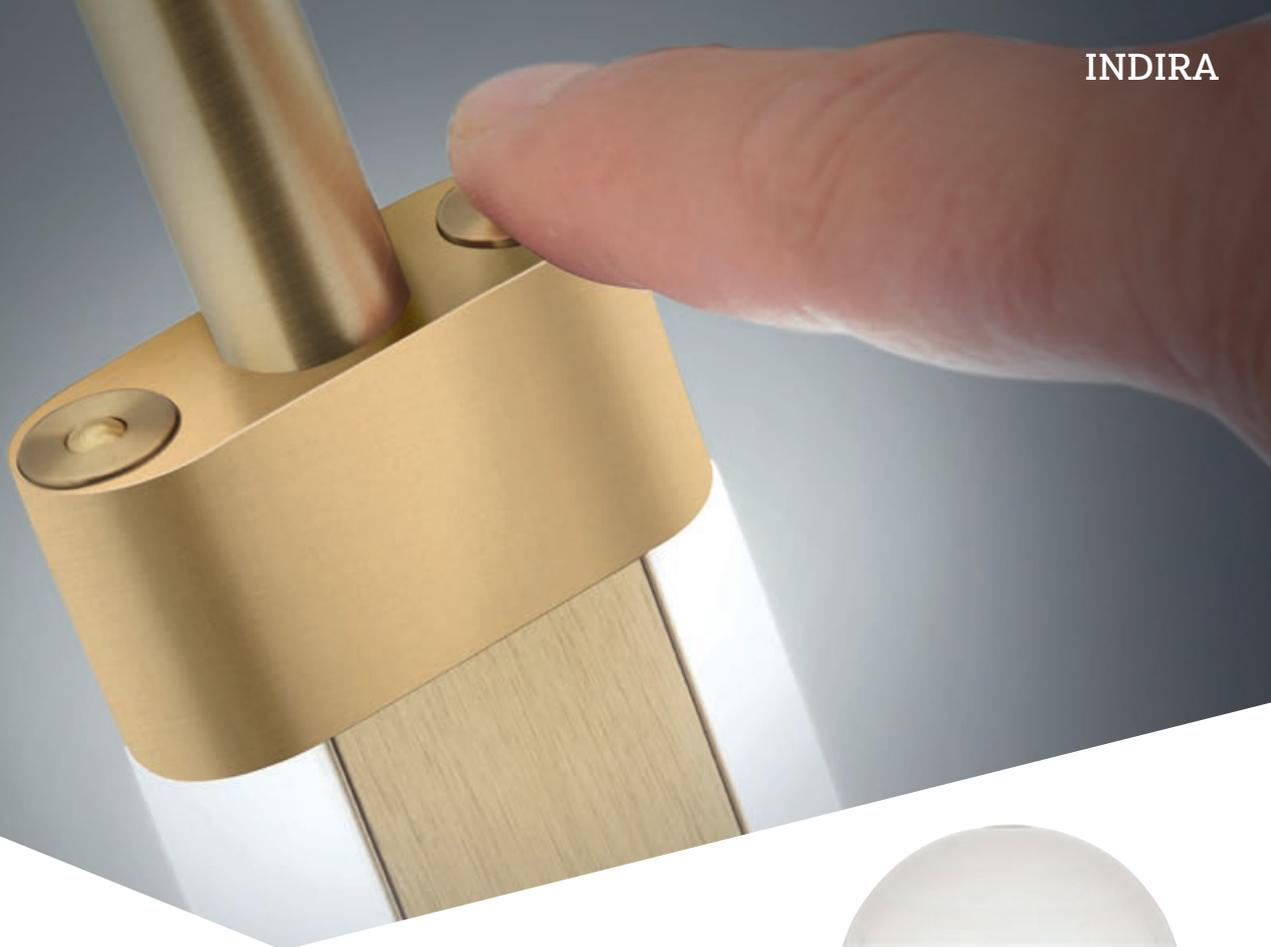
**Baldachin: Ø 220 mm**

**Glas: Ø 360 × 208 mm**

Mundgeblasenes Glas weiß glänzend mit klarem Rand

Energieeffizienzklasse F





+

### Tischleuchte

- ◀  **136069** Nickel matt / Chrom
-  **136066** Messing matt

Ober-/ Seitenbeleuchtung über zwei  
Tastdimmer getrennt schalt- und dimmbar  
mit Veränderung der Farbtemperatur  
Memory Funktion  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 3 × 6 W, 1.000 lm,  
2.200 - 5.600 K (Oberlicht)  
2 × 4 W, 700 lm, 2.200 - 5.600 K  
(Seitenbeleuchtung)

**Höhe: 400 mm**

**Standfuß: Ø 130 mm**

**Glas: Ø 250 mm,**

Mundgeblasenes Glas weiß glänzend  
mit klarem Rand,  
seitlich Acrylglasabdeckung  
Energieeffizienzklasse F / F



