

ICON- ÜBERSICHT

FARBCODE



tunable white



CRI > 95



dim to warm



vertical dim



no dot technologie



B-Link Fernbedienung



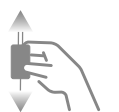
direktes + indirektes Licht



höhenverstellbar



magnetischer Deckenkasten



Höhenstopper



Tastdimmer



Sensordimmer



Phasenabschrittdimmer



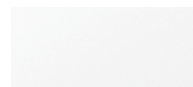
01 Messing matt mit blank abgesetzt



02 Chrom



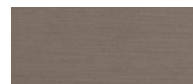
06 Schwarz



07 Weiss



13 Sand



15 Bronze



26 Blattgoldoptik



33 Nickel matt



36 Alu eloxiert



37 Alu matt



39 Anthrazit matt eloxiert



51 Blattgoldoptik mit schwarz abgesetzt



74 Rose/Gold eloxiert



92 Nickel matt mit Chrom abgesetzt

DIM TO WARM



Dim to warm

Dim to warm oder auch **warm dimming** bedeutet, dass sich die Farbtemperatur analog zur Helligkeit anpasst, so wie Sie es von dem Dimmverhalten der klassischen Glühlampe kennen.

BANKAMP-Leuchten mit einer **dim to warm-LED** lassen sich je nach Leuchtentyp in einem Farbtemperaturbereich von 3000 K – 2200 K dimmen.

Im gedimmten Zustand erzeugen unsere **dim to warm-Leuchten** eine angenehme Stimmung, so wie wir sie vom Schein einer Kerze oder einem gemütlichen Kaminfeuer kennen.

TUNABLE WHITE



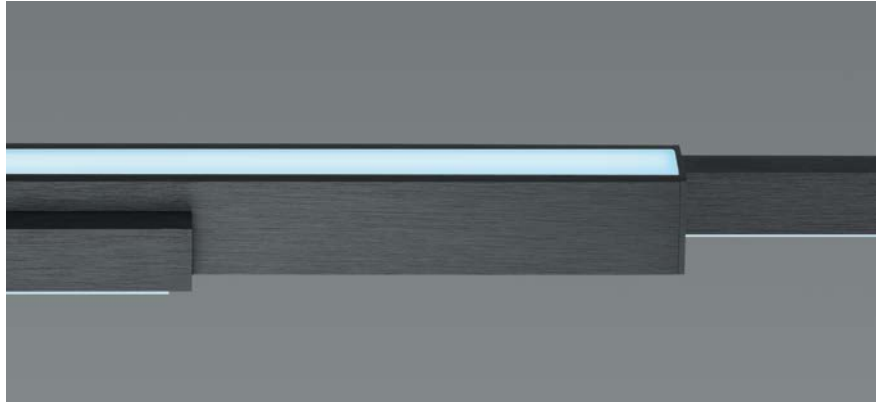
Tunable white oder auch **CCT** (Correlated Colour Temperature) ermöglicht es, die Farbtemperatur der Leuchte unabhängig von der Helligkeit einzustellen. Zudem ist das abrufbare Farbspektrum größer (ca. 6500-2200 K) als bei einer dim to warm-LED.

Tageslichtweiss

fördert die Konzentration bei ca. 6500 K

– deutliche Farbwiedergabe

Beste Wahrnehmung, nicht ermüdend!
Kaltweisses Licht mit mehr Blauanteilen, dadurch ein neutrales und klares Licht, garantiert eine optimale Farbwiedergabe und verhindert eine Übermüdung der Augen.



Neutralweiss

fördert die Aktivität bei ca. 3500 K

– sachlich
– angenehm

Aktivierend und belebend!
Ähnlich dem Tageslicht fördert neutrales Licht Ihre Aktivitäten. Die Lichtfarbe schafft eine Mischung aus Sachlichkeit und guter Stimmung bei heimischer Arbeitsatmosphäre.



Warmweiss

wohnlich und gemütlich bei ca. 2200 K

– wohnlich
– behaglich

Beruhigend und entspannend!
Kerzenschein gleich wirkt warmweisses Licht beruhigend auf das Gemüt.
Beste Entspannung für Auge und Seele in einer wohnlich-gemütlichen Atmosphäre.



