

BALTENSWEILER

LEUCHTENKATALOG

Leuchtenkatalog gültig ab 1. September 2025



LED – LEUCHTEN

IRIO 4–19

FEZ 20–43

LINJA 44–59

TOPOLED 60–71

LET 72–87

OyO 88–99

PIO | PINA LED 100–105

HALO LED 106–113

ZETT USB 114–115

Umbau – Austausch

HALO Umbau – Austausch 118–121

SPAGETTO Umbau 122–124

KLASSIKER – LEUCHTEN

126–133 TYPE 600 | TYPE 60

Bedienelemente

134 DI-ON Fernbedienung
CASAMBI® / Bluetooth®

134 Remote Pro Fernbedienung
CASAMBI® / Bluetooth®

Technische Informationen

135–138 CASAMBI® | BLE 2.4 GHz – Ecosystem

139 DTW Dim-To-Warm



IRIO





Farbausführungen

● alu elox. ● schwarz elox.

● bronze elox.

Gestänge verchromt (zweiteilig)

Sockel schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 3.4 m

Optiken Einsatz von Optiken möglich, 1x Optik 40° + 1x Optik 60° im Lieferumfang

Lichtquelle 1 COB-LED pro Leuchtenkopf

Abstrahlwinkel / FWHM 110° ohne Optik

Steuerung schalt- und stufenlos dimmbar am Taster (Memory); Hauptschalter am Sockel (stromlos schalten); CASAMBI® ready od. CASAMBI® prog. bestellbar, siehe S. 137

Hinweis Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



reddot winner 2020 best of the best



Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 3x 2330 lm = 6990 lm ohne Optik

Nennleistung / Spannung 64 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz Ausführung CASAMBI®: 66 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 3x 2990 lm = 8970 lm ohne Optik

Nennleistung / Spannung 64 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz Ausführung CASAMBI®: 66 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2850–1800 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 3x 1840 lm = 5520 lm ohne Optik

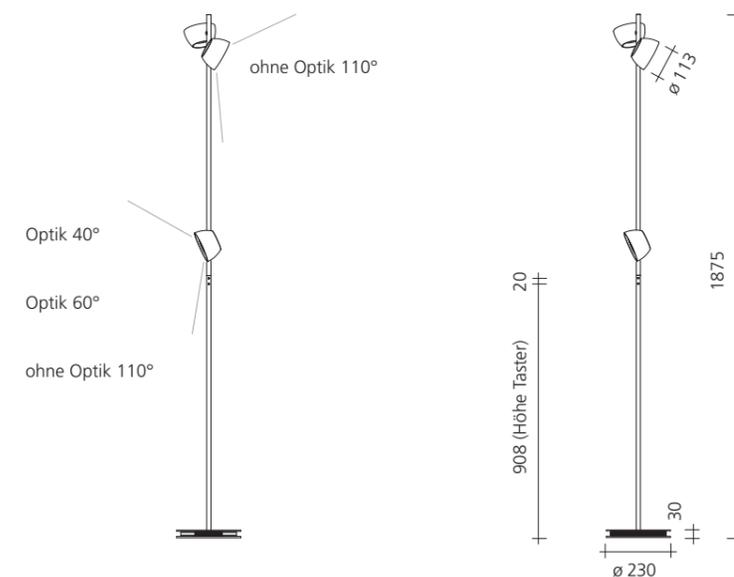
Nennleistung / Spannung 62 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz Ausführung CASAMBI®: 64 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



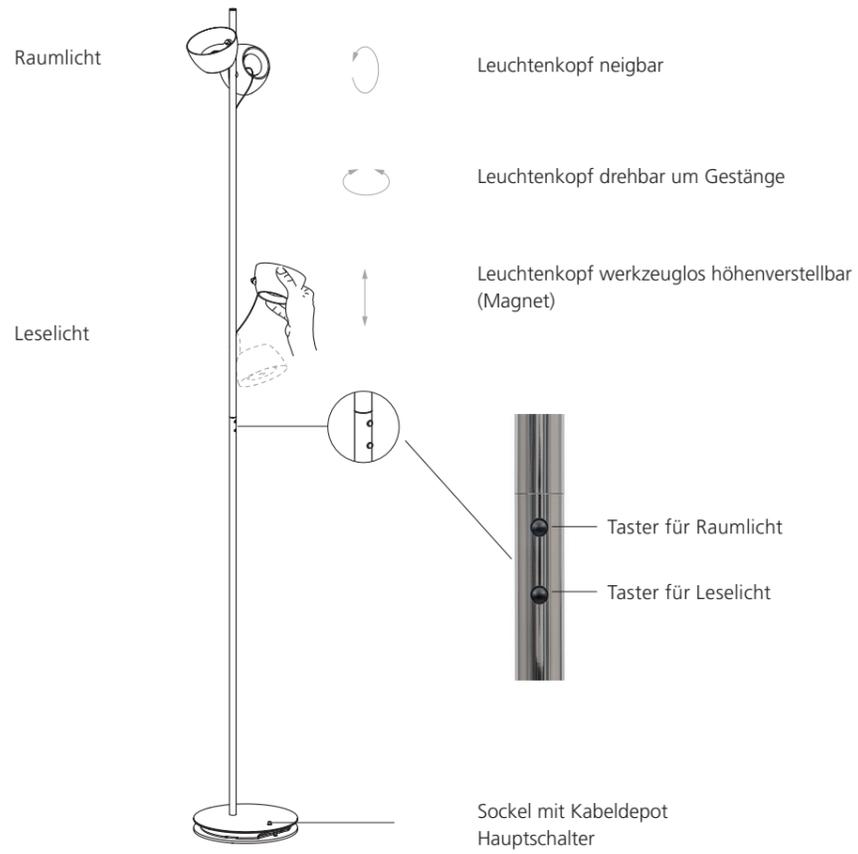
IRIO S

Die Stehleuchte IRIO bietet ein Maximum an Licht und Variabilität, vereint in einer minimalistischen Formsprache. Ihr zurückhaltendes Design fügt sich nahtlos in den Raum ein, während das Lichtkonzept eindrucksvolle Akzente ermöglicht. Sie schafft viel Atmosphäre und wird durch das wandelbare Licht zum Gestaltungsobjekt.

Die drei Leuchtenköpfe können durch Magnetkontakte werkzeuglos entlang der Stange positioniert, geneigt und in ihrer Achse gedreht werden. Je nach Raum und Anwendung lassen sich verschiedene Lichtsituationen spielerisch inszenieren. Die aufsetzbare Optik bündelt gezielt den Abstrahlwinkel und schafft dadurch blendfreies Licht zum Lesen.



IRIO S



Ausstrahlwinkel 60°



Ausstrahlwinkel 40°

Sockel
Leuchte über Hauptschalter am Sockel stromlos schaltbar. Betriebsgerät und Kabeldepot im Sockel integriert, inkl. Magnetstopper für Kabelmanagement.

Leuchtenköpfe
Leuchtenköpfe durch magnetische Halterung werkzeuglos verstellbar.

Optik
Aufsetzbare Optiken (magnetisch) bündeln den Abstrahlwinkel. Beste Entblendung mit 60° Optik.
Optiken je 1x im Lieferumfang





Farbausführungen

alu elox. schwarz elox. bronze elox.

Ausführung Schiene
alu elox., schwarz elox. oder weiss
(Betriebsgerätebox separat montiert)

Montageart Schiene
Deckenmontage (Seilabhängung nicht empfohlen)

Optiken
Einsatz mit Optik 60° empfohlen,
1x Optik 60° pro Pendel / Strahler in
Lieferumfang

Lichtquelle
2 COB-LED pro Pendel
1 COB-LED pro Strahler

Abstrahlwinkel / FWHM
98° ohne Optik (Indirektlicht)
62° mit Optik (Direktlicht)

Steuerung
CASAMBI®, siehe S. 12–13

Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.

IRIO an BF

Die Pendel und Strahler von BALTENSWEILER und die Schiene von buschfeld® ergänzen sich zu einem schlichten Leuchtsystem, welches sich harmonisch in jedes Raumkonzept einfügt. Mit ihren minimalistischen Lichtelementen setzt die Leuchte dezente Akzente über dem Tresen oder Esstisch. Durchdachte Details machen sie zu einem echten Highlight.

Die IRIO an BF bietet maximale Flexibilität und Funktionalität. Bei der Montage der Pendel und Strahler kann deren Position in der Schiene frei gewählt werden. Der Leuchtenkopf vom Pendel kann in der Höhe durch einfaches Ziehen verstellbar werden. Das Aufwickeln erfolgt mechanisch mittels des integrierten Drehgriffes im Leuchtenkopf. Das Pendel ist mit zwei Lichtquellen ausgestattet. Diese ermöglichen sowohl direktes als auch indirektes Licht. Das Direktlicht wird mit einer magnetisch gehaltenen Optik optimal entblendet. Der Strahler ist mit einer Lichtquelle bestückt.

Die Lichtelemente von BALTENSWEILER (IRIO an BF, FEZ an BF, LINiA Strahler an BF) mit der Adaption für das Schienensystem Sense System® 48 Vdc von buschfeld® können miteinander in der Schiene kombiniert werden. Dabei muss die maximale Anschlussleistung vom Betriebsgerät berücksichtigt werden.



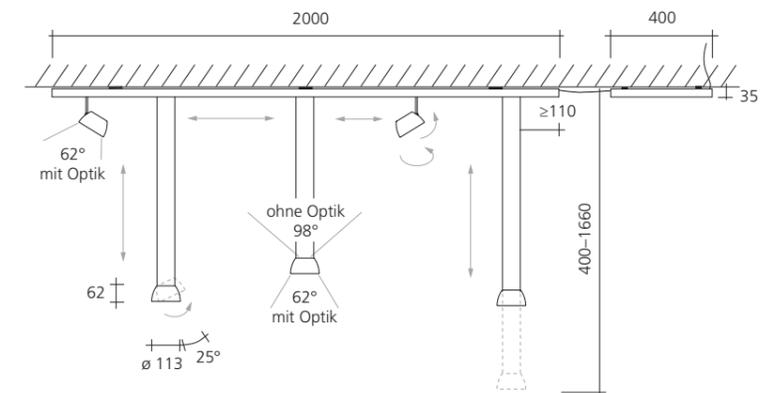
reddot winner 2025

Betriebsgerätebox
inkl. Primärkabel transparent,
Länge 3.5 m

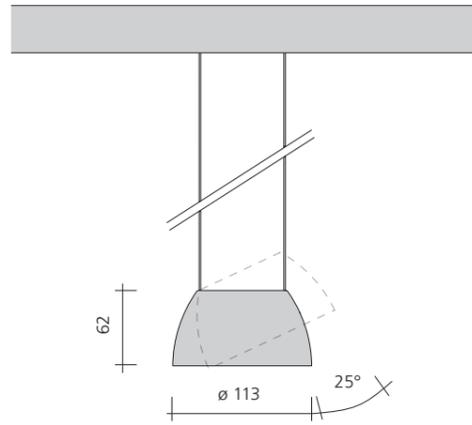
Nennleistung / Spannung
Primär 220–240 Vac / 50–60 Hz
Sekundär 100 W / 48 Vdc
(Anzahl Lichtelemente auf das
Betriebsgerät auslegen)

Schiene
inkl. Sekundärkabel, transparent,
Länge 3.5 m

Spannung 48 Vdc



IRIO an BF



Pendel
Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 1505 lm pro Pendel mit Optik
Abstrahlwinkel / FWHM 98° ohne Optik (Indirektlicht) 62° mit Optik (Direktlicht)
Nennleistung / Spannung 15.5 W pro Pendel / 48 Vdc

Pendel
Lichtfarbe 2850–1800 K
CRI / Ra min. 90
Abstrahlwinkel / FWHM 98° ohne Optik (Indirektlicht) 62° mit Optik (Direktlicht)
Lichtstrom 1180 lm pro Pendel mit Optik
Nennleistung / Spannung 15 W pro Pendel / 48 Vdc

Funktionen IRIO Pendel an BF

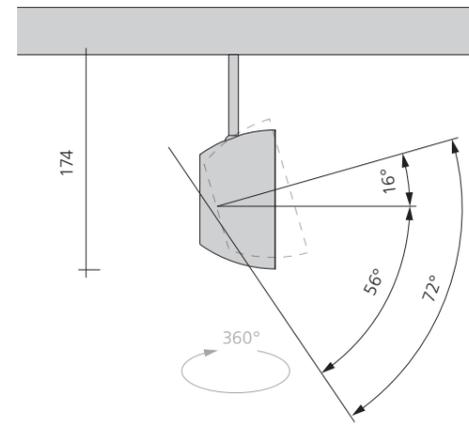
- Horizontale Position von Pendel bei Montage wählbar
- Pendel nach unten durch Zug am Leuchtenkopf höhenverstellbar
- Pendel nach oben mittels mechanischen Aufwickelns mit integriertem Drehgriff verstellbar
- Ein / Aus über Wandschalter bauseits
- Schalt- und dimmbar (stufenlos) per integriertem CASAMBI® Taster (Unterseite des Leuchtenkopfs), per CASAMBI® App oder per CASAMBI® fähigen Bedienelement
- Indirekt- und Direktlicht separat schaltbar (Schaltung / Dimmung gesamte Leuchte)
- Wechsel zwischen Szenen Indirektlicht, beide zusammen oder Direktlicht mit kurzem Tastendruck auf integrierten Taster, Dimmung mit langem Tastendruck
- CASAMBI® ready oder CASAMBI® programmiert erhältlich, siehe S. 137



Pendel
Pendel nach unten durch Zug am Leuchtenkopf höhenverstellbar. Aufwicklung mechanisch mit Drehgriff im Leuchtenkopf.