+

### Stehleuchte

- ▶  **756066** Messing matt
-  **756069** Nickel matt / Chrom

Ober-/ Seitenbeleuchtung über zwei  
Tastdimmer getrennt schalt- und dimmbar  
mit Veränderung der Farbtemperatur  
Memory Funktion  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 3 × 8 W, 1.300 lm,  
2.200 - 5.600 K (Oberlicht)  
2 × 10 W, 1.600 lm, 2.200 - 5.600 K  
(Seitenbeleuchtung)

**Höhe: 1350 mm**

**Standfuß: Ø 260 mm**

**Glas: Ø 360 mm**

Mundgeblasenes Glas weiß glänzend  
mit klarem Rand,  
seitlich Acrylglasabdeckung  
Energieeffizienzklasse G / F



# ANIS



+

**Pendelleuchte**
 **53558** Nickel matt / Chrom

Sensordimmer für Gestensteuerung

Memory Funktion

Höhenverstellbar durch Liftsystem

LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 3 × 8,4 W, 2.160 lm, 2.700 K

**Leuchtkörper: 58 × 12 × 1230 mm****Höhe: 950 - 1200 mm, verstellbar**

Deckenbefestigung: 530 mm

Glas: Klavierlack schwarz

Energieeffizienzklasse: F



# JUST



+

## Pendelleuchte

■ **55002** Schwarz matt

Dimmen und Steuerung der Farbtemperatur durch Kippen des Pendelelements (Kipp-Farbdimmtechnik)  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar mittels Feststeller  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 1 × 30 W, 2.400 lm,  
2.200 - 5.600 K

