

NEUHEITEN
2018 | 19

 **B+M**
LEUCHTEN





Jede Leuchte
ein Kunstwerk.

B+M Leuchten – führend durch Innovation.

Qualität setzt sich durch. Mit dieser Maxime haben wir im Laufe der Jahre zahlreiche patentierte Lösungen entwickelt, die sich in vielen unserer Leuchten wiederfinden. Unsere Ideen und deren Umsetzung im Detail arbeiten oft nur im Verborgenen und verrichten unbemerkt ihren Dienst, machen aber über viele Jahre den Unterschied aus. Neben der einzigartigen Qualität ist es somit unsere kontinuierliche Innovationskraft, die unsere Meisterstücke immer wieder zu Liebhaberstücken avancieren lässt.

NEU

Mit viel Liebe zum Detail und innovativen Funktionen.

Feine Metallprofile und ein edles Zusammenspiel verschiedener Oberflächen geben unserer neuen Serie **STRIFE** ihr ganz eigenständiges Design. Als Pendel- und Deckenleuchte bereichern sie jeden Wohnraum. Stufenlos höhenverstellbar, auf elegante Art und Weise – das sind unsere Leuchten der Serie **SWIFT**! Der von B+M Leuchten neu entwickelte Verstellmechanismus ist ein exzellentes Beispiel für handwerkliches Können in Verbindung mit höchsten Designansprüchen. Klassischer Uplighter, in moderner Formsprache neu definiert: das ist die Serie **CAVA**. Als reiner Deckenfluter, als Leseleuchte, oder in Kombination! Sie haben die Wahl. Die Vorzüge modernster Technik, wie „dimm to warm“ sowie einer hohen Lichtleistung genießt unsere Leseleuchte **TIZIAN**. Der filigrane Leuchtenkopf ist schwenkbar und in der Höhe verstellbar. Alle Produkte werden auch weiterhin ausschließlich in Deutschland gefertigt.



NEU

Wählen Sie aus verschiedenen Schirmfarben und Formen!

Zusammen mit unseren Design- und Stilberatern haben wir für Sie eine Auswahl an aktuellen Stoff-Farben getroffen. Diese in Kombination mit unseren hochwertigen Oberflächen und unterschiedlichen Schirmformen bietet Ihnen zusätzliche Gestaltungsvarianten für Ihren persönlichen Einrichtungsstil.

Unsere Textilschirme kommen aus eigener Schirmmanufaktur in Deutschland. Wir garantieren somit eine erstklassige handwerkliche Verarbeitung und bieten mit unserer neuen Kollektion viele Möglichkeiten der Individualisierung.

01-Rohweiß

20-Schwarz

52-Braun

56-Beige

80-Grau

STRIPE



LED

CRI
≥90



A+



▲ STRIPE Pendelleuchte
55549-52 Nickel matt/Chrom

extern dimmbar
höhenverstell- und aushängbar
Leuchtmittel: 3 x 6,1 W LED, 2160 lm, 2700 K
LED austauschbar bei B+M
Höhe: 950 - 1200 mm
Deckenbefestigung (L x B x H): 535 x 58 x 50 mm
Breite: 970 mm
Schirm: 970 x 180 x 90 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Acrylglas
Energieeffizienzklasse A+