Optik
Aufgesetzte Optik (magnetisch) bündelt den Abstrahlwinkel auf 60° – garantiert gute seitliche Entblendung.
1x Optik pro Pendel / Strahler in Lieferumfang

Indirekt
Indirektlicht an Oberseite von Leuchtenkopf.



Strahler
Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Abstrahlwinkel / FWHM 62° mit Optik
Lichtstrom 1350 lm pro Strahler mit Optik
Nennleistung / Spannung 15.5 W pro Strahler / 48 Vdc

Strahler
Lichtfarbe 2850–1800 K
CRI / Ra min. 90
Abstrahlwinkel / FWHM 62° mit Optik
Lichtstrom 1140 lm pro Strahler mit Optik
Nennleistung / Spannung 15 W pro Strahler / 48 Vdc

Funktionen IRIO Strahler an BF

- Horizontale Position von Strahler bei Montage wählbar
- Strahler durch Kugelgelenkt vertikal im Bereich von 72° frei richtbar, dient der horizontalen Ausleuchtung
- Ein / Aus über Wandschalter bauseits
- Schaltbar und dimmbar (stufenlos) per CASAMBI® App oder CASAMBI® fähigen Bedienelement
- CASAMBI® ready oder CASAMBI® programmiert erhältlich, siehe S. 137



Strahler
Strahler durch Kugelgelenkt vertikal im Bereich von 72° frei richtbar, dient der horizontalen Ausleuchtung.

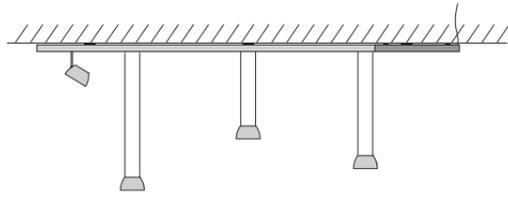
Optik
Aufgesetzte Optik (magnetisch) bündelt den Abstrahlwinkel auf 60° – garantiert gute seitliche Entblendung.
1x Optik pro Pendel / Strahler in Lieferumfang

Bedienelement (optional)
Remote Pro Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®) 36 x 134 x 9.1mm

IRIO an BF

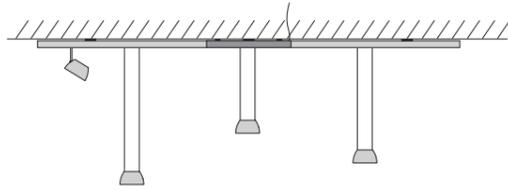
Deckenmontage Variante 1:

Die Betriebsgerätebox kann bündig am Schienenende positioniert werden.



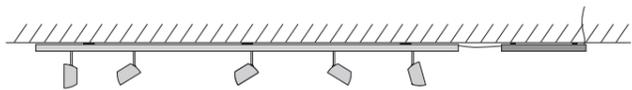
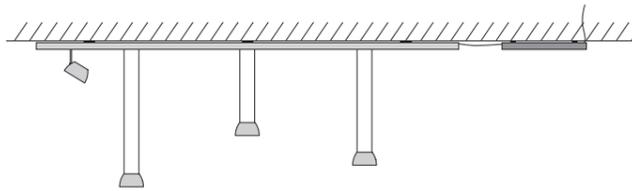
Deckenmontage Variante 2:

Die Betriebsgerätebox kann frei entlang der Schiene positioniert werden.



Deckenmontage Variante 3:

Die Betriebsgerätebox wird extern aufputz positioniert.



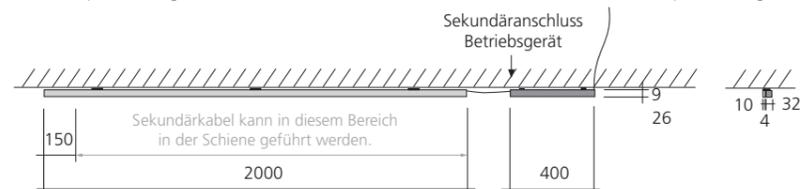
Betriebsgerätebox:

Fotos Detail Betriebsgerätebox siehe S. 43.

Abmessungen Schiene und Betriebsgerätebox:

Position Einspeisung Sekundärkabel 48 Vdc
(Kabel werkseitig an Schiene angeschlossen)
Kabel transparent, Länge 3.5 m

Primärkabel 230 Vac (Kabel werkseitig
an Betriebsgerätebox angeschlossen)
Kabel transparent, Länge 3.5 m





Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Sockel

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Gestänge Edelstahl

Kabel (IRIO W AP)

transparent, 2,75 m

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM

62° mit Optik

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar
am Taster am Wandbaldachin
(Memory)

Zubehör (IRIO W AP)

Optional Adaptionen für versch.

Befestigungen bestellbar:

- Regaladaption

- Bettadaption

Informationen siehe S. 18

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.
Ausführung CASAMBI® nicht
erhältlich



IRIO W UP

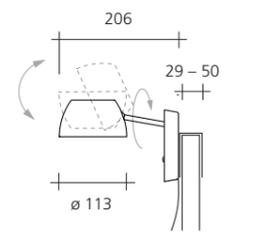
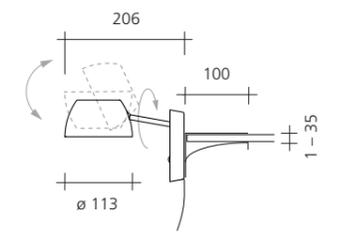
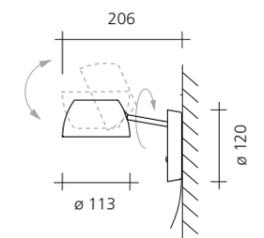
Die Wandleuchte IRIO überzeugt durch ihr reduziertes Design, das zeitlose Modernität ausstrahlt. Ob im Wohnbereich, in der Hotellerie oder im Büro – dank ihrer minimalistischen Erscheinung lässt sie sich vielseitig einsetzen und erzeugt ein angenehmes, atmosphärisches Licht.

Das integrierte Kugelgelenk ermöglicht eine flexible Verstellung des Leuchtenkopfs im Bereich von 72°. So lässt sich das Licht gezielt ausrichten – sei es zur Akzentuierung, als Arbeitsbeleuchtung oder als Leselicht. Die hohe Lichtstärke sorgt für eine ausgezeichnete Ausleuchtung, während die magnetisch aufgesetzte Optik eine optimale Entblendung gewährleistet.



IRIO W AP

Die Aufputz-Ausführung (mit Kabel) lässt sich dank optionaler Adaptionen einfach an Bettkopfteil, Regal oder anderen Möbelstücken montieren. Die Steuerung erfolgt bequem über einen dezent integrierten Taster am Wandbaldachin.



Lichtfarbe 2700 K

CRI / R_a min. 90

Lichtstrom 1350 lm mit Optik

Nennleistung / Spannung

17,5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

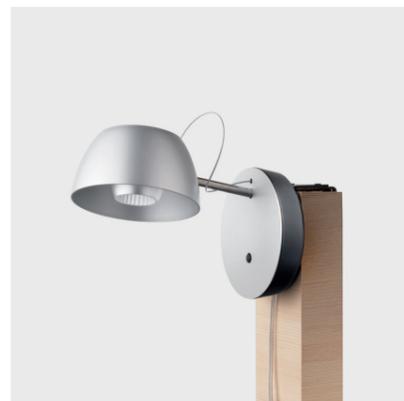
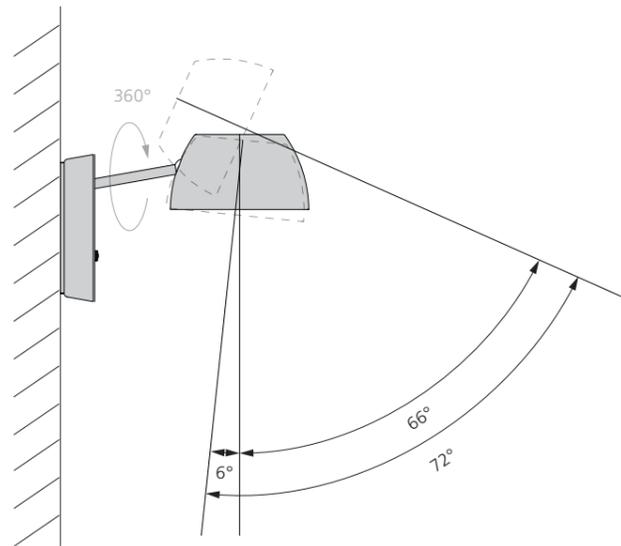
Lichtfarbe 2850–1800 K 

CRI / R_a min. 90

Lichtstrom 1140 lm mit Optik

Nennleistung / Spannung

17,5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



Optik

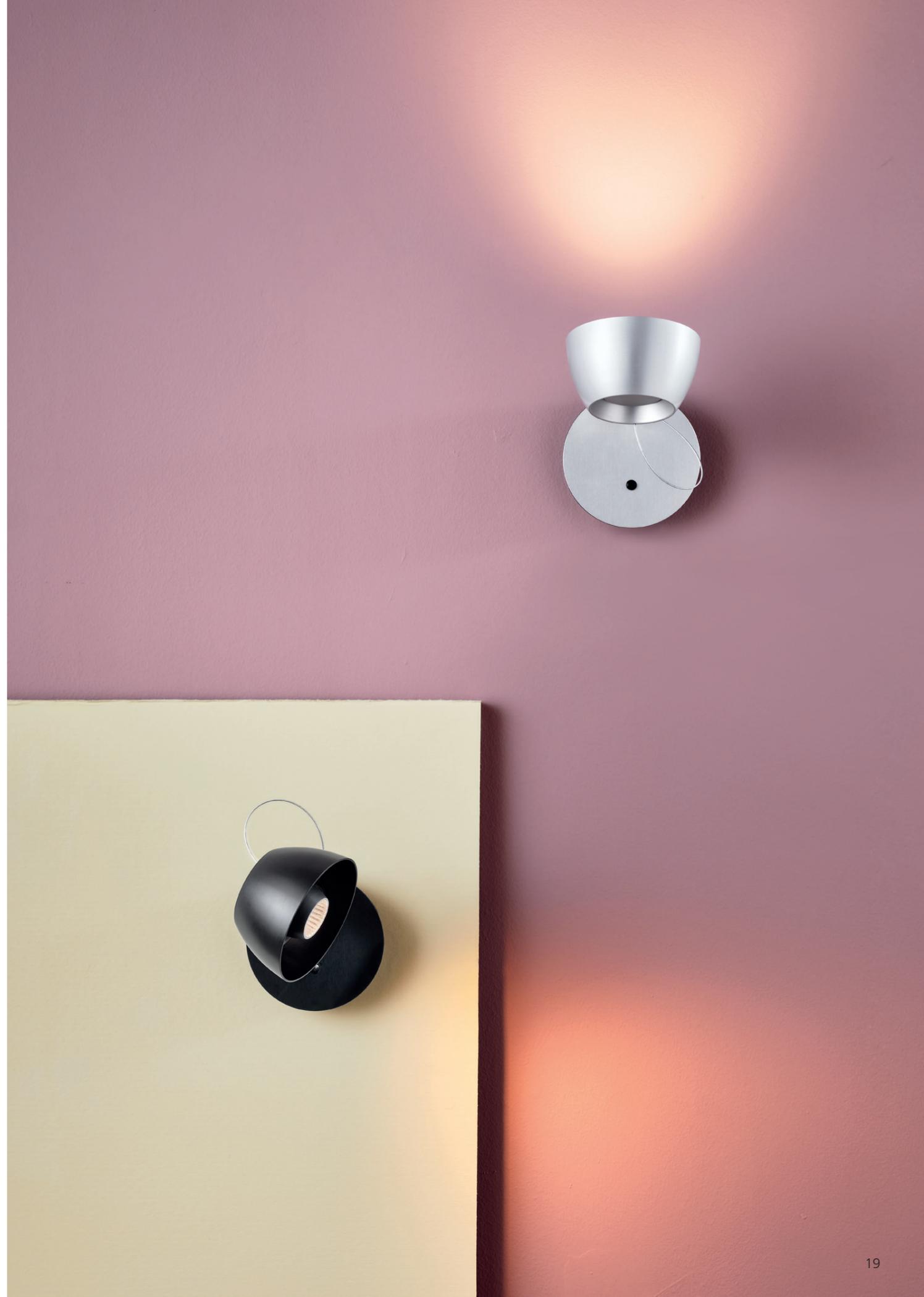
Aufgesetzte Optik (magnetisch) bündelt den Abstrahlwinkel auf 60° – gute seitliche Entblendung.
Optik in Lieferumfang

Klammer

Leuchte mit optionaler Klammer einfach an Regal / Sideboard montierbar.