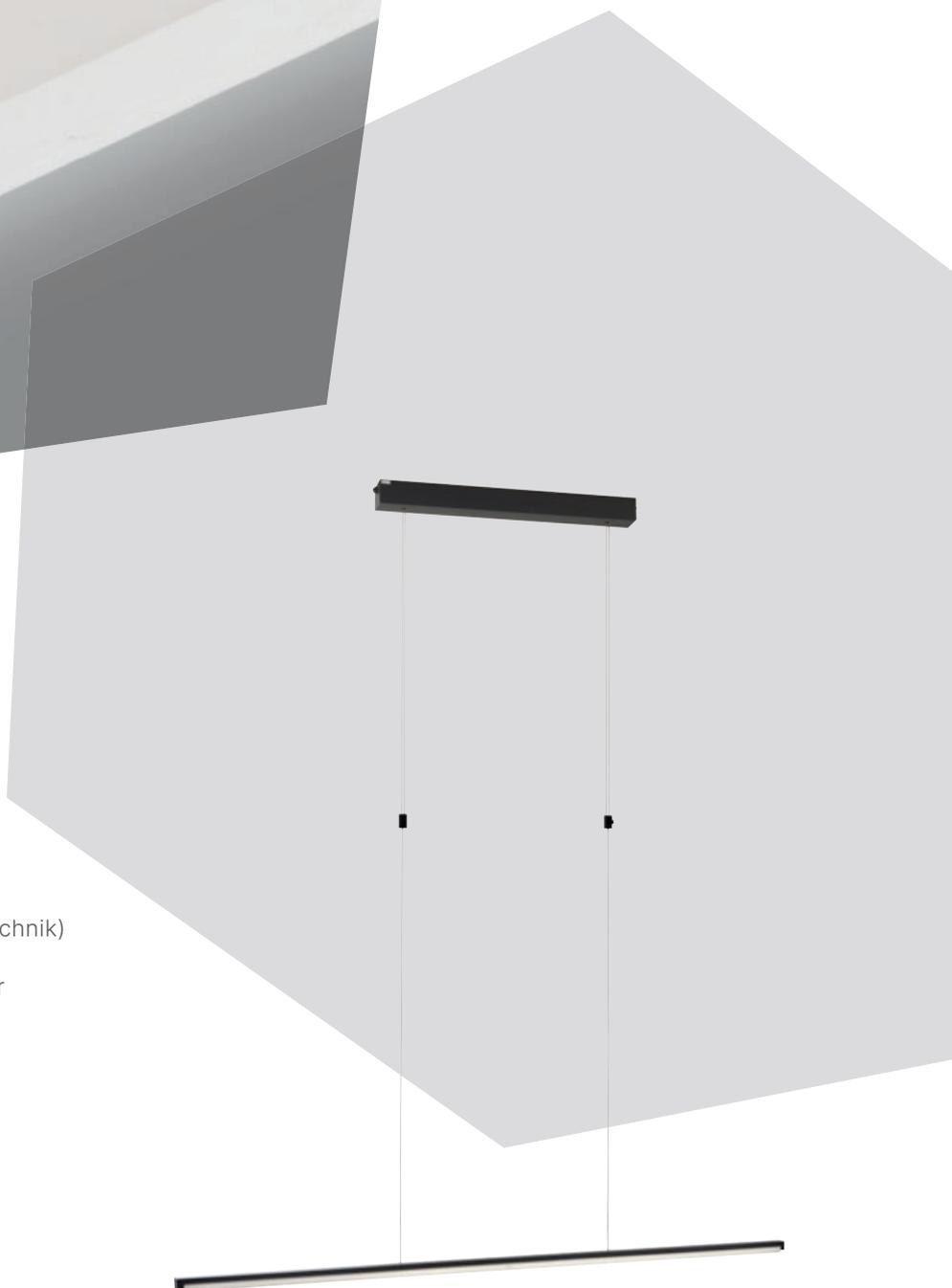
**Leuchtkörper: 1300 mm**

**Höhe: 950 - 1200 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: 530 mm**

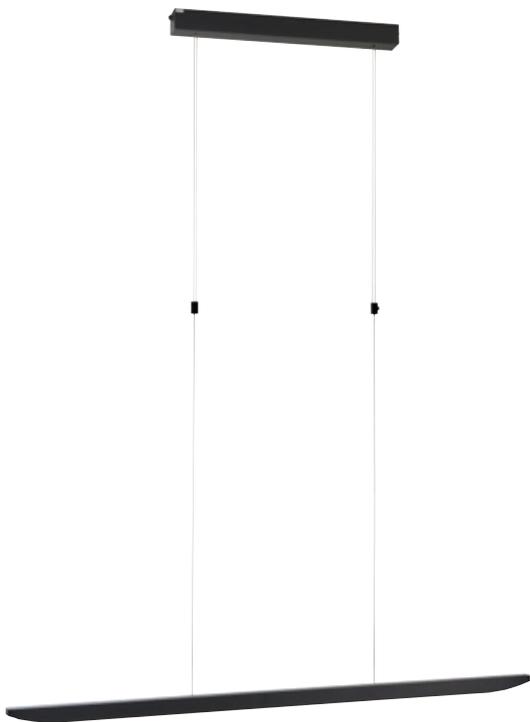
Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse: F





# MELLOW



+

## Pendelleuchte

- ◀  **55402** Schwarz matt
-  **55406** Messing matt
-  **55409** Nickel matt

Dimmen und Steuerung der Farbtemperatur durch Kippen des Pendelelements (Kipp-Farbdimmtechnik)  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar mittels Feststeller  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 1 × 30 W, 2.400 lm,  
2.200 - 5.600 K