FARBWIEDERGABE – CRI



CRI 80



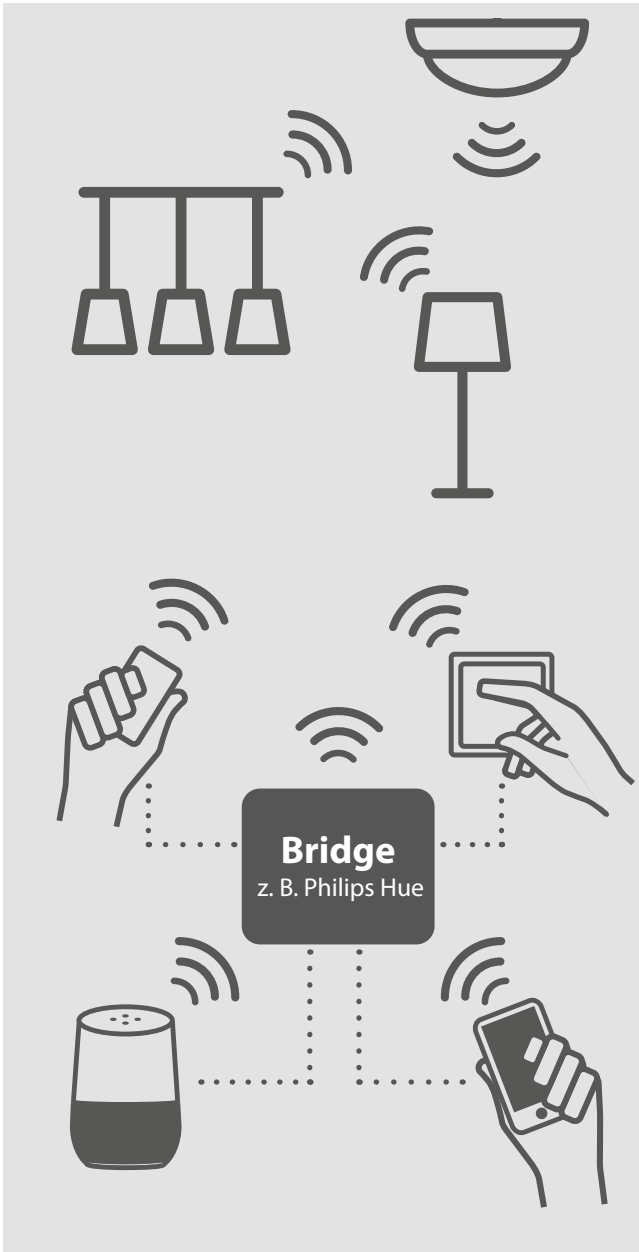
CRI >95

Die Farbwiedergabe (CRI – Colour Rendering Index) ist ein weiteres Qualitätsmerkmal von LED.

Eine Lichtquelle mit optimaler Farbwiedergabe enthält alle möglichen Spektralfarben.

In der Natur ist dies die Sonne – sie hat einen **CRI von 100** und ist somit maßgebend für die Auswahl unserer LED-Komponenten. LED-Leuchten von BANKAMP verfügen mindestens über einen **CRI >90**.

Viele BANKAMP LED-Leuchten verfügen sogar schon über **CRI >95**.



ZigBee Funkstandard

ZigBee wurde zur Übertragung von geringen Datenmengen und im Hinblick auf einen minimalen Energieverbrauch entwickelt und ist eines der am weitesten verbreiteten Funkprotokolle für Smart-Home-Lösungen.

ZigBee verfügt über eine sogenannte Meshfunktion, welche eine hohe Signalreichweite ohne zusätzliche Repeater ermöglicht. Dabei wird ein jedes **ZigBee**-Modul als Verstärker genutzt. Ganz gleich, ob das **ZigBee**-fähige Gerät aktiv ist oder nicht.

Eine Vielzahl von BANKAMP-Leuchten ist von Haus aus **ZigBee**-kompatibel und somit jederzeit in ein **ZigBee**-basiertes Smart-Home- oder Lichtsteuerungssystem einbindbar.