Bettbefestigung

Leuchte mit optionaler Befestigung einfach an Bettkopfteil montierbar.



FEZ



**Farbausführungen**

○ weiss ● bronze elox.

● schwarz ● alu elox.

Teleskop Edelstahl

Sockel

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung / Standrohr

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 3.3 m

Lichtquelle 2 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM

96° (Indirektlicht)

57° / 30° (Direktlicht)

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar
am Taster am Standrohr (Memory)
CASAMBI® ready od. CASAMBI®
prog. bestellbar, siehe S. 137

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



reddot award 2017
best of the best



Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 3090 lm

Nennleistung / Spannung

36.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

37 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000–1800 K 

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 2640 lm

Nennleistung / Spannung

35.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

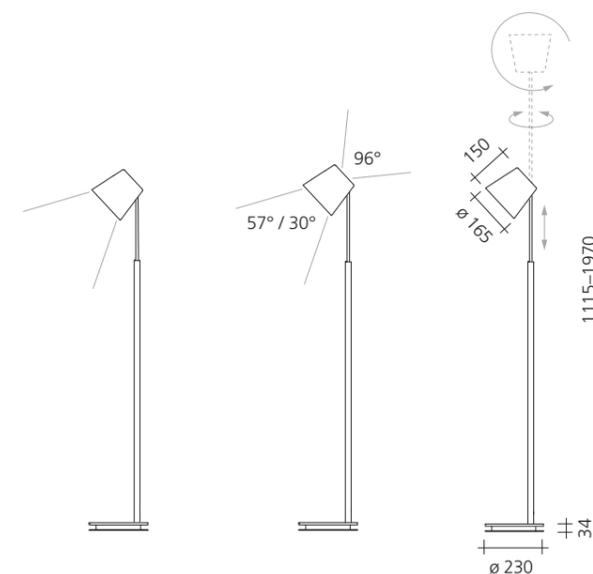
Ausführung CASAMBI®:

36 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

**FEZ S**

Die Schlichtheit in der Form und der hohe Anspruch an die Funktion sind die wichtigsten Merkmale der Leuchte FEZ. Der Leuchtenkopf aus Aluminium ist charakteristisch für die FEZ – dieser dient als Kühlkörper und gleichzeitig als Blendschutz. Zwei Lichtquellen ermöglichen vielseitige Lichtsituationen. Eine ist im Leuchtenkopf integriert und die zweite auf dem Leuchtenkopf platziert. Das schlichte Design, bestückt mit leistungsstarken LEDs und verschiedenen Steueroptionen macht die FEZ S zu einer idealen Wahl für unterschiedliche Beleuchtungsbedürfnisse in Wohn- und Arbeitsräumen.

Die Stehleuchte FEZ S verfügt über ein ausziehbares Teleskopgestänge, das in der Höhe verstellt und um die eigene Achse gedreht werden kann. Zusammen mit dem neigbaren Leuchtenkopf lässt sich das Licht in alle Richtungen lenken.



FEZ S



Indirektlicht
Schalter Indirektlicht vorne am Leuchtenkopf.
Licht separat zu- oder wegschaltbar.
(Ausführung CASAMBI®: Indirektlicht nicht
separat per CASAMBI® schaltbar)



Steuerung / Gestänge
Dimmen und Schalten am Standrohr.
Leuchte durch Teleskopgestänge in der Höhe
frei verstellbar.



Sockel
Betriebsgerät und Kabeldepot im Sockel
integriert, inkl. Magnetstopper für Kabel-
management.





Farbausführungen

- rioja
- smaragd

Teleskop Edelstahl

Sockel

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung / Standrohr

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 3.3 m

Lichtquelle 2 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM

96° (Indirektlicht)

57° / 30° (Direktlicht)

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar
am Taster am Standrohr (Memory)
CASAMBI® ready od. CASAMBI®
prog. bestellbar, siehe S. 137

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 3090 lm

Nennleistung / Spannung

36.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

37 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000–1800 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 2640 lm

Nennleistung / Spannung

35.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

36 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

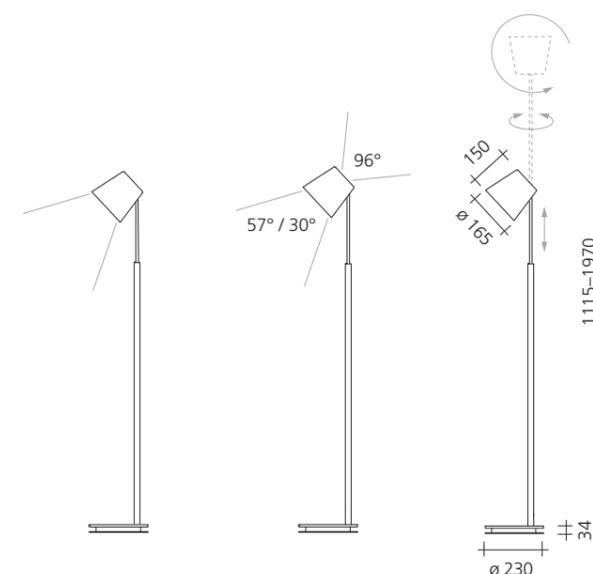


FEZ S – Sonderkollektion

Die FEZ S ist erhältlich in einer Sonderkollektion, in den Farben rioja und smaragd. Edle dunkle Farbtöne, die sich harmonisch und dezent in jede Wohnumgebung einfügen. Dank der neuen Veredelung der Oberfläche mit einem Soft-Touch Finish wird das Berühren und Verstellen der Leuchte zu einem besonderen Erlebnis. Die spezielle Lackierung gibt der Leuchte eine samtige Haptik und verleiht der matten Farbe eine optische Tiefe.

Die Schlichtheit in der Form und der hohe Anspruch an die Funktion sind die wichtigsten Merkmale der Leuchte FEZ. Der Leuchtenkopf aus Aluminium ist charakteristisch für die FEZ – dieser dient als Kühlkörper und gleichzeitig als Blendschutz. Zwei Lichtquellen ermöglichen vielseitige Lichtsituationen. Eine ist im Leuchtenkopf integriert und die zweite auf dem Leuchtenkopf platziert. Das schlichte Design, bestückt mit leistungsstarken LEDs und verschiedenen Steueroptionen macht die FEZ S zu einer idealen Wahl für unterschiedliche Beleuchtungsbedürfnisse in Wohn- und Arbeitsräumen.

Die Stehleuchte FEZ S verfügt über ein ausziehbares Teleskopgestänge, dass in der Höhe verstellt und um die eigene Achse gedreht werden kann. Zusammen mit dem neigbaren Leuchtenkopf lässt sich das Licht in alle Richtungen lenken.





Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Gestänge Edelstahl

Sockel

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 1,9 m

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 43°

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar
am Taster am Sockel (Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1890 lm

Nennleistung / Spannung

21.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2800–1800 K 

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1490 lm

Nennleistung / Spannung

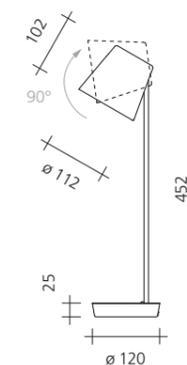
21 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



FEZ T

Die FEZ Tischleuchte besticht durch ihr elegantes und dezentes Design. Die lichtstarke LED hat eine grosse Bandbreite an Helligkeitsstufen und bietet damit vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Gedimmt schafft sie eine gemütliche Atmosphäre, während sie bei höchster Stufe als ideales Arbeitslicht dient. Perfekt für konzentriertes Arbeiten oder entspannt im Bett, macht die FEZ Tischleuchte das Lesen zu einem echten Genuss.

Der konische Leuchtenkopf aus Aluminium ist charakteristisch für die FEZ. Er ist vertikal neigbar und dient als Kühlkörper und Blendschutz. Das Gestänge aus Edelstahl, verbindet den Leuchtenkopf mit dem schlichten Sockel. Es ist schlank und unauffällig, wodurch der Fokus auf dem formschönen Leuchtenkopf bleibt.





Leuchtenkopf
Leuchtenkopf mittels Gelenk am Gestänge bis 90° neigbar.



Linsenoptik
Eingebaute Optik ergibt ein homogenes und blendfreies Licht.



Sockel
Taster für Schaltung und Dimmung am Sockel, Betriebsgerät ist integriert.





Farbausführungen

- rioja
- smaragd

Gestänge Edelstahl

Sockel schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 1,9 m

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 43°

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar am Taster am Sockel (Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



FEZ T – Sonderkollektion

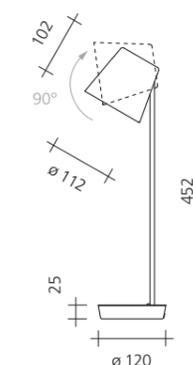
Die FEZ T ist erhältlich in einer Sonderkollektion, in den Farben rioja und smaragd. Edle dunkle Farbtöne, die sich harmonisch und dezent in jede Wohnumgebung einfügen. Dank der neuen Veredelung der Oberfläche mit einem Soft-Touch Finish wird das Berühren und Verstellen der Leuchte zu einem besonderen Erlebnis. Die spezielle Lackierung gibt der Leuchte eine samtige Haptik und verleiht der matten Farbe eine optische Tiefe.

Die FEZ Tischleuchte besticht durch ihr elegantes und dezentes Design. Die lichtstarke LED hat eine grosse Bandbreite an Helligkeitsstufen und bietet damit vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Gedimmt schafft sie eine gemütliche Atmosphäre, während sie bei höchster Stufe als ideales Arbeitslicht dient. Perfekt für konzentriertes Arbeiten oder entspannt im Bett, macht die FEZ Tischleuchte das Lesen zu einem echten Genuss.

Der konische Leuchtenkopf aus Aluminium ist charakteristisch für die FEZ. Er ist vertikal neigbar und dient als Kühlkörper und Blendschutz. Das Gestänge aus Edelstahl, verbindet den Leuchtenkopf mit dem schlichten Sockel. Es ist schlank und unauffällig, wodurch der Fokus auf dem formschönen Leuchtenkopf bleibt.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 1890 lm
Nennleistung / Spannung
 21,5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2800–1800 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 1490 lm
Nennleistung / Spannung
 21 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



**Farbausführungen**

○ weiss ● bronze elox.

● schwarz ● alu elox.

Leuchtenbaldachin
schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung
Farbe wie Leuchtenkopf

Lichtquelle 2 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM
95° (Indirektlicht)
50° (Direktlicht)

Steuerung
CASAMBI®, siehe S. 36

Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.

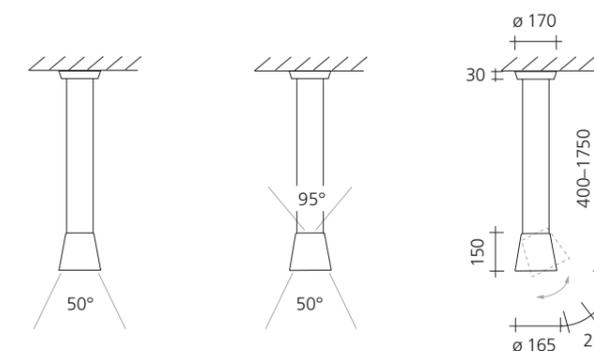
FEZ DZ

Kraftvoll erhellend oder intim und stimmungsvoll: Die Pendelleuchte überzeugt durch ihre klare Formensprache und vielseitige Lichtwirkung. Mit nur einem Tastendruck lässt sie sich vom raumfüllenden Lichtspender zum dezenten Stimmungslicht wandeln – ideal für Esstisch, Tresen oder Sideboard.

Das Pendel schwebt an zwei feinen Seilen. Es kann durch einen integrierten Seilzug stufenlos in der Höhe verstellt werden. Der Leuchtenkopf ist mit zwei Lichtquellen ausgestattet. Die LED oben am Leuchtenkopf bietet ein über die Decke abstrahlendes Indirektlicht. Sie erhellt den ganzen Raum und kann wahlweise zu- oder weggeschaltet werden. Eine zweite, nach unten gerichtete LED bietet blendfreies Licht und inszeniert Tisch oder Tresen.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / R_a min. 90
Lichtstrom 3340 lm
Nennleistung / Spannung
36 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000–1800 K 
CRI / R_a min. 90
Lichtstrom 2625 lm
Nennleistung / Spannung
35 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz





Funktionen FEZ DZ

- Pendel über selbsteinziehenden Seilzug stufenlos höhenverstellbar
- Ein / Aus über Wandschalter bauseits
- Schalt- und dimmbar (stufenlos) per CASAMBI® App oder per CASAMBI® fähigen Bedienelement
- Indirektlicht per Knopfdruck oben am Leuchtenkopf zuschaltbar (nicht per CASAMBI® schaltbar)
- CASAMBI® ready oder CASAMBI® programmiert erhältlich, siehe S. 137



Indirektlicht FEZ DZ
Schalter für Indirektlicht oben am Leuchtenkopf, Licht separat zuschaltbar.