**Leuchtkörper: 1200 mm**

**Höhe: 950 - 1200 mm, verstellbar**

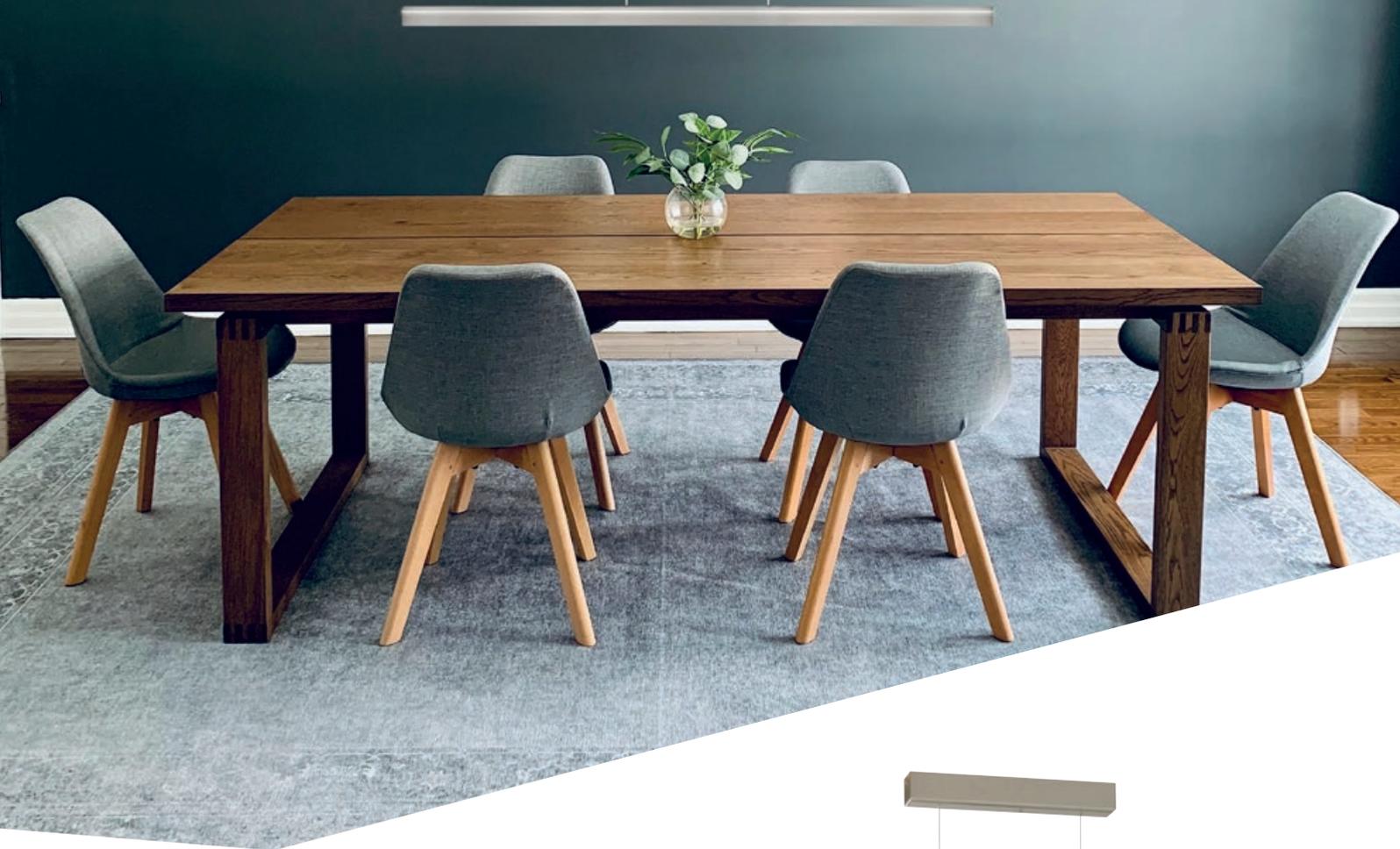
**Deckenbefestigung: 530 mm**

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse: F



# RAY



+

## Pendelleuchte

- ▶  **550029** Nickel matt / chrom
- ▶  **550026** Messing matt / poliert

Ober-/ Unterlicht über zwei Taster getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur 2.200 - 5.600 K  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

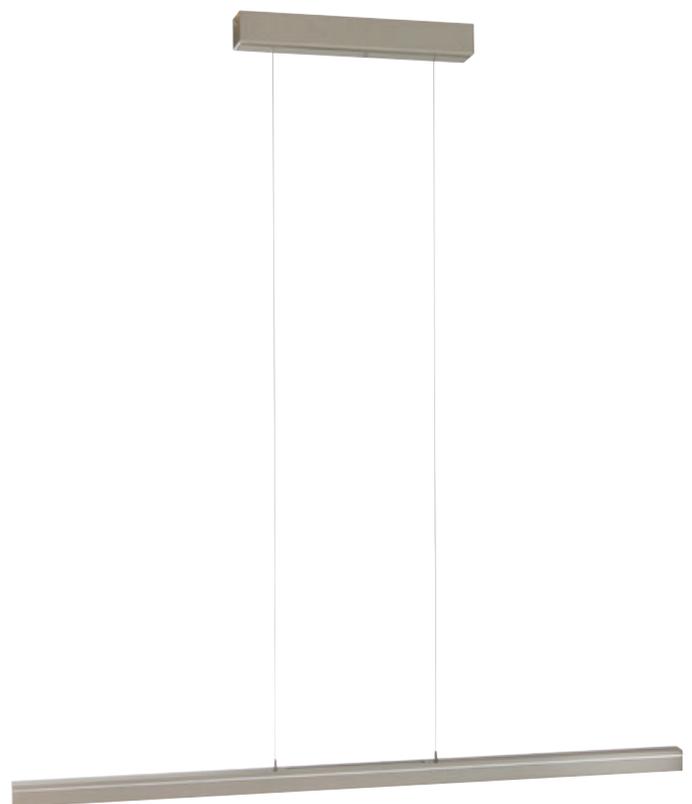
Leuchtmittel: 1 × 26 W, 2.400 lm,  
2.700 - 5.600 K (Unterlicht)  
1 × 6 W, 500 lm, 2.700 - 5.600 K (Oberlicht)

**Leuchtkörper: 1250 mm**

**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

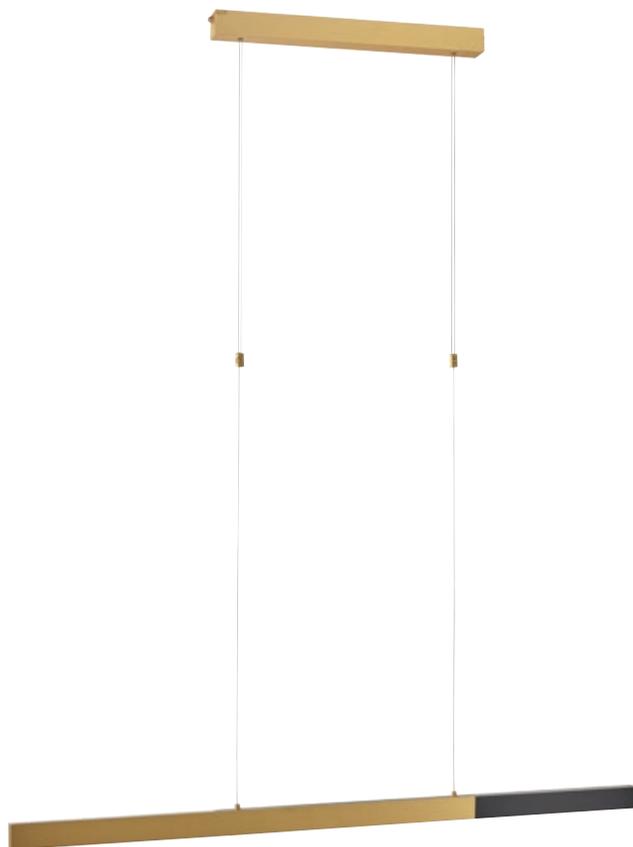
**Deckenbefestigung: 530 mm**

Energieeffizienzklasse F / F



# JARO/ZORA





+

**Pendelleuchte**

- ◀  **553806-2** Messing matt / Schwarz matt
-  **553802-2** Schwarz matt
-  **553809-2** Nickel matt / Schwarz matt