Fernbedienung

B-Link ist die neue, intuitive Funkfernbedienung von BANKAMP.

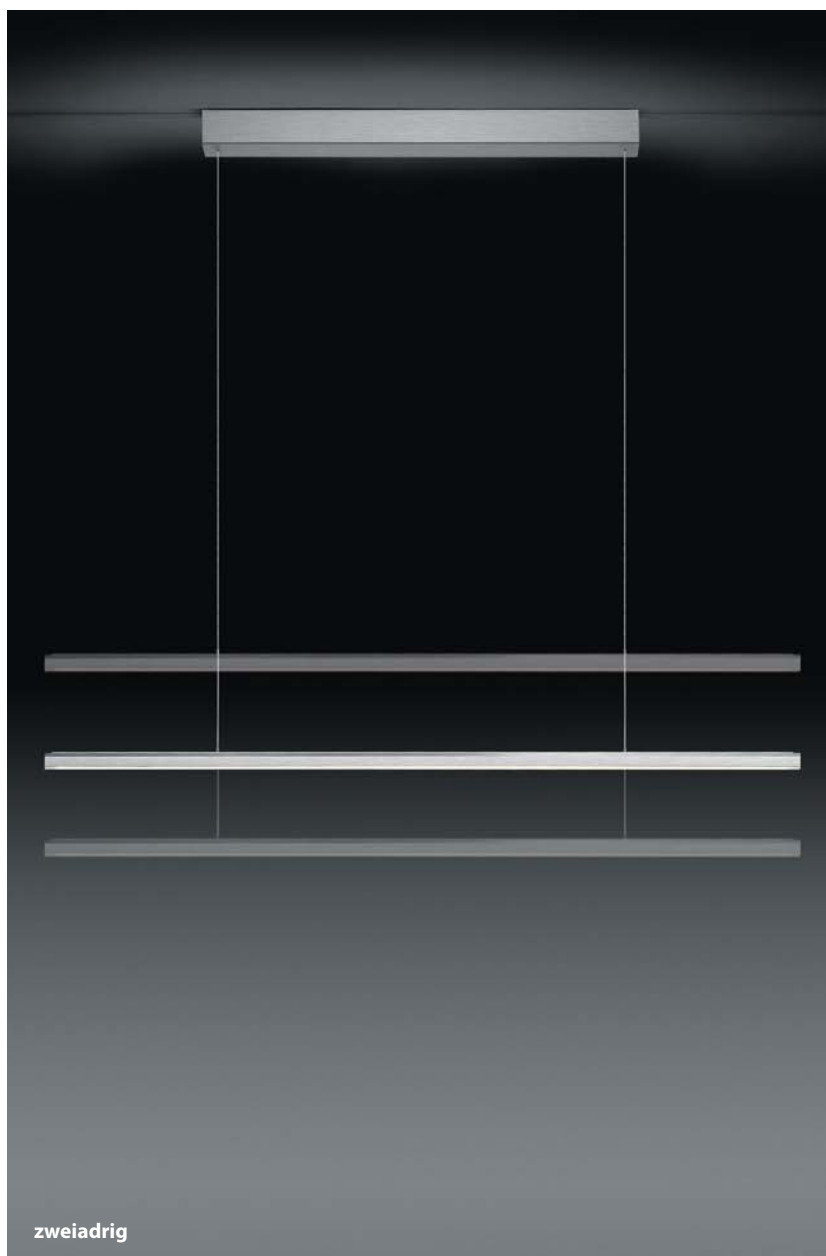
Sie lässt sich bedienen wie ein herkömmlicher Wandschalter:

- Drücken = AN/AUS
- Drehen = Dimmen

Wählen Sie selbst, ob Sie die **B-Link**-Fernbedienung wie einen Dimmer an der Wand verwenden, oder ob Sie sie als mobiles Bedienteil an einem Platz Ihrer Wahl nutzen möchten.

Die Fernbedienung liegt den **B-Link**-fähigen Leuchten – bereits angelernt – bei und kann mit bis zu neun weiteren Empfängern verbunden werden.

VERTICAL FLEX



Vertical Flex

ist die neue und innovative Höhenverstellung von BANKAMP.