LED

CRI
≥90



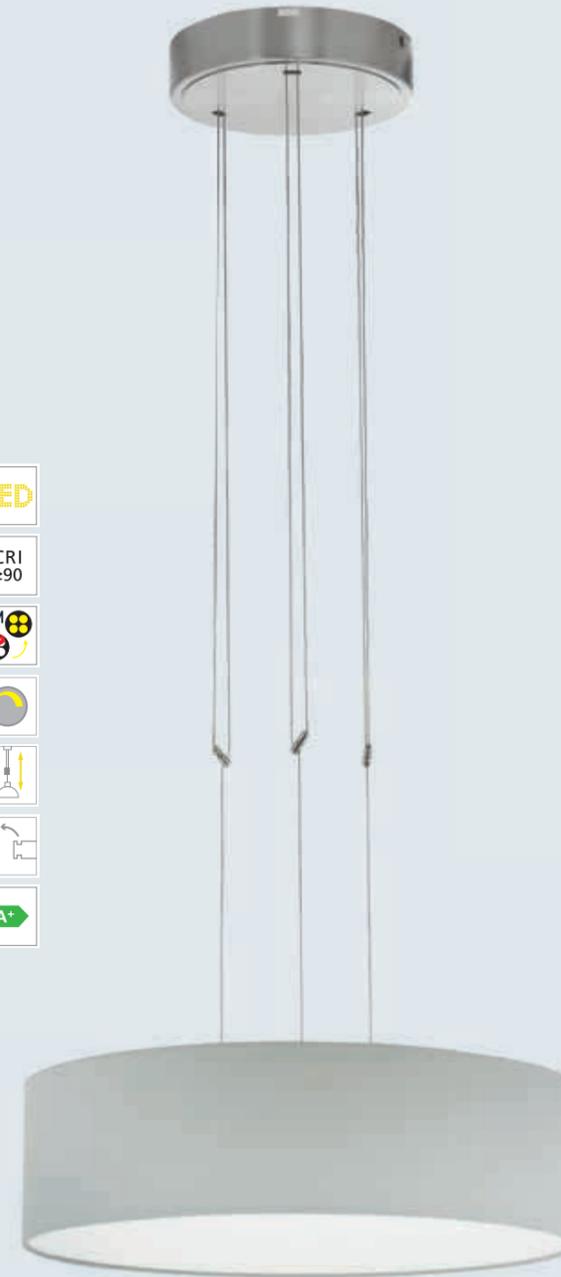
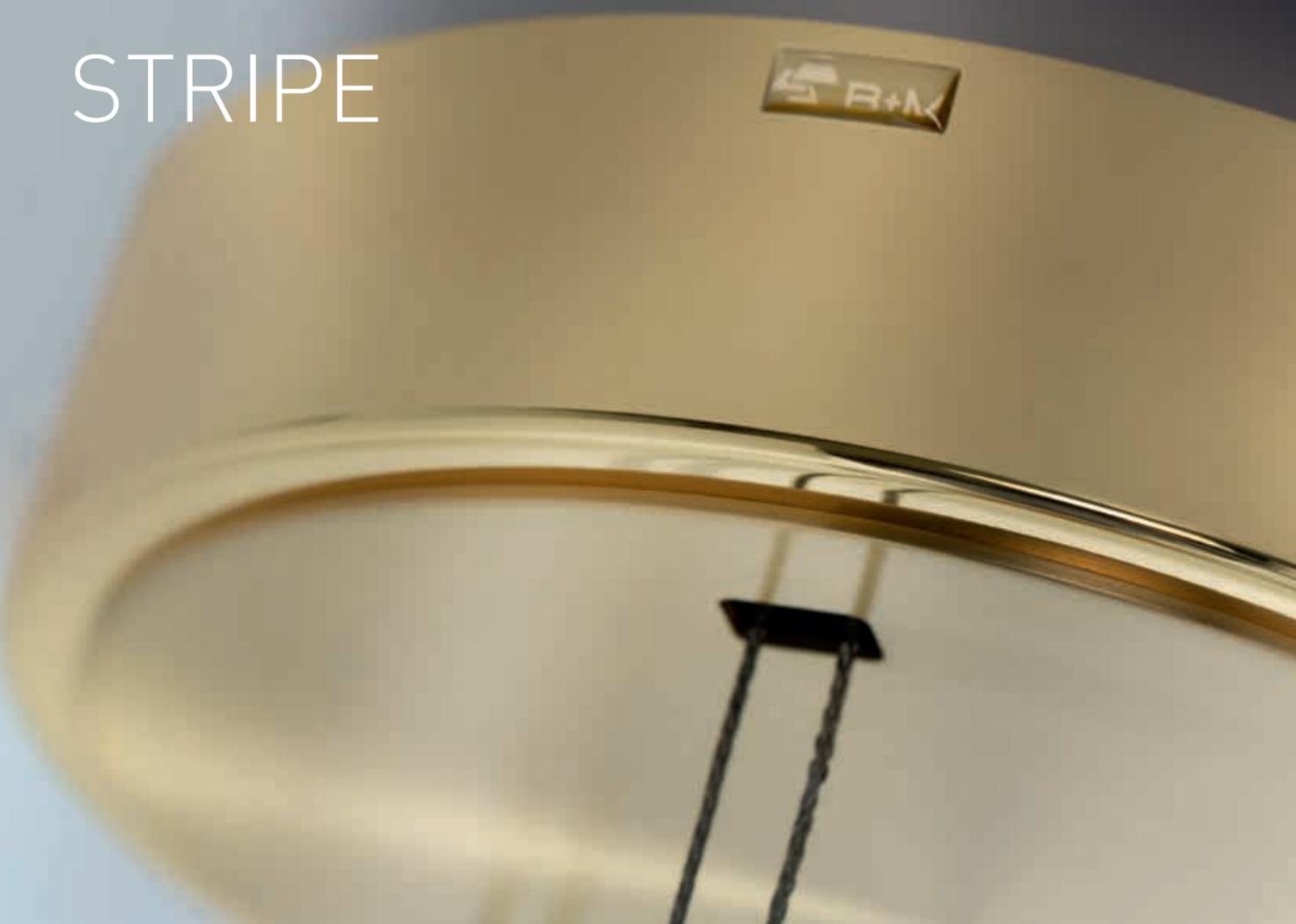
A+