Ober-/ Unterlicht über Kipp-Farbdimmtechnik getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur 2.200 - 5.600 K, Memory Funktion

Höhenverstellung mittels Feststeller  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 26 W LED, 4.200 lm, 2.200 - 5.600 K

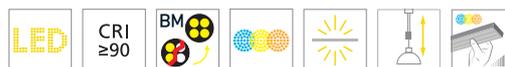
**Höhe: 950 - 1200 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: 530 mm**

**Leuchtkörper: 1200 mm**

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F



+

**Pendelleuchte**

- ▶  **552802-9** Schwarz matt / Nickel matt
-  **552802-2** Schwarz matt
-  **552802-6** Schwarz matt / Messing matt

Ober-/ Unterlicht über Kipp-Farbdimmtechnik getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur 2.200 - 5.600 K, Memory Funktion

Höhenverstellung mittels Feststeller  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 2 × 26 W LED, 4.200 lm, 2.200 - 5.600 K

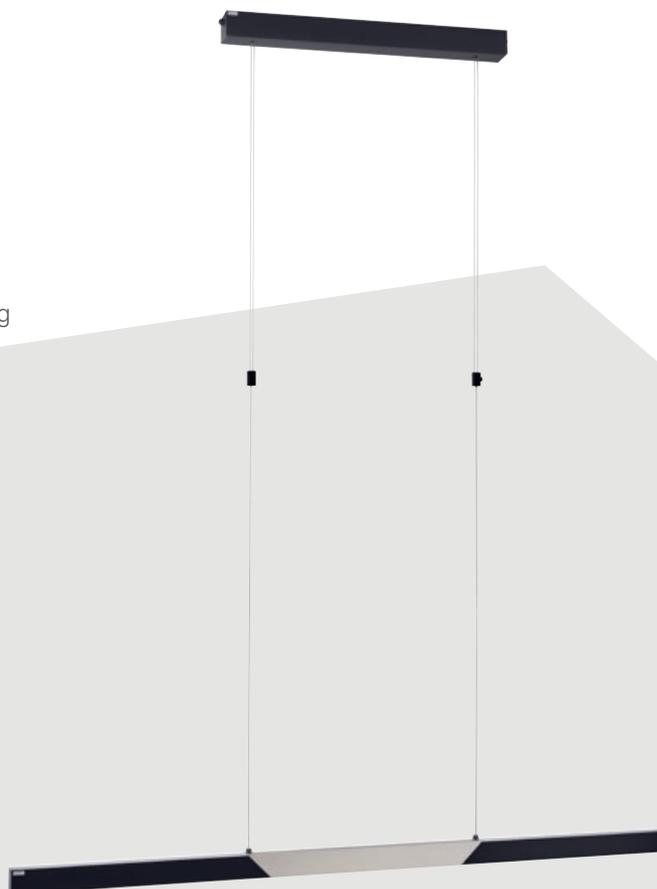
**Höhe: 950 - 1200 mm, verstellbar**

**Deckenbefestigung: 530 mm**

**Leuchtkörper: 1200 mm**

Abdeckung: Acrylglasabdeckung

Energieeffizienzklasse F



# DARA



+

## Pendelleuchte

- ▶  **555039** Nickel matt / Chrom
- ▶  **555036** Messing matt

Dimmung mittels Berührungsdimmer  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar durch Liftsystem  
LED austauschbar bei B+M