Stufen- und geräuschlos lassen sich die Pendelleuchten mit **vertical flex** verstellen und sorgen dabei für ein noch konsequenteres und geradlinigeres Design.

Erhältlich ist **vertical flex** als einadrig und zweiadrig Version.

- Die einadrig Höhenverstellung findet aktuell Anwendung in der Serie **SOLID** (S. 102) und hat einen Verstellweg von ca. 165 cm.
- Die zweiadrig Höhenverstellung bietet BANKAMP ebenfalls bei einigen neuen Modellen wie zum Beispiel der **GRAND** (S. 28 ff.) an sowie optional auch für bereits etablierte Modelle wie die **LIGHTLINE** (S. 82 ff.) und verfügt über einen Verstellweg von ca. 120 cm.

Zudem ist die zweiadrig Höhenverstellung immer in Kombination mit dem neuen, schraubenlosen und magnetischen Deckenkasten erhältlich.

Im eingefahrenen Zustand beträgt die Gesamtlänge der Leuchte stets ca. 60 cm bis zu ihrer Unterkante.

MAGNETISCHER DECKENKASTEN



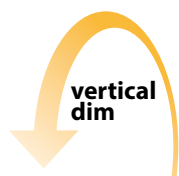
Magnetischer Deckenkasten

Eine weitere Neuheit ist der **magnetische Deckenkasten**. Dieser beherbergt immer die ebenfalls neue **vertical flex** Höhenverstellung und zeichnet sich dadurch aus, dass er besonders flach an der Decke zu montieren ist.

Das äußere Gehäuse des Baldachins wird durch zwei angeschraubte Magnete mit dem Deckensteg verbunden und ist frei von sichtbaren Schrauben. Zudem fallen nur noch zwei anstatt der sonst erforderlichen vier Kabel aus dem Kasten und verbinden diesen mit der Leuchte. Die Details, die der neue magnetische Deckenkasten bietet, vollenden das Design einer jeden BANKAMP-Leuchte und vereinen Form und Funktion.

Als Standard kommt der Deckenkasten immer in der Farbe / Oberfläche der jeweiligen Leuchte.
Da BANKAMP aber eine **MANUFAKTUR** ist, kann auf Wunsch selbstverständlich eine Modifikation (bspw. in weiss) vorgenommen werden. Sprechen Sie uns gerne an.

LICHTSTEUERUNG



Vertical dim

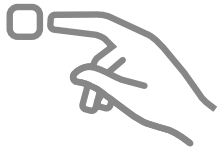
Lichtsteuerung durch leichtes Kippen des Leuchtenkörpers einer BANKAMP-Pendelleuchte.
An/Aus sowie stufenloses Dimmen.
Der Dimm-Impuls setzt bereits bei einer Neigung von 12 Grad ein.

Sensorsteuerung

Verfügt die Leuchte über eine Sensorsteuerung, so ist der Sensor von oben zu bedienen.
Die Position des Sensors ist in der Regel in der Mitte der Leuchte. Durch kurzes Wischen lassen sich verschiedene Lichtquellen einer Leuchte an- bzw. ausschalten.

Das Beste aus allen Welten vereint die **Lightline IV**.

Diese verfügt sowohl über **vertical dim** als auch über eine **Sensorsteuerung** (Bedienung von oben), die erstmals auch die Funktionen der **Gestensteuerung** umfasst. Weitere Informationen gibt es im Kapitel **Lightline** (S. 82 ff.).



Phasenabschrittdimmer

Leuchten mit diesem Symbol verfügen über ein Phasenabschnitt dimmbares Betriebsgerät. Bei der Auswahl des richtigen Dimmers ist die Mindestlast zu beachten!

no dot technologie

Keine sichtbaren led dots. Einheitliches, harmonisches Licht durch optimierte LED-Module.



Tastdimmer

An-/Ausschalten oder stufenloses Dimmen durch leichtes Berühren des Tastdimmers. Verfügt die Leuchte über eine Tunable-White-Funktion, so können Sie durch einen Doppelklick auf dem Taster zwischen dem Dimmen und der Farbanpassung wechseln.