▲ STRIPE Pendelleuchte
55546-01 Messing matt/poliert

extern dimmbar
höhenverstell- und aushängbar
Leuchtmittel: 3 x 6,1 W LED, 2160 lm, 2700 K
LED austauschbar bei B+M
Höhe: 950 - 1200 mm
Deckenbefestigung (L x B x H): 535 x 58 x 50 mm
Breite: 970 mm
Schirm: 970 x 180 x 90 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Acrylglas
Energieeffizienzklasse A+

STRIPE



▲ STRIPE Pendelleuchte
50549-80 Nickel matt/Chrom

extern dimmbar
höhenverstell- und aushängbar
Leuchtmittel: 1 x 21 W LED, 2100 lm, 2700 K
LED austauschbar bei B+M
Höhe: 950 - 1200 mm
Deckenbefestigung (Ø x H): 200 x 45 mm
Breite: Ø 450 mm
Schirm: Ø 450 x 130 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Energieeffizienzklasse A+

▲ STRIPE Pendelleuchte
50546-20 Messing matt/poliert

extern dimmbar
höhenverstell- und aushängbar
Leuchtmittel: 1 x 21 W LED, 2100 lm, 2700 K
LED austauschbar bei B+M
Höhe: 950 - 1200 mm
Deckenbefestigung (Ø x H): 200 x 45 mm
Breite: Ø 450 mm
Schirm: Ø 450 x 130 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Energieeffizienzklasse A+

STRIPE



▲ STRIPE Deckenleuchte
90546-01 Messing matt/poliert
90549-XX Nickel matt/Chrom (ohne Abb.)

extern dimmbar
Leuchtmittel: 3 x E27 max. je 29 W (LED)
Höhe: 165 mm
Durchmesser: 400 mm
Deckenbefestigung: Ø 205 mm
Schirm: Ø 360 x 100 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Acrylglas
Energieeffizienzklasse A++ bis E

▲ STRIPE Deckenleuchte
91549-56 Nickel matt/Chrom
91546-XX Messing matt/poliert (ohne Abb.)

extern dimmbar
Leuchtmittel: 4 x E27 max. je 29 W (LED)
Höhe: 165 mm
Durchmesser: 500 mm
Deckenbefestigung: Ø 205 mm
Schirm: Ø 440 x 100 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Acrylglas
Energieeffizienzklasse A++ bis E

SWIFT



▲ SWIFT Hockerleuchte
16129-Z-20 Nickel matt/Chrom

Tastdimmer
stufenlos höhenverstellbar
Leuchtmittel: 1 x E27 max. je 29 W (LED)
Höhe: 610 - 790 mm
Standfuß: Ø 220 mm
**Schirm: 350 mm zylindrisch (-Z)
oder 350 x 290 x 220 mm konisch (-K)**
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Energieeffizienzklasse A++ -E