Leuchtmittel: 5 × 6 W, 3.300 lm, 2.700 K

**Höhe: 1100 - 1500 mm, verstellbar**

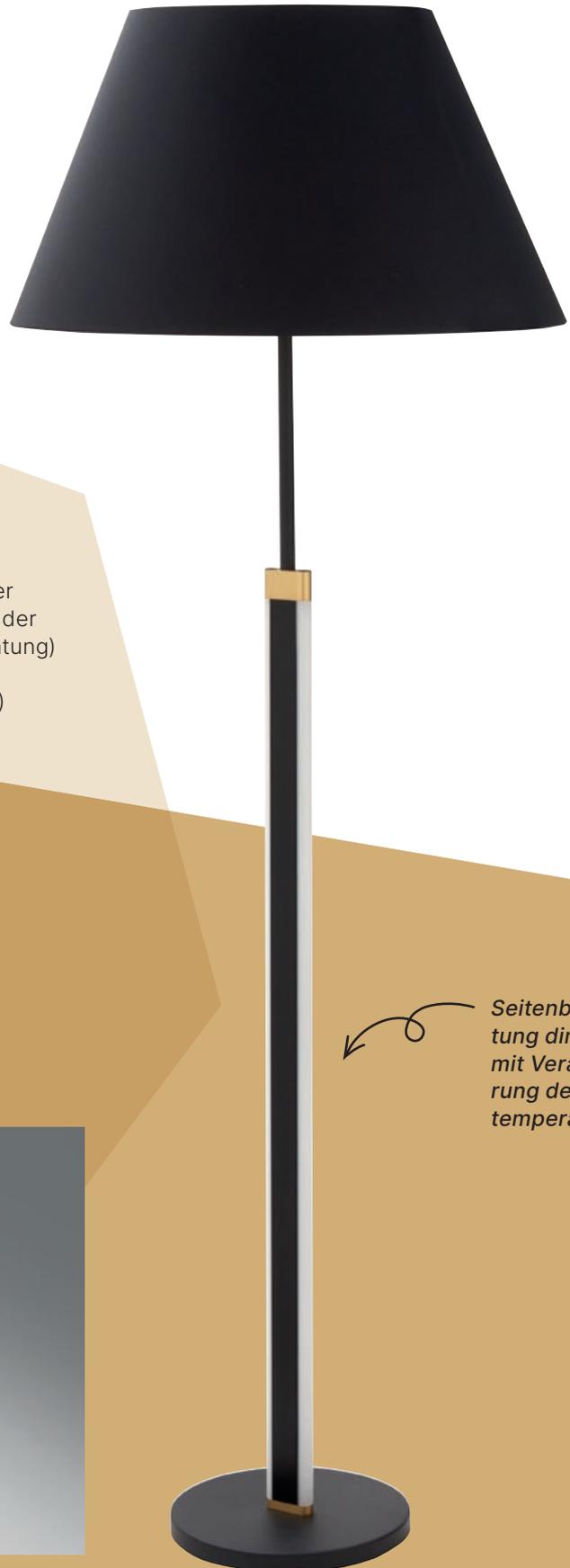
**Leuchtkörper: 1300 mm**

**Deckenbefestigung: 530 mm**

Glas: Ø 120 × 60 mm, Glas weiß glänzend  
Energieeffizienzklasse F



# SEDA II



+

## Stehleuchte

- ▶  **760186** Schwarz matt / Messing matt
- ▶  **760189** Schwarz matt / Nickel matt

Ober-/ Seitenbeleuchtung über zwei Tastdimmer  
getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung der  
Farbtemperatur 2.200 - 5.600 K (Seitenbeleuchtung)  
Memory Funktion  
LED austauschbar bei B+M (Seitenbeleuchtung)

Leuchtmittel: 3 x E27 LED  
2 x 10 W, 1.600 lm, 2.200 - 5.600 K  
(Seitenbeleuchtung)

**Höhe: 1600 mm**

**Standfuß: Ø 260 mm**

**Schirm: Ø 300 x Ø 560 x Ø 310 mm**

Stoffschirm chintz schwarz / innen goldfarbig  
seitlich Acrylglasabdeckung  
Energieeffizienzklasse k.A E27 / F



 *Seitenbeleuchtung dimmbar  
mit Veränderung der Farb-  
temperatur*



# BANKERS LAMP I/II



+

**Bankers Lamp I**

160102-9 Chrom / Schwarz matt

Über einen Tastdimmer getrennt schalt- und dimmbar mit Veränderung der Farbtemperatur  
Memory Funktion  
Höhenverstellbar  
Leuchtkörper drehbar  
LED austauschbar bei B+M

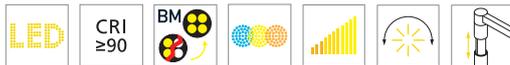
Leuchtmittel: 1 x 20 W, 2.300 lm, 2.200 - 5.600 K