Bedienelement (optional)
DI-ON Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®) ø 58 mm x 15 mm



Bedienelement (optional)
Remote Pro Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®) 36 x 134 x 9.1mm

**Farbausführungen**

- weiss
 schwarz
 bronze elox.
 alu elox.

Ausführung Schiene

alu elox., schwarz elox. oder weiss (Box inkl. Betriebsgerät separat montiert)

Montageart Schiene

Deckenmontage oder Seilabhangung

Lichtquelle

2 COB-LED pro Pendel

Abstrahlwinkel / FWHM

85° (Indirektlicht)

42° (Direktlicht)

Steuerung

CASAMBI®, siehe S. 40

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Betriebsgerätebox

inkl. Primärkabel transparent, Länge 3.5 m

Nennleistung / Spannung

Primär 220–240 Vac / 50–60 Hz
Sekundär 100 W / 48 Vdc
(Anzahl Lichtelemente auf das Betriebsgerät auslegen)

Schiene

inkl. Sekundärkabel, transparent, Länge 3.5 m

Spannung 48 Vdc

Pendel

Lichtfarbe 2700 K

CRI / R_a min. 90

Lichtstrom 2615 lm pro Pendel

Nennleistung / Spannung

27.5 W pro Pendel / 48 Vdc

Pendel

Lichtfarbe 2850–1800 K

CRI / R_a min. 90

Lichtstrom 2310 lm pro Pendel

Nennleistung / Spannung

27 W pro Pendel / 48 Vdc

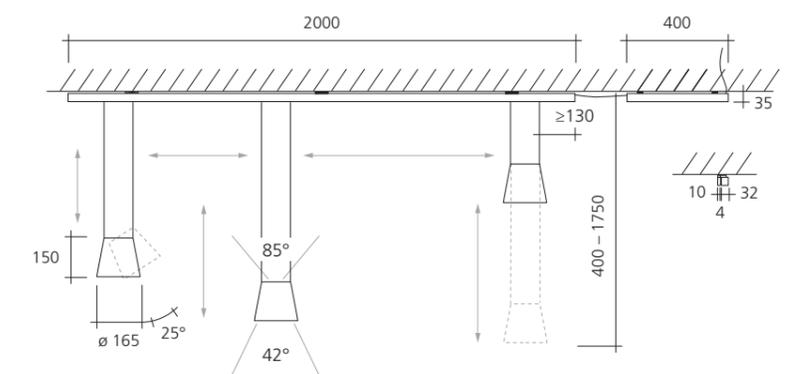
**FEZ an BF**

Die Schlichtheit in der Form und der hohe Anspruch an die Funktion sind die wichtigsten Merkmale der Leuchte FEZ. Die Pendel von BALTENSWEILER und die Schiene von buschfeld® ergänzen sich zu einem flexiblen Leuchtensystem.

Das System kann wahlweise direkt an die Decke oder mit einer Seilabhangung montiert werden. Das Pendel schwebt an zwei feinen Seilen. Es kann bei der Montage innerhalb der Schiene individuell platziert werden. Der Leuchtenkopf kann durch einen integrierten Seilzug stufenlos in der Höhe verstellt und in der Längsrichtung bis zu 25° geneigt werden.

Der Leuchtenkopf ist mit zwei Lichtquellen ausgestattet. Die LED oben am Leuchtenkopf bietet ein über die Decke abstrahlendes Indirektlicht. Sie erhellt den ganzen Raum und kann wahlweise zu- oder weggeschaltet werden. Eine zweite, nach unten gerichtete LED bietet blendfreies Licht und inszeniert den Tisch oder Tresen.

Die Lichtelemente von BALTENSWEILER (IRIO an BF, FEZ an BF, LINiA Strahler an BF) mit der Adaption für das Schienensystem Sense System® 48 Vdc von buschfeld® können miteinander in der Schiene kombiniert werden. Dabei muss die maximale Anschlussleistung vom Betriebsgerät berücksichtigt werden.



FEZ an BF



Funktionen FEZ DZ an BF

- Horizontale Position von Pendel bei Montage wählbar
- Pendel über selbsteinziehenden Seilzug stufenlos höhenverstellbar
- Ein / Aus über Wandschalter bauseits
- Schalt- und dimmbar (stufenlos) per integriertem CASAMBI® Taster (Oberseite des Leuchtenkopfs), per CASAMBI® App oder per CASAMBI® fähigen Bedienelement
- Indirekt- und Direktlicht separat schaltbar (Schaltung / Dimmung gesamte Leuchte)
- Wechsel zwischen Szenen Indirekt-, beide zusammen oder Direktlicht mit kurzem Tastendruck auf integrierten Taster, Dimmung mit langem Tastendruck
- CASAMBI® ready oder CASAMBI® programmiert erhältlich, siehe S. 137



Indirektlicht

Programmierbarer CASAMBI® Taster oben an Leuchtenkopf, Licht separat schaltbar (Szenenwechsel).

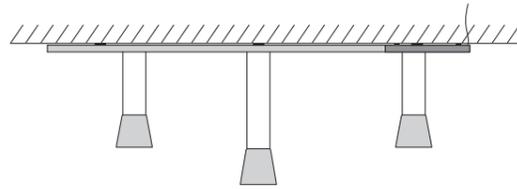
Bedienelement (optional)

Remote Pro Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®) 36 x 134 x 9.1mm



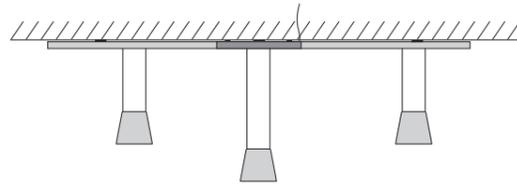
Deckenmontage Variante 1:

Die Betriebsgerätebox kann bündig am Schienenende positioniert werden.



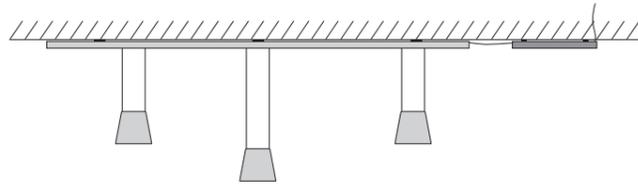
Deckenmontage Variante 2:

Die Betriebsgerätebox kann frei entlang der Schiene positioniert werden.



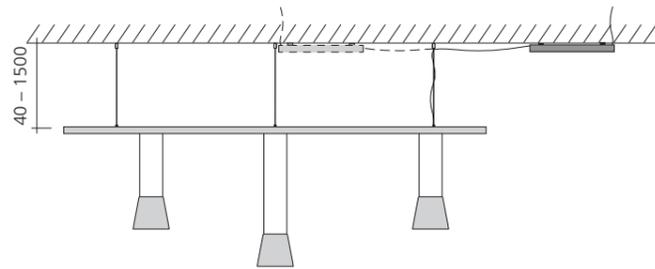
Deckenmontage Variante 3:

Die Betriebsgerätebox wird extern aufputz positioniert.



Montage mit Seilabhängung:

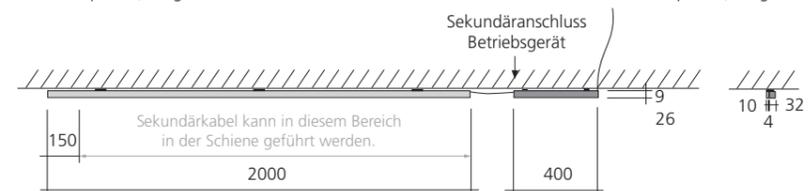
Die Betriebsgerätebox muss extern aufputz positioniert werden.



Abmessungen Schiene und Betriebsgerätebox:

Position Einspeisung Sekundärkabel 48 Vdc
(Kabel werkseitig an Schiene angeschlossen)
Kabel transparent, Länge 3.5 m

Primärkabel 230 Vac (Kabel werkseitig
an Betriebsgerätebox angeschlossen)
Kabel transparent, Länge 3.5 m



Schiene mit Deckenmontage Option 1

Betriebsgerätebox an Schiene positioniert.



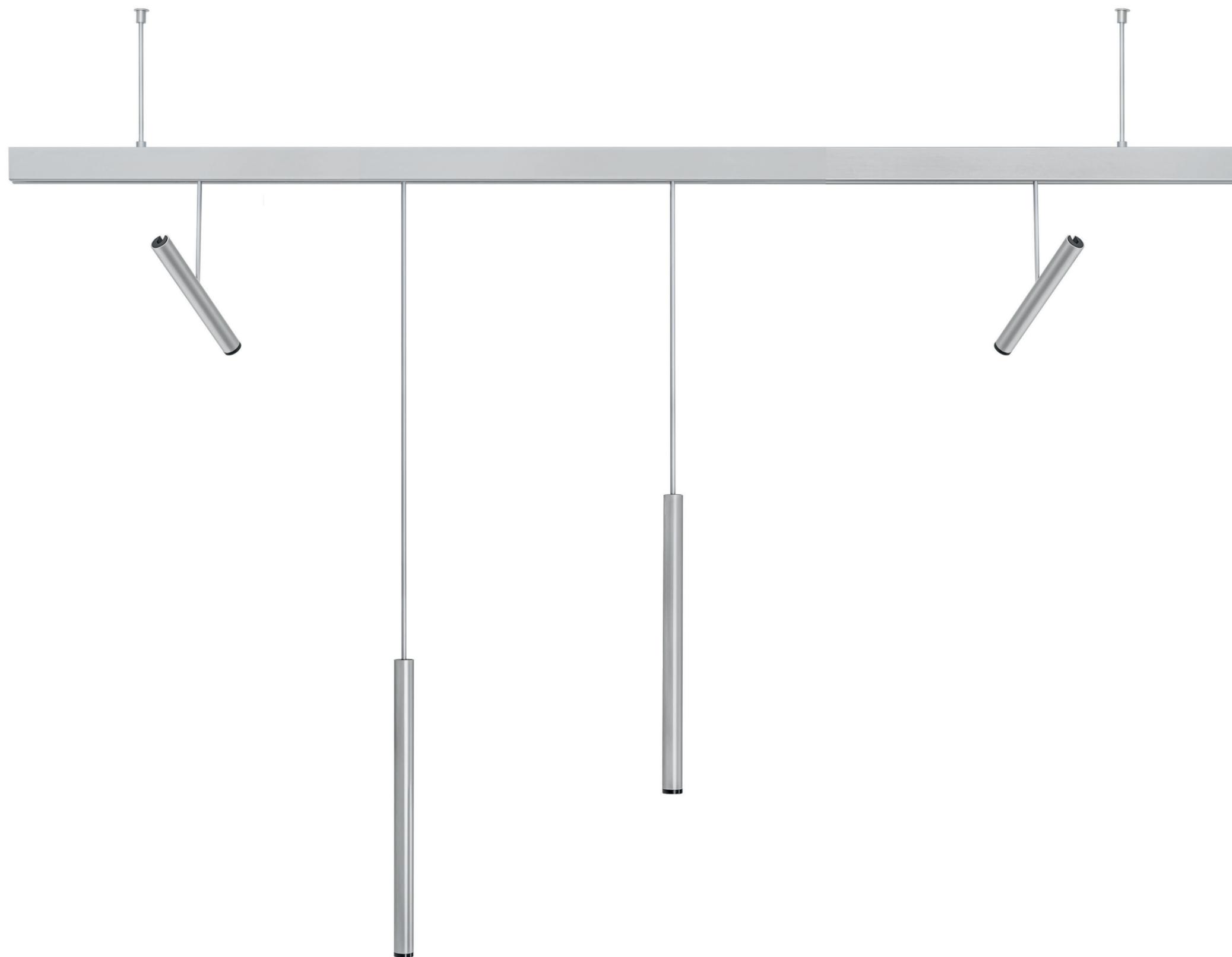
Schiene mit Deckenmontage Option 2

Betriebsgerätebox extern positioniert.



Schiene mit Seilabhängung

Betriebsgerätebox extern positioniert.
Seilabhängung für IRIO an BF nicht empfohlen.



LINIJA



Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Gestänge Edelstahl

Sockel

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 3,4 m

Lichtquelle

1 COB-LED pro Leuchtenkopf

Abstrahlwinkel / FWHM

13°–69°

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar
einzeln an Leuchtenköpfen
(Memory); Hauptschalter am
Sockel (stromlos schalten)

Hinweis

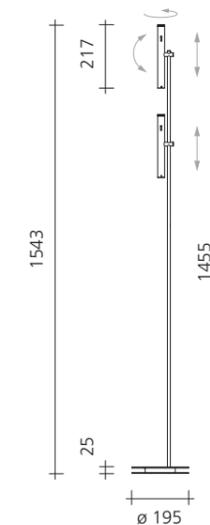
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



LINJA S

Puristisch im Design, geradlinig in der Erscheinung: Eine harmonische Kombination aus filigranem Edelstahlgestänge und formschlichten Leuchtenköpfen aus Aluminium. Die LINJA Stehleuchte setzt den Fokus auf das Wesentliche und überzeugt mit raffinierten Details. Ihre hohe Flexibilität ermöglicht es, immer wieder neue Stimmungen zu kreieren.