▲ SWIFT Hockerleuchte
16126-K-56 Messing matt/poliert

Tastdimmer
stufenlos höhenverstellbar
Leuchtmittel: 1 x E27 max. je 29 W (LED)
Höhe: 630 - 820 mm
Standfuß: Ø 220 mm
**Schirm: 350 x 290 x 220 mm konisch (-K)
oder 350 mm zylindrisch (-Z)**
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Energieeffizienzklasse A++ -E



▲ SWIFT Stehleuchte
75129-Z-56 Nickel matt/Chrom

Tastdimmer
stufenlos höhenverstellbar
Leuchtmittel: 1 x E27 max. 29 W (LED)
Höhe: 1550 - 2100 mm
Standfuß: Ø 300 mm
Schirm zylindrisch (Ø x H): 400 x 350 mm
Schirm konisch (Ø x Ø x H): 500 x 400 x 350 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Energieeffizienzklasse A++ -E



▲ SWIFT Stehleuchte
75126-K-01 Messing matt/poliert

Tastdimmer
stufenlos höhenverstellbar
Leuchtmittel: 1 x E27 max. 29 W (LED)
Höhe: 1550 - 2100 mm
Standfuß: Ø 300 mm
Schirm zylindrisch (Ø x H): 400 x 350 mm
Schirm konisch (Ø x Ø x H): 500 x 400 x 350 mm
Schirmfarben: rohweiß (-01), schwarz (-20),
braun (-52), beige (-56), grau (-80)
Energieeffizienzklasse A++ -E



SWIFT



LED

CRI
≥90



A+



LED

CRI
≥90



A+

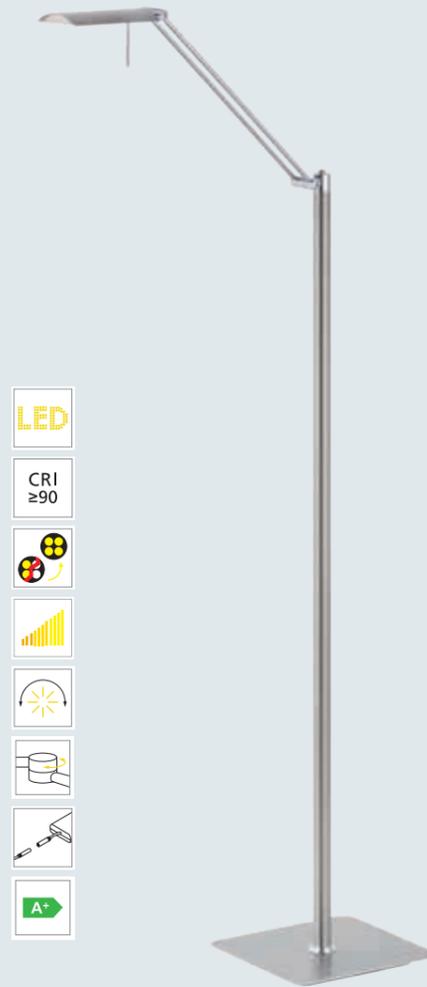


▲ SWIFT Leseleuchte
61129 Nickel matt/Chrom

Tastdimmer
stufenlos höhenverstellbar, Leuchtkopf drehbar
Leuchtmittel: 1 x 8 W LED, 1200 lm, 2700 K
LED austauschbar
Höhe: 900 - 1500 mm
Standfuß: Ø 260 mm
Glasmaß: Ø 110 mm
Acrylglas
Energieeffizienzklasse A+

▲ SWIFT Leseleuchte
61126 Messing matt/poliert

Tastdimmer
stufenlos höhenverstellbar, Leuchtkopf drehbar
Leuchtmittel: 1 x 8 W LED, 1200 lm, 2700 K
LED austauschbar
Höhe: 900 - 1500 mm
Standfuß: Ø 260 mm
Glasmaß: Ø 110 mm
Acrylglas
Energieeffizienzklasse A+