**Höhe: 380 - 570 mm, verstellbar**

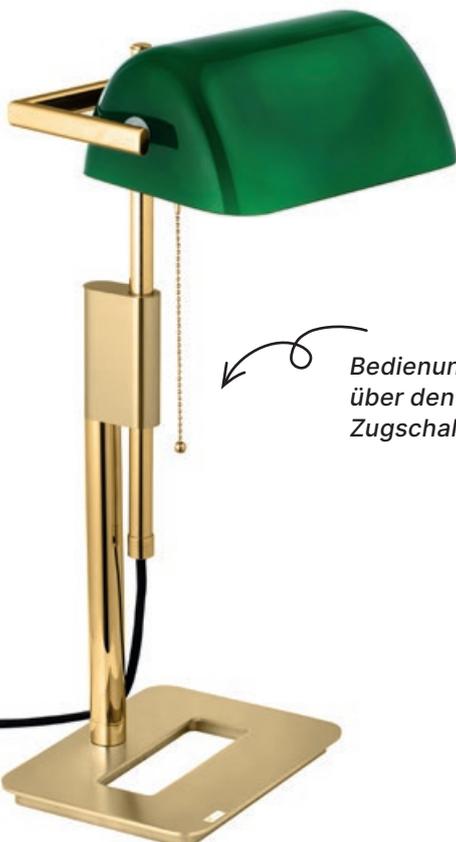
**Standfuß: 210 x 160 mm**

**Glas: 230 x 140 x 90 mm**

mundgeblasenes weißes Opalglas  
Energieeffizienzklasse F



*Bedienung über den Tastschalter*



*Bedienung über den Zugschalter*

+

**Bankers Lamp II**

160109 Nickel matt / Chrom

160106 Messing poliert / matt

Zugschalter  
Höhenverstellbar  
Leuchtkörper drehbar  
LED austauschbar

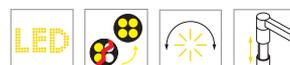
Leuchtmittel: 1 x E27 LED

**Höhe: 380 - 570 mm, verstellbar**

**Standfuß: 210 x 160 mm**

**Glas: 230 x 140 x 90 mm**

mundgeblasenes grünes Opalglas  
Energieeffizienzklasse F





## LED-Technologie

Mit der Erfindung der LED hat die neue Zukunft des Lichts begonnen. Die eigens für B+M Leuchten entwickelten LED-Komponenten schaffen ein gesundes Licht, das an das natürliche Sonnenlicht heranreicht. Durch hervorragende Farbwiedergabewerte  $CRI \geq 90$  und einer warmweißen Farbtemperatur von minimal 2700 Kelvin simulieren wir das für unseren Biorhythmus so wichtige Sonnenlicht. Somit erzeugen wir ein der Glühlampe ähnliches Licht und sorgen für brillante Farben und eine gesunde behagliche Atmosphäre. Hinzu kommt, dass alle unsere LED-Leuchten dimmbar und so den Erfordernissen entsprechend einstellbar sind.



## Farbwiedergabeindex CRI (Ra)

Wie natürlich erscheinen die Farben im künstlichen LED-Lampenlicht? Dies gibt der Farbwiedergabeindex „CRI“ oder auch „Ra“ genannt an. Das Sonnenlicht und die früher üblichen Glühlampen haben einen Farbwiedergabeindex CRI von 100. Entgegen den üblicherweise am Markt eingesetzten LEDs mit einem CRI von ca. 80 setzen wir, soweit technisch realisierbar, auf  $CRI \geq 90$ . Hierdurch erzielen wir eine naturgetreue Echtheit und natürliche Farbwiedergabe von Personen und Gegenständen im Raum. Unser LED-Licht kommt somit dem natürlichen Licht möglichst nah. Dies ermöglicht ein brillantes Licht für eine behagliche und gesunde Atmosphäre für Körper und Geist.



## LED austauschbar

Unsere LED-Komponenten haben, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, eine Lebensdauer von vielen Jahren. Sollte trotzdem im Laufe der Zeit ein Austausch nötig sein: ganz einfach! Bei LED-Leuchten mit diesem Symbol können Sie selbst mit etwas Geschick und mit handelsüblichem Werkzeug gemäß der Gebrauchs- und Montageanleitung die LED-Platine ersetzen. Wir garantieren Ihnen, für die nächsten Jahre technisch gleichwertigen Ersatz liefern zu können.



## LED austauschbar B+M

Sollte es bei unseren LED-Komponenten einmal technische Probleme geben, obwohl unsere elektronischen Bauteile, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, für eine Lebensdauer von vielen Jahren konzipiert sind: Wir sind für Sie da und helfen Ihnen! B+M Leuchten ist eine Manufaktur und produziert seine Leuchten im eigenen Werk. Daher haben wir auch nach einigen Jahren immer noch die Möglichkeit, Ihre Leuchte zu reparieren. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder mit uns direkt in Verbindung und wir besprechen die weitere Vorgehensweise.



## Netzteil mit Steckverbindung

Bei LED-Leuchten mit diesem Symbol können Sie selbst ohne Werkzeug gemäß der Gebrauchs- und Montageanleitung das Betriebsgerät ersetzen. Das Netzteil wird ganz einfach von der Leuchte getrennt.



## Energieeffizienz-Klasse A - G

Ihnen ist der nachhaltige Umgang mit Energie und Ressourcen wichtig? Bei allen Leuchten ist die Energieeffizienzklasse EEK angegeben.



## Tast- und Drehdimmer

B+M Produkte sind mit eigens entwickelten Dimmern ausgestattet. Wir unterscheiden zwischen einem Tast- und Drehdimmer. Tastdimmer werden durch ein kurzes Drücken des Knopfes (kleine Kugel) ein- und ausgeschaltet. Durch langes Drücken des Knopfes wird die Leuchte hell und dunkel gedimmt. Die im Tastdimmer eingebaute Memory-Funktion startet die Leuchte bei erneutem Einschalten mit der zuletzt eingestellten Helligkeit. Beim Drehdimmer wird die Leuchte durch Drehen eingeschaltet, gedimmt und ausgeschaltet.



## Externer Drehdimmer

Bei gekennzeichneten Leuchten ohne eingebauten Dimmer kann extern über einen Phasenabschnitt-Dimmer die Lichtintensität eingestellt werden. In unserer Gebrauchs- und Montageanleitung finden Sie alle benötigten Angaben.



## Smart-White-Technologie – Einstellung der Lichtfarbe

Verschiedenfarbige LEDs erzeugen mit der Smart-White-Technologie unterschiedliche Lichtfarben. Über zwei getrennte Dimmer können Sie verschiedene Lichtkombinationen individuell und je nach Bedarf einstellen: Sei es ein kaltweißes, helles und augenfreundliches Licht zum Lesen oder ein warmweißes, gemütliches Licht für eine behagliche Umgebung zum Entspannen. Sie entscheiden.