Die Leuchtenköpfe lassen sich entlang des Gestänges verschieben und frei richten. Ob Kunstwerk oder Bücherwand – Objekte werden gezielt in Szene gesetzt, da die Stehleuchte über einen variablen Ausstrahlwinkel verfügt. Der Ausstrahlwinkel kann einzeln am Leuchtenkopf mittels Verschieben vom Fokussierstift stufenlos eingestellt werden.



Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

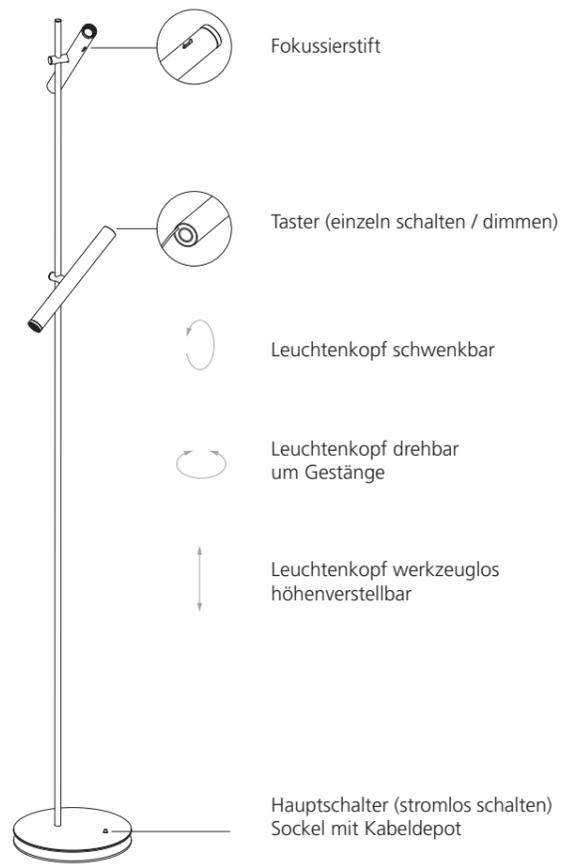
Lichtstrom (FWHM = 69°)

2x 425 lm = 850 lm

Nennleistung / Spannung

13 W / 220–240 Vac / 50–60Hz

LINIJA S



Glaslinse
Glaslinse erzeugt in Verbindung mit dem Abblendring ein blendfreies und homogenes Lichtbild.



Ausstrahlwinkel
Ausstrahlwinkel mittels Fokussierstifts am Leuchtenkopf verstellbar.
13°–69°



Taster
Leuchtenköpfe einzeln schalt- und dimmbar, Taster am hinteren Ende des Leuchtenkopfes.



Sockel
Leuchte über Hauptschalter am Sockel stromlos schaltbar. Betriebsgerät und Kabeldepot im Sockel integriert inkl. Magnetstopper für Kabelmanagement.





Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Gestänge Edelstahl

Sockel schwarz

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel

schwarz, 1.9 m inkl. Steckernetzteil

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 69°

Steuerung schalt- und stufenlos dimmbar am Taster am Sockel

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



LINiJA T

Schlicht im Design – praktisch im Alltag. Die LINiJA Tischleuchte ist auf das Wesentliche reduziert, ohne an Funktionalität einzubüßen. Mit ihrem filigranen Edelstahlgestänge und dem schlichten Leuchtenkopf aus Aluminium setzt die Tischleuchte dezente Akzente im Raum.

Der Leuchtenkopf mit fixem Ausstrahlwinkel lässt sich individuell positionieren. Er kann vertikal am Gestänge verschoben und mit dem Gelenk frei gerichtet werden. Das Licht der COB-LED besticht durch Brillanz und beste Farbwiedergabe. Die spezielle Glaslinse erzeugt in Verbindung mit dem schwarzen Abblending ein angenehm blendfreies und homogenes Lichtbild. Das macht die Leuchte zu einem idealen Leselicht am Tisch oder im Schlafzimmer – ob beim Lesen der Morgenzeitung oder der spannenden Bettlektüre am Abend.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / R_a min. 90

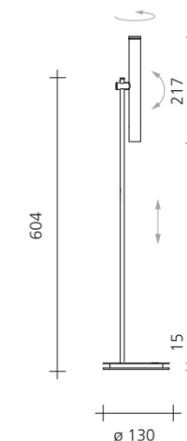
Lichtstrom 425 lm

Nennleistung / Spannung

Leuchte ohne Steckernetzteil
6 W / 24 Vdc

Nennleistung / Spannung

Leuchte inkl. Steckernetzteil
7.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz





Glaslinse
Glaslinse erzeugt in Verbindung mit dem Abblending ein blendfreies und homogenes Lichtbild.



Gelenk
Strahler am Gestänge verschiebbar und um die eigene Achse drehbar.



Sockel
Taster für Dimmen und Schalten am Sockel. Kabeldepot im Sockel integriert.





Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Ausführung Schiene
alu elox. oder schwarz elox.
verschiedene Längen

Montageart Schiene
Deckenmontage oder Abhängung

Lichtelemente
Pendel und Strahler

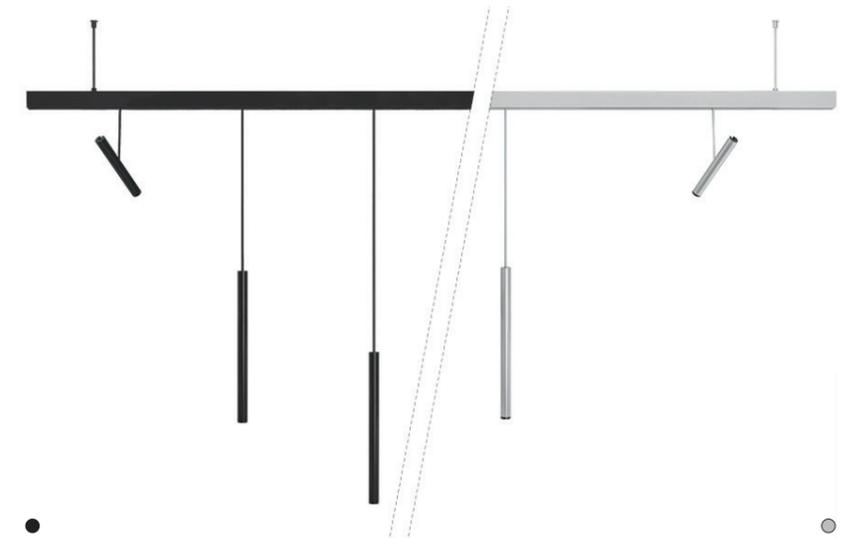
Lichtquelle
1 COB-LED pro Pendel / Strahler

Abstrahlwinkel / FWHM
Pendel: 69°
Strahler: 13–69°

Steuerung
Ein / Aus über Wandschalter,
2 Helligkeitsstufen durch Drehen
der Pendel, Strahler nicht dimm-
bar

Spezielles
Strahler CASAMBI® ready oder
programmiert bestellbar

Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



LINIJA D

Die Schlichtheit in ihrer Form: Ein Hängeleuchtensystem im zeitlosen Design, ideal zur Beleuchtung von Tischen und Tresen. Dank seiner hohen Flexibilität passt sich das Licht perfekt an alle Tischlängen an – besonders geeignet beim Einsatz über ausziehbaren Esstischen.

Die Pendel sind sowohl in der Höhe als auch entlang der Schiene werkzeuglos positionierbar. Die hochwertige Glaslinse erlaubt es, die Pendel ohne zu blenden in jeder Höhe zu platzieren. Ein axiales Drehen der einzelnen Pendel lässt das Licht ein- und ausschalten, sowie in zwei Helligkeitsstufen (100 % oder 15 %) einstellen. Individuelle Lichtsituationen können somit sehr intuitiv und einfach erzielt werden.

Mit dem Strahler Vario können Objekte gezielt inszeniert und ausgeleuchtet werden – er wird für die horizontale Ausleuchten eingesetzt. Der Strahler ist dreh- und schwenkbar und kann entlang der Schiene frei positioniert werden. Er verfügt über einen variablen Ausstrahlwinkel. Durch Verschieben des Fokussierstiftes an der Oberseite des Strahlers kann der Ausstrahlwinkel stufenlos angepasst werden.

Die Pendel und Strahler von LINIJA D und TOPOLED D (siehe S. 69) können innerhalb der gleichen Schiene kombiniert werden.



Schiene inkl. Betriebsgerät

inkl. Primärkabel transparent,
Länge 3.5 m

Nennleistung / Spannung
Primär 220–240 Vac / 50–60 Hz
Schiene Länge 2.4 / 1.9 / 1.4 m:
- Sekundär 60 W / 24 Vdc
Schiene Länge 0.9 / 0.6 m:
- Sekundär 40 W / 24 Vdc
(Anzahl Lichtelemente auf das
Betriebsgerät auslegen)

Pendel

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom

425 lm pro Pendel

Nennleistung / Spannung

6 W pro Pendel / 24 Vdc

Strahler

Lichtfarbe 2700 K

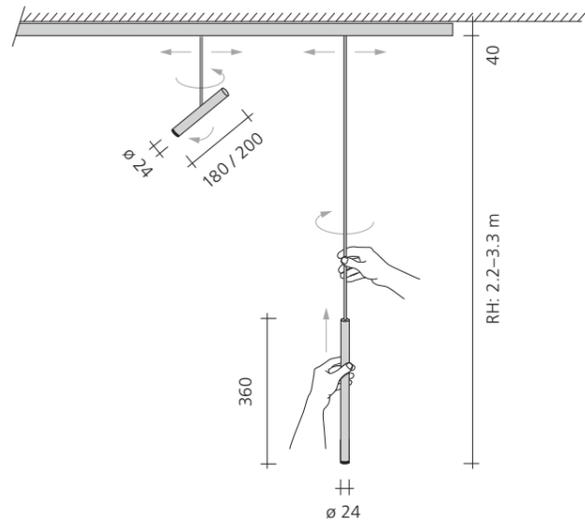
CRI / Ra min. 90

Lichtstrom (FWHM = 69°)

425 lm pro Strahler

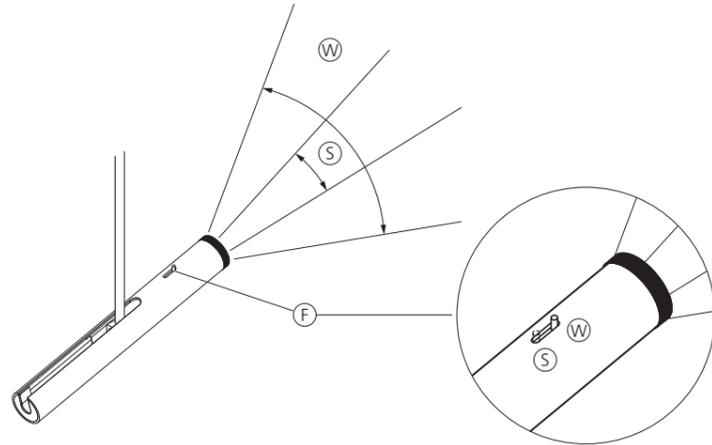
Nennleistung / Spannung

6 W pro Strahler / 24 Vdc



Schienen		
Länge:	Leistung:	Pendel:
240 cm	max. 60 W	1-10
190 cm	max. 60 W	1-10
140 cm	max. 60 W	1-10
90 cm	max. 40 W	1-6
60 cm	max. 40 W	1-6

Montageset (Empfehlung bei Einsatz über Esstisch)		
Raumhöhe:	Montageset:	Pendel:
2.2 / 2.3 m	Deckenmontage-Set	kurz
2.4 m	Abhängung 15 cm	kurz
2.5 / 2.6 m	Deckenmontage-Set	lang
2.7 / 2.8 m	Deckenmontage-Set	XL
2.9 m	Abhängung 15 cm	XL
3.0 / 3.1 m	Abhängung 35 cm	XL



Der Ausstrahlwinkel kann durch den verschiebbaren Fokussierstift angepasst werden:

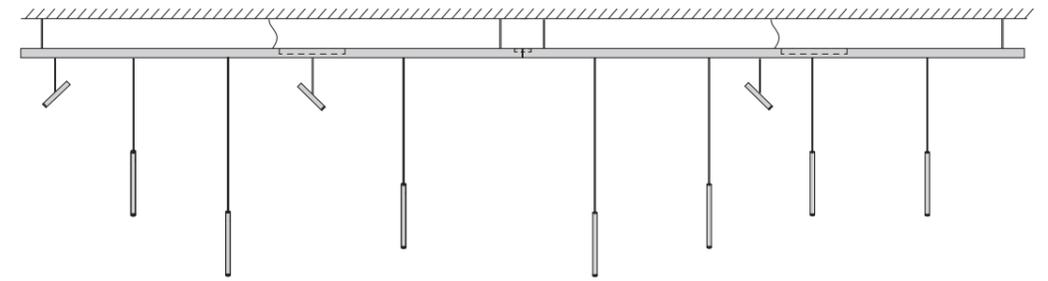
- (S) enger Ausstrahlwinkel (FWHM 13°)
- (W) breiter Ausstrahlwinkel (FWHM 69°)
- (F) Fokussierstift



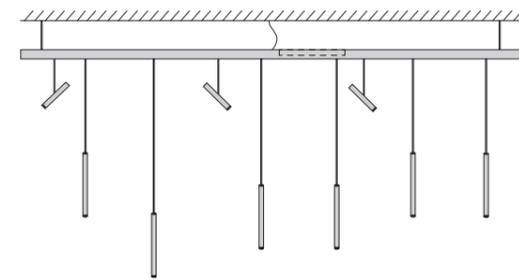
Strahler Vario
Strahler dreh- und schwenkbar und vertikal in der Schiene frei positionierbar.
Strahler Vario: Länge 180 mm
Strahler Vario CASAMBI®: Länge 200 mm

Pendeldetail
Pendel höhenverstellbar und verschiebbar an Tubus.
Kurzer Pendel: 73-100 cm
Langer Pendel: 98-125 cm
XL Pendel: 123-150 cm

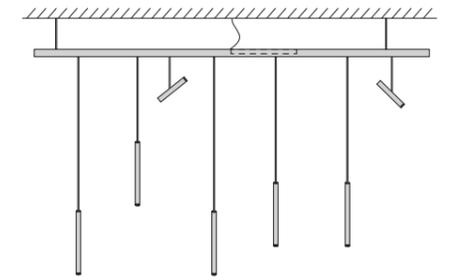
Montageart Schiene
Optimale Anpassung an Raumhöhe mit direkter Deckenmontage oder passender Abhängungen: 5 cm / 10 cm / 15 cm / 35 cm



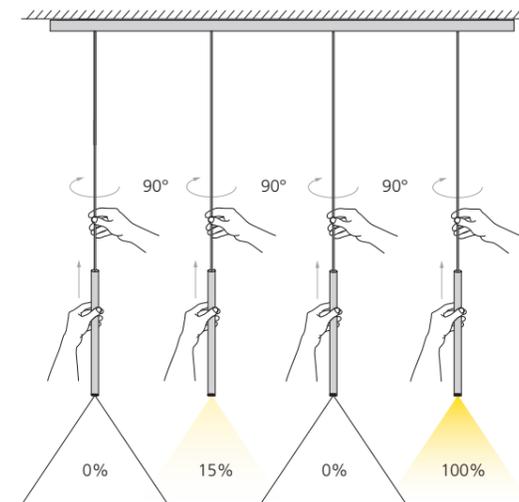
Schienenkombinationen mit entsprechenden Verbindungselementen auf Anfrage erhältlich.



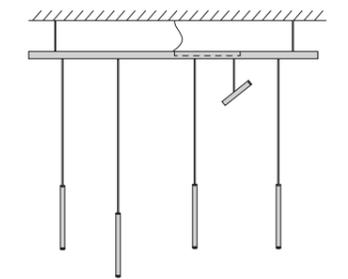
Schiene 240 cm



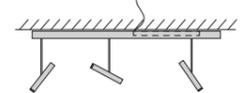
Schiene 190 cm



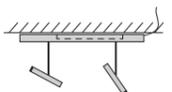
Axiales Drehen von Pendel = Ein / Aus, zwei Helligkeitsstufen (100 % oder 15 %)



Schiene 140 cm



Schiene 90 cm



Schiene 60 cm

Komplettes System besteht aus folgenden Komponenten:
- 1x Schiene komplett (inkl. Betriebsgerät)
- 1x Montage-Set
- Lichtelemente: Pendel oder Strahler
- Optional: Deckenrosetten-Set

Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Ausführung Schiene

nach Wahl alu, weiss oder schwarz (Box inkl. Betriebsgerät separat montiert)

Montageart Schiene

Deckenmontage

Kabel siehe unten

Lichtquelle

1 COB-LED pro Strahler

Abstrahlwinkel / FWHM

13°–69°

Steuerung

CASAMBI®, siehe Folgeseite

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



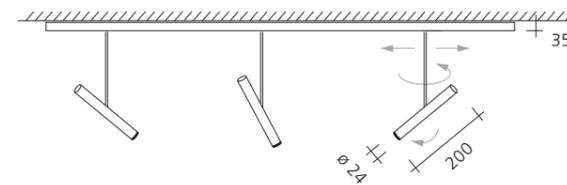
LINIjA an BF

Für das Schienensystem Sense System® 48 Vdc von buschfeld® ist der LINIjA Strahler Vario BF erhältlich. Die Lichtelemente der Leuchtenfamilien IRIO an BF, FEZ ab BF und LINIjA an BF können in der selben Schiene miteinander kombiniert werden. Informationen zur Schiene BF siehe Seite 42 – 43.

Schiene

inkl. Sekundärkabel transparent, Länge 3.5 m

Spannung 48 Vdc



Betriebsgerätebox

inkl. Primärkabel transparent, Länge 3.5 m

Nennleistung / Spannung

Primär 220–240 Vac / 50–60 Hz
Sekundär 100 W / 48 Vdc
(Anzahl Lichtelemente auf das Betriebsgerät auslegen)

LINIjA R Vario BF Strahler

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom (FWHM = 69°)

425 lm pro Strahler

Nennleistung / Spannung

6.5 W pro Strahler / 48 Vdc

Funktionen LINIjA an BF

- Horizontale Position von Strahler bei Montage wählbar
- Strahler durch Gelenk frei richtbar
- Ausstrahlwinkel mittels Fokussierstifts im Bereich von 13°–69° verstellbar
- Ein / Aus über Wandschalter bauseits
- Schalt- und dimmbar (stufenlos) per CASAMBI® App oder per CASAMBI® fähigen Bedienelement
- CASAMBI® ready oder CASAMBI® programmiert erhältlich, siehe S. 137



Ausstrahlwinkel

Ausstrahlwinkel mittels Fokussierstifts am Leuchtenkopf verstellbar.
13°–69°



Bedienelement (optional)

Remote Pro Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®) 36 x 134 x 9.1mm



Glaslinse

Glaslinse erzeugt in Verbindung mit Abblender ring blendfreies und homogenes Lichtbild.

TOPOLED





Farbausführung

- alu elox.
- schwarz elox.
- bronze elox.

Sockel
schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung / Standrohr
Farbe wie Leuchtenkopf

Teleskop
Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 3.3 m

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 68°

Steuerung
schalt- und stufenlos dimmbar
am Taster am Standrohr
(Memory)

Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



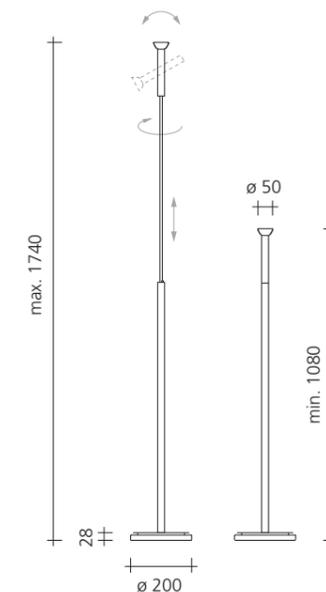
TOPOLED S

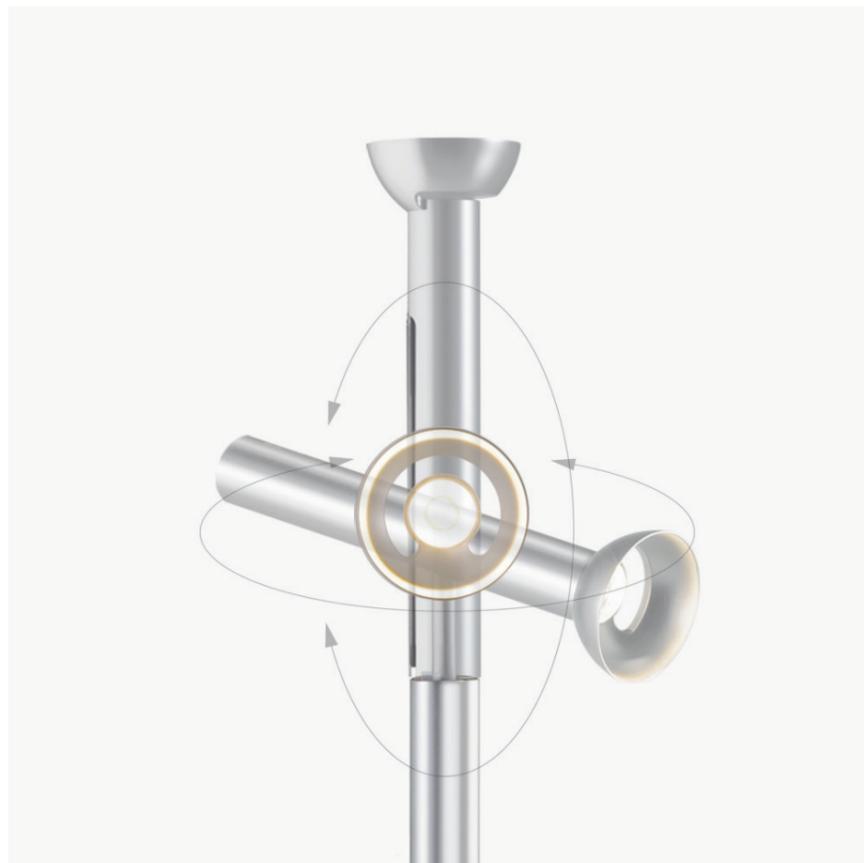
Die Stehleuchte TOPOLED S überzeugt durch das filigrane, minimalistische Design und ihre hohe Funktionalität. Der zylindrische Leuchtenkopf lässt sich präzise ausrichten und trägt zur schlichten, aber edlen Optik bei. Die Leuchte fügt sich nahtlos in jedes Interieur ein und setzt stilvolle Akzente.

Die TOPOLED S Stehleuchte bietet optimale Flexibilität in der Positionierung. Ihr Leuchtenkopf lässt sich mit dem Teleskopgestänge vertikal verschieben und dank eines integrierten Gelenks gezielt ausrichten. Dies ermöglicht eine individuelle Anpassung des Lichts, passend zu verschiedenen Anforderungen – von entspannender Stimmungsbeleuchtung bis hin zu fokussiertem Leselicht.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 690 lm
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2700–1800 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 500 lm
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz





Farbausführung

- alu elox.
- schwarz elox.

- bronze elox.

Sockel
schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung
Farbe wie Leuchtenkopf

Gestänge
Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 3.1 m

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 68°

Steuerung
schalt- und stufenlos dimmbar
am Sockel (Memory)

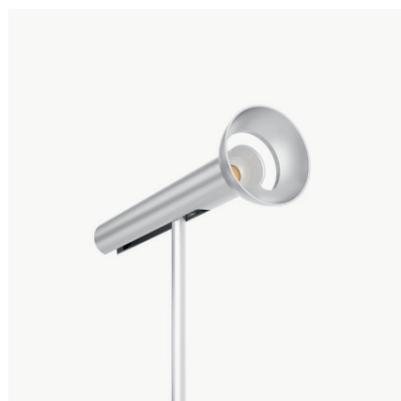
Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



TOPOLED T

Minimalistisches Design mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten: Die Tischleuchte TOPOLED T fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein und setzt dabei stilvolle Akzente. Das filigrane Gestänge und der elegante Leuchtenkopf aus Aluminium unterstreichen die schlichte, aber dennoch moderne Ästhetik dieser Leuchte.

Die TOPOLED T Tischleuchte ist flexibel und lässt sich an alle Bedürfnisse anpassen. Der Leuchtenkopf kann frei ausgerichtet werden, um das Licht genau dorthin zu lenken, wo es benötigt wird. Dank ihrer hohen Lichteffizienz eignet sich die Leuchte sowohl als Leseleuchte als auch für die Akzentbeleuchtung.



Leuchtenkopf
Leuchtenkopf mit Teleskopstange höhenverstellbar und um die eigene Achse drehbar. Strahler mit Gelenk im Leuchtenkopf neigbar.



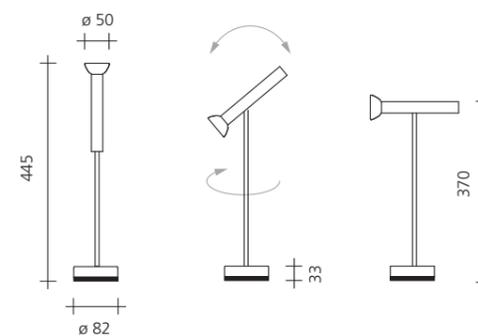
Taster
Taster oben am Standrohr integriert. Leuchte schalt- und stufenlos dimmbar.



Sockel
Betriebsgerät und Kabeldepot im Sockel integriert.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 690 lm
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220-240 Vac / 50-60 Hz

Lichtfarbe 2700-1800 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 500 lm
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220-240 Vac / 50-60 Hz



TOPOLED W

Farbausführung

alu elox.
 schwarz elox.

bronze elox.

Sockel
schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung & Gestänge
Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel (W AP)
transparent, 2,8 m

Lichtquelle 1 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 68°

Steuerung
TOPOLED W AP/ W AD schaltbar und stufenlos dimmbar am Baldachin (Memory)
TOPOLED W UP schaltbar über Wandschalter, nicht dimmbar

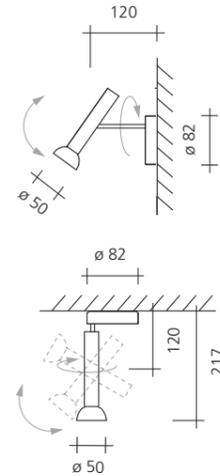
Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 690 lm
Nennleistung / Spannung
9,5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2700–1800 K 
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 500 lm
Nennleistung / Spannung
9,5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

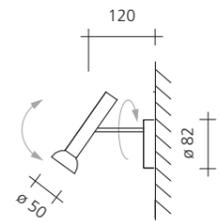
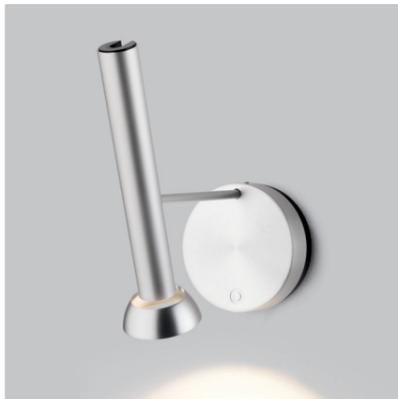
TOPOLED W UP

Die TOPOLED W UP kann als Decken- oder Wandleuchte eingesetzt werden. Die Kabelführung ist unterputz. Das Licht lässt sich frei richten. Leuchte ist nur über einen externen Wandschalter bedienbar (Ein / Aus – nicht dimmbar).



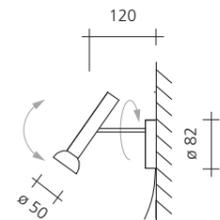
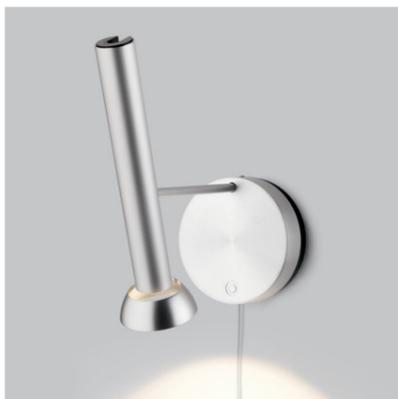
TOPOLED W AD

Die TOPOLED W AD ist für die direkte Wandmontage mit Kabelführung unterputz. Dimmer und Schalter sind in der Wandhalterung integriert.



TOPOLED W AP

Die TOPOLED W AP ist für die direkte Wandmontage mit Kabelführung aufputz. Dimmer und Schalter sind in der Wandhalterung integriert.





Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Ausführung Schiene

alu elox. oder schwarz elox.
verschiedene Längen

Montageart Schiene

Deckenmontage oder Abhängung

Lichtelemente

Pendel und Strahler

Lichtquelle

1 COB-LED pro Pendel / Strahler

Abstrahlwinkel / FWHM 70°

Steuerung

Ein / Aus über Wandschalter,
2 Helligkeitsstufen durch Drehen
der Pendel (15 % / 100 %),
Strahler nicht dimmbar

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.



TOPOLED D

Die TOPOLED als Nachfolgemodell der PENDOLED ist modern und filigran. Ein Hängeleuchten-system im zeitlosen Design, ideal zur Beleuchtung von Tischen und Tresen. Dank seiner hohen Flexibilität passt sich das Licht perfekt an alle Tischlängen an – besonders geeignet beim Einsatz über ausziehbaren Esstischen.

Die Pendel sind sowohl in der Höhe, als auch entlang der Schiene werkzeuglos positionierbar. Der Blendschutz erlaubt es, die Pendel ohne zu blenden in jeder Höhe zu platzieren. Ein axiales Drehen der einzelnen Pendel lässt das Licht ein- und ausschalten, sowie in zwei Helligkeitsstufen (100 % oder 15 %) einstellen. Individuelle Lichtsituationen können somit sehr intuitiv und einfach erzielt werden.

Mit dem Strahler können Objekte gezielt inszeniert und ausgeleuchtet werden. Er ist dreh- und schwenkbar und kann entlang der Schiene frei positioniert werden.

Die Pendel und Strahler von TOPOLED D und LINJA D (siehe S. 55) können miteinander innerhalb der gleichen Schiene kombiniert werden.

Schiene inkl. Betriebsgerät

inkl. Primärkabel transparent,
Länge 3.5 m

Nennleistung / Spannung

Primär 220–240 Vac / 50–60 Hz
Schiene 2.4 / 1.9 / 1.4 m:
Sekundär 60 W / 24 Vdc
Schiene 0.9 / 0.6 m:
Sekundär 40 W / 24 Vdc
(Anzahl Lichtelemente auf das
Betriebsgerät auslegen)

Pendel

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 440 lm pro Pendel

Nennleistung / Spannung

6 W pro Pendel / 24 Vdc

Strahler

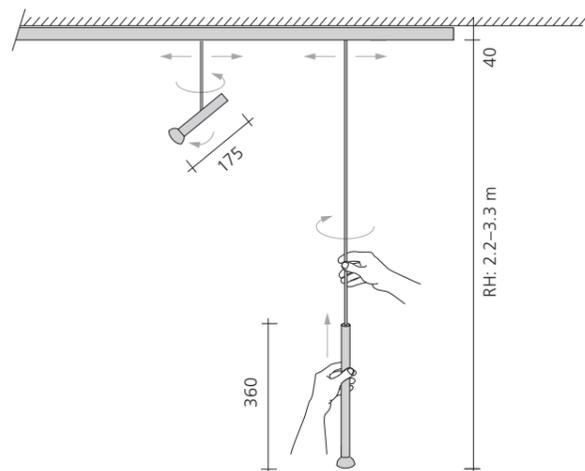
Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 440 lm pro Strahler

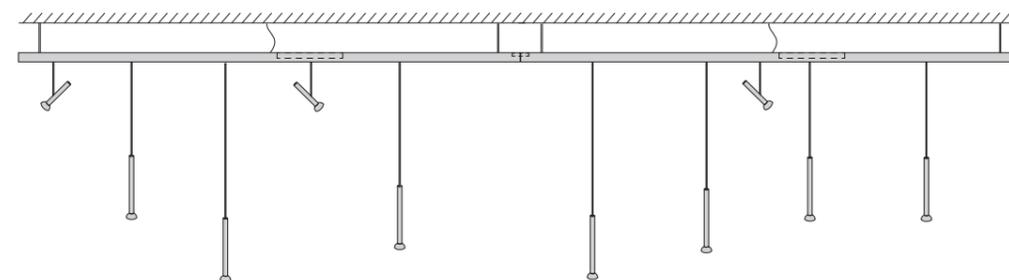
Nennleistung / Spannung

6 W pro Strahler / 24 Vdc

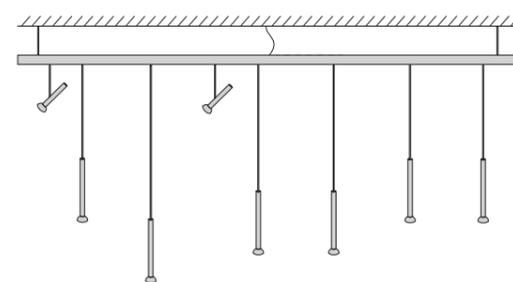


Schienen		
Länge:	Leistung:	Pendel:
240 cm	max. 60 W	1-10
190 cm	max. 60 W	1-10
140 cm	max. 60 W	1-10
90 cm	max. 40 W	1-6
60 cm	max. 40 W	1-6

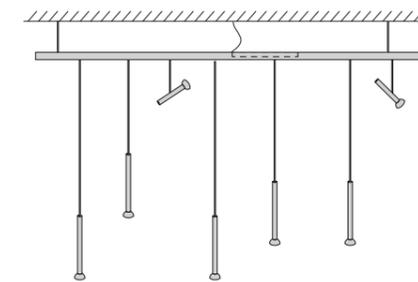
Montageset (Empfehlung bei Einsatz über Esstisch)		
Raumhöhe:	Montageset:	Pendel:
2.2 / 2.3 m	Deckenmontage-Set	kurz
2.4 m	Abhängung 15 cm	kurz
2.5 / 2.6 m	Deckenmontage-Set	lang
2.7 / 2.8 m	Deckenmontage-Set	XL
2.9 m	Abhängung 15 cm	XL
3.0 / 3.1 m	Abhängung 35 cm	XL



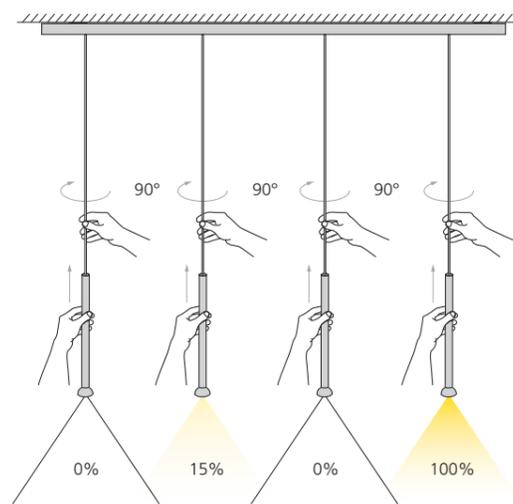
Schienenkombinationen mit entsprechenden Verbindungselementen auf Anfrage erhältlich.



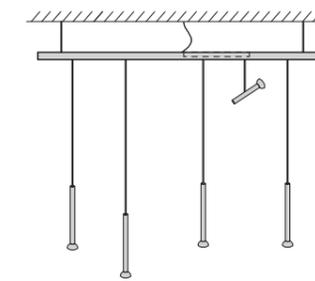
Schiene 240 cm



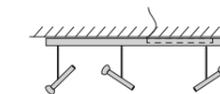
Schiene 190 cm



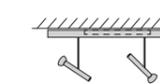
Axiales Drehen von Pendel = Ein / Aus, zwei Helligkeitsstufen (100 % oder 15 %)



Schiene 140 cm



Schiene 90 cm



Schiene 60 cm



Strahler

Strahler vertikal verschiebbar, um die eigene Achse drehbar und mit Gelenk im Leuchtenkopf neigbar. Länge 175 mm.



Pendel

Pendel an Tubus höhenverstellbar und verschiebbar.

- Kurzes Pendel: 75-100 cm
- Langes Pendel: 100-125 cm
- XL Pendel: 125-150 cm



Montageart Schiene

Optimale Anpassung an Raumhöhe mit direkter Deckenmontage oder verschiedenen Abhängungen: 5 cm / 10 cm / 15 cm / 35 cm

Komplettes System besteht aus folgenden Komponenten:

- 1x Schiene komplett (inkl. Betriebsgerät)
- 1x Montage-Set
- Lichtelemente: Pendel oder Strahler
- Optional: Deckenrosetten-Set



LET

**Farbausführung**

alu elox. schwarz elox.

Gestänge verchromt

Sockel

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 2,8 m

Lichtquelle 4 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 78°

Steuerung schalt- und dimmbar am Leuchtenkopf (5 Helligkeitswerte / Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

**LET S**

Der elegante Leuchtenkopf charakterisiert die Leuchte LET. Mit ihrem minimalistischen Design fügt sich die Stehleuchte harmonisch in verschiedene Wohnstile ein und ist vielseitig einsetzbar, sei es als Orientierungslicht oder als Akzentbeleuchtung.

Zwei Kugelgelenke verbinden das schlanke Profil aus Aluminium mit dem Gestänge und dem Sockel. Sie ermöglichen das Ausrichten des Leuchtenkopfs in jede gewünschte Richtung. Dies bietet eine flexible und präzise Lichtführung für einen vielseitigen Einsatz.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / R_a min. 90

Lichtstrom 730 lm

Nennleistung / Spannung

12 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

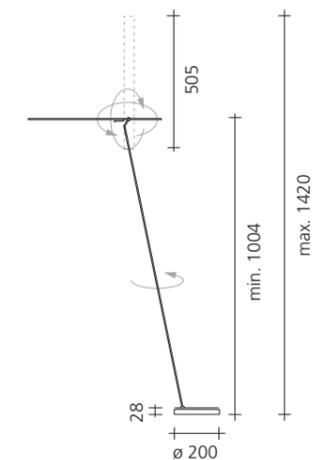
Lichtfarbe 3000 K

CRI / R_a min. 90

Lichtstrom 760 lm

Nennleistung / Spannung

12 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



LET S



Gelenk
Leuchtenkopf mit Kugelgelenk frei richtbar.

Sockel
Betriebsgerät und Kabeldepot im Sockel integriert.

Farbausführung

● alu elox. ● schwarz elox.

Gestänge verchromt

Sockel schwarz, Betriebsgerät integriert

Kabel schwarz, 3.3 m

Lichtquelle 4 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 78°

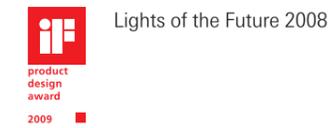
Steuerung schalt- und dimmbar am Sockel (5 Helligkeitswerte / Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



BALTENSWEILER



LET T

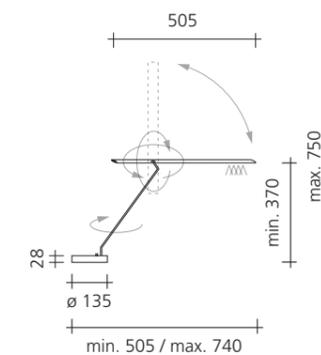
Die Tischleuchte LET T zeichnet sich durch ihr minimalistisches Design und die präzise Formensprache aus. Mit ihrem schlanken Leuchtenkopf und den klaren Linien fügt sie sich harmonisch in moderne Wohn- oder Arbeitsbereiche ein.

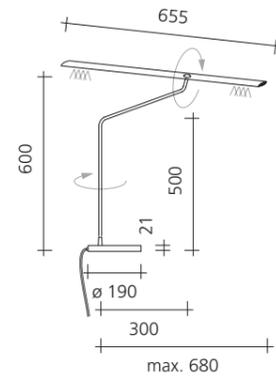
Der Leuchtenkopf kann mit dem eingesteckten Gestänge in alle Richtungen geschwenkt werden. Das integrierte Kugelgelenk ermöglicht das präzise Ausrichten vom Profil, um das Licht an den gewünschten Ort zu bringen.



Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 730 lm
Nennleistung / Spannung 11 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 760 lm
Nennleistung / Spannung 11 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz





Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Gestänge mattverchromt

Sockel
schwarz, Betriebsgerät integriert

Kabel
schwarz, 4.8 m (inkl Primärkabel, Betriebsgerät, Sekundärkabel)

Lichtquelle 2x 4 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 78°

Steuerung
schalt- und dimmbar am Taster am Leuchtenkopf
(5 Helligkeitswerte / Memory)

Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1460 lm

Nennleistung / Spannung
Leuchte ohne Betriebsgerät
20 W / 24 Vdc

Nennleistung / Spannung
Leuchte inkl. Betriebsgerät
22 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1530 lm

Nennleistung / Spannung
Leuchte ohne Betriebsgerät
20 W / 24 Vdc

Nennleistung / Spannung
Leuchte inkl. Betriebsgerät
22 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



Gelenk – Bedienung

Leuchtenkopf durch Kugelgelenk frei richtbar. Taster für Schaltung und Dimmung unten am Leuchtenkopf.



Farbausführung

alu elox. schwarz elox.

Teleskop verchromt

Leuchtenbaldachin

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenprofil

Spezielles

höhenverstellbar, Abhängung in zwei Längen erhältlich

Lichtquelle Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 78°

Steuerung

Ein / Aus über Wandtaster (Memory), dimmbar am Leuchtenprofil (5 Stufen)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

**LET D**

Minimalistisches Design, klare Linien und das filigrane Profil zeichnen die Deckenleuchte LET D aus. Der elegante Leuchtenkopf der LET D schwebt fast unsichtbar über dem Tisch oder Tresen. Eine Leuchte die sich durch maximale Reduktion in viele Wohnsituationen einfügen lässt.

Die Leuchte LET D ist mit einem Teleskopgestänge ausgestattet, das eine flexible Anpassung der Leuchtenhöhe ermöglicht. Das Leuchtenprofil ist durch Kugelgelenke mit dem Gestänge verbunden. Dies erlaubt das Neigen des Profils und ermöglicht eine vielseitige Ausrichtung des Lichts.

LET D 100

Lichtfarbe 2700 K

Lichtquelle 2x 4 Power-LED

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1460 lm

Nennleistung / Spannung

22 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

Lichtquelle 2x 4 Power-LED

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1530 lm

Nennleistung / Spannung

22 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

LET D 120 | 140

Lichtfarbe 2700 K

Lichtquelle 3x 4 Power-LED

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 2190 lm

Nennleistung / Spannung

33 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

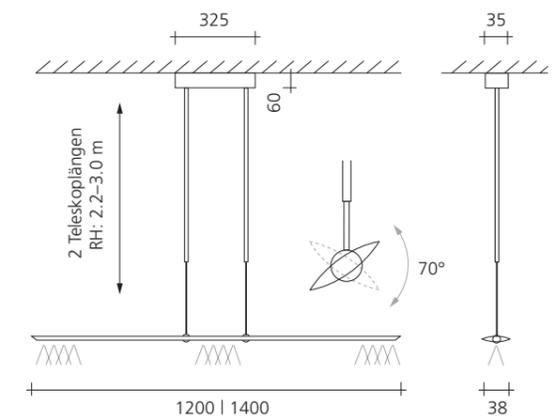
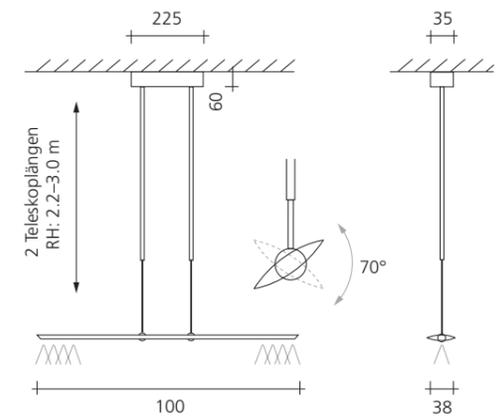
Lichtquelle 3x 4 Power-LED

CRI / Ra min. 90

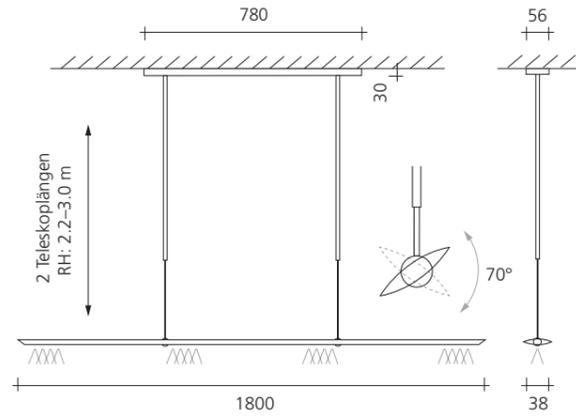
Lichtstrom 2290 lm

Nennleistung / Spannung

33 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



LET D



Abhängung inkl. Flansch (höhenverstellbar) (Empfehlung bei Einsatz über Esstisch)			
	Raumhöhe	min.	max.
standard	2.2–2.5 m	78 cm	135 cm
lang	2.5–3.0 m	104 cm	188 cm



Gelenk
Leuchtenprofil mit Kugelgelenk 70° neigbar.

Dimmtaster
Licht durch Gedrückthalten des Tasters unten am Leuchtenprofil in 5 Stufen dimmbar.

LET D 180

Lichtfarbe 2700 K
Lichtquelle 4x 4 Power-LED
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 2920 lm
Nennleistung / Spannung
 44 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K
Lichtquelle 4x 4 Power-LED
CRI / Ra min. 90
Lichtstrom 3060 lm
Nennleistung / Spannung
 44 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

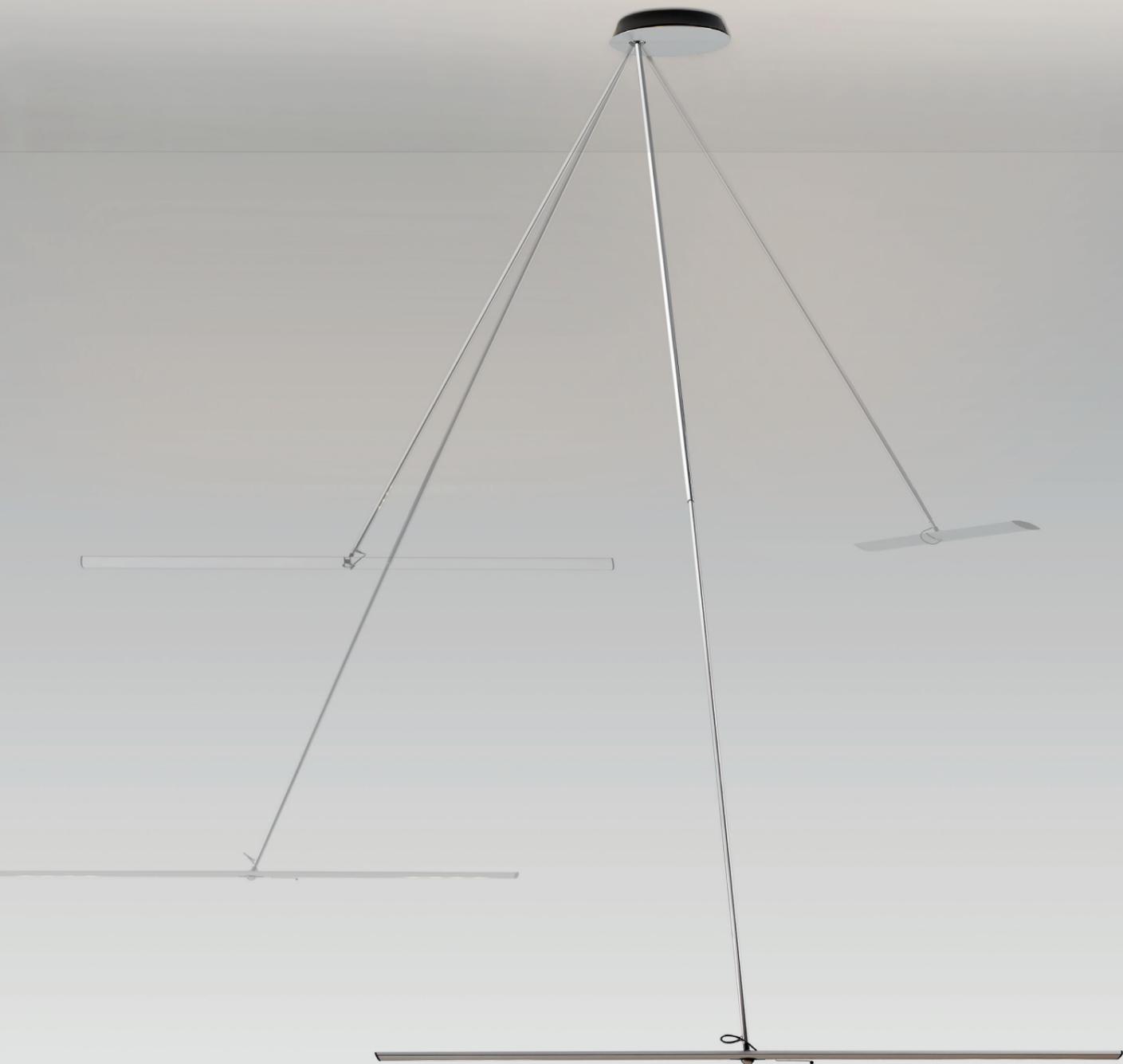


Leuchtenbaldachin – LET D 100 / 120 / 140



Leuchtenbaldachin – LET D 180
Teleskopgestänge werkzeuglos an Leuchtenbaldachin montierbar und demontierbar.



**Farbausführung**

alu elox. schwarz elox.

Teleskop verchromt

Leuchtenbaldachin

schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenprofil

Spezielles höhenverstellbar,
zwei Teleskoplängen erhältlich

Lichtquelle 2x 4 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 78°

Steuerung schalt- und
dimmbar am Leuchtenprofil
(5 Helligkeitsstufen / Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.

**LET H**

Die LET H überzeugt durch schlichte Eleganz und eine minimalistische Formensprache. Als frei verstellbare Deckenleuchte bietet sie sowohl direkte als auch indirekte Beleuchtung. Während der Hauptgang in angenehmem Licht erstrahlt, lässt sich das Licht zum Ausklang des Abends dezent über die Decke lenken.

Durch das integrierte Kugelgelenk lässt sich die Leuchte in verschiedene Richtungen schwenken und das Licht direkt oder indirekt an die Decke richten. Der Teleskopauszug ermöglicht eine flexible Anpassung der Leuchtenhöhe, sodass das Licht präzise dort positioniert werden kann, wo es benötigt wird. Mit einem Aktionsradius