- LED
- CRI ≥90
-
-
-
-
-
- A+



- LED
- CRI ≥90
-
-
-
-
-
- A+



- LED
- CRI ≥90
-
-
-
-
-
- A+

▲ CAVA Leseleuchte
61169 Nickel matt/Chrom

◀ 61166 Messing matt/poliert

Leuchtmittel: 1 x 6,5 W LED, 1000 lm, 2700 K
LED austauschbar
Lesearm höhenverstellbar, schwenkbar
Höhe: max. 1400 mm, verstellbar
Standfuß: 230 x 230 mm
Reflektor: 140 x 85 x 16 mm
mit Tastdimmer
Netzteil mit Steckverbinder (austauschbar)
Energieeffizienzklasse A+

▲ CAVA Fluter
80169 Nickel matt/Chrom

Leuchtmittel: 1 x 40 W LED, 4200 lm, 2700 K
LED austauschbar
Höhe: 1850 mm
Standfuß: 300 x 300 mm
Metallschale: 350 x 350 mm
mit Tastdimmer
Netzteil mit Steckverbinding (austauschbar)
Energieeffizienzklasse A+

▲ CAVA Fluter mit Lesearm
82169 Nickel matt/Chrom

Leuchtmittel Oberlicht: 1 x 40 W LED, 4200 lm, 2700 K
Leuchtmittel Lesearm: 1 x 6,5 W LED, 1000 lm, 2700 K
LED beide austauschbar
Lesearm höhenverstellbar, schwenkbar
und getrennt dimmbar
Höhe: 1850 mm
Standfuß: 300 x 300 mm
Metallschale: 350 x 350 mm
mit Tastdimmer
Netzteil mit Steckverbinding (austauschbar)
Energieeffizienzklasse A+

TIZIAN



LED-Technologie auf allerhöchstem Niveau. Ein verschwindend geringer Energieverbrauch und eine individuell einstellbare Lichtfarbe zeichnen diese Standleseleuchten aus.

LED

CRI
≥90



LED

CRI
≥90



▲ TIZIAN Leseleuchte
61089 Nickel matt/Chrom

Leuchtmittel: 14 W LED, 1400 lm, 2700 - 5100 K
LED austauschbar

warm- und kaltweiße LEDs kombinierbar

Höhe: 1000 - 1400 mm, stufenlos höhenverstellbar

Standfuß: Ø 250 mm

Ausladung: max. 550 mm

getrennt dimmbar, mit zwei integrierten Tastdimmern

Netzteil mit Steckverbindung (austauschbar)

Energieeffizienzklasse A+

▲ TIZIAN Leseleuchte
61086 Messing poliert/matt

Leuchtmittel: 14 W LED, 1400 lm, 2700 - 5100 K
LED austauschbar

warm- und kaltweiße LEDs kombinierbar

Höhe: 1000 - 1400 mm, stufenlos höhenverstellbar

Standfuß: Ø 250 mm

Ausladung: max. 550 mm

getrennt dimmbar, mit zwei integrierten Tastdimmern

Netzteil mit Steckverbindung (austauschbar)

Energieeffizienzklasse A+

SYMBOLERKLÄRUNG



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 $CRI > 90$ 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 $CRI > 90$. 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 EKK = A+

Ihnen ist der nachhaltige Umgang mit Energie und Ressourcen wichtig? Bei allen Leuchten ist die Energieeffizienzklasse EEK angegeben. Leuchten mit einem besonders guten EEK sind extra mit einem Piktogramm gekennzeichnet.



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.

SYMBOLERKLÄRUNG



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.



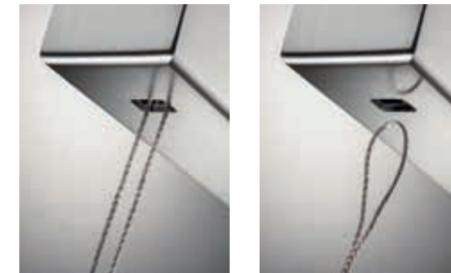
Höhenverstellung bei Pendelleuchten

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 96750

www.bmleuchten.de