### Sensordimmer

Einige LED-Leuchten sind mit einem eigens für B+M Leuchten entwickelten Sensor ausgestattet. Dieser ermöglicht es, die Leuchte berührungslos zu dimmen. Durch Bewegen der Handfläche vor dem Sensor kann die Leuchte ein- und ausgeschaltet oder durch längeres Halten stufenlos gedimmt werden. Durch die Memory-Funktion im Dimmer startet die Leuchte nach erneutem Einschalten mit der zuletzt eingestellten Helligkeit. Leuchten mit Sensordimmer können nicht zusätzlich über einen externen Dimmer gesteuert werden.



### Ober- und Unterlicht

Die Leuchte verfügt über ein Oberlicht für die indirekte Beleuchtung sowie ein Unterlicht für die direkte Beleuchtung der Fläche. Beide Richtungen lassen sich getrennt voneinander schalten und dimmen.



### Kipp-Farbdimmtechnik

Bei LED-Pendelleuchten mit diesem Symbol ist es möglich die Leuchten über die Kipp-Farbdimmtechnik durch das Neigen des Leuchtenglases, bzw. des Leuchtenkörpers, in Helligkeit (Dimmen < 5 - 100%) als auch in der Lichtfarbe (2.200 - 5.600 K) stufenlos einzustellen. Durch ein kurzes Kippen der Leuchte wird die Leuchte an- bzw. ausgeschaltet. Bei Leuchtkörpern mit einem Ober- und Unterlicht wird durch kurzes Neigen die einzelne Brennstelle an- bzw. ausgeschaltet. Das komplette Ausschalten der beiden Brennstellen erfolgt in diesem Fall über den Lichtschalter. Beim Anschalten der Leuchte wird durch die Memoryfunktion die zuletzt gewählte Einstellung aktiv. Leuchten, die mit der Kipp-Farbdimmtechnik ausgestattet sind, können nicht zusätzlich über einen externen Dimmer gesteuert werden.



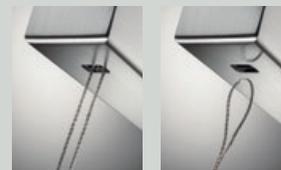
### Höhenverstellung bei Pendelleuchten

Leuchten mit diesem Symbol können Sie in der Höhe verstellen. Dies passiert einfach, schlicht und elegant mittels eines optisch ansprechenden Gegengewichts oder filigranen Feststellers. Mit einem Gegengewicht: ganz einfach durch Verschieben des Gewichts nach oben oder unten. Die Gegengewichte an unseren Pendelleuchten sind dabei nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch einzigartig. Der Feststeller: die einfachste Methode die Höhe einzustellen, durch simples Verschieben nach oben oder unten.



### Seil abnehmbar

Höchste Variabilität: Sie planen eine Familienfeier, verschieben den Tisch und die Pendelleuchte muss abgenommen werden? Sie wollen die Leuchte ohne viel Aufwand reinigen? Bei diesem System können Sie das Pendel ganz einfach und werkzeuglos aushängen und abnehmen. Später können Sie das Pendel wieder einhängen, ohne dass es einen mechanischen oder elektrischen Schaden genommen hat, wieder einhängen.



### Höhenverstellung bei Stehleuchten

Dieses System ermöglicht, dass die Leuchte stufenlos und ohne eine Schraube zu lösen in die gewünschte Höhe gebracht werden kann. Eine aufwendige Montagetechnik lässt es zu, dass der Kabelaustritt seitlich aus der Bodenplatte erfolgen kann. Dieses Montagesystem ermöglicht außerdem den patentierten Verdrehungsschutz.



### Leuchtkörper drehbar

Der Leuchtkörper ist drehbar gelagert. Die Lichtrichtung kann auf diese Weise individuell den Ansprüchen entsprechend eingestellt werden.



### Seitliche Verstellung bei Pendelleuchten

Höchste Flexibilität: Bei einigen Pendelleuchten ist über die Höhen- auch eine seitliche Verstellung der Pendel in der Deckenbefestigung möglich. So können Sie die Leuchte beispielsweise optimal an einen ausziehbaren Esstisch anpassen und diesen stets perfekt ausleuchten.



### Bridge-Arm an Standlese- und Deckenleuchten

Leicht und geräuschlos: Dank einer speziell entwickelten und ausgefeilten Mechanik im sogenannten Bridge-Arm können Sie diesen äußerst leichtgängig und geräuschlos in jede beliebige Position drehen. Die Kombination aus einem Nadel- und einem Kugellager ermöglicht die unvergleichlich leichte Handhabung – trotz hohen Gewichts des Leuchtenarms aus massivem Messing.



### Drehbarer Fuß

Der Fuß der Standleuchte ist besonders drehfreudig. Durch den Einsatz eines speziellen Axialkugellagers kann die Leuchte extrem leichtgängig im Standfuß gedreht werden. Das ist nicht nur äußerst praktisch, sondern schützt zugleich Ihren Bodenbelag, da ein Drehen des gesamten Fußes überflüssig wird.



**B+M**  
LEUCHTEN

Tel. 02932 96 750  
[www.bmleuchten.de](http://www.bmleuchten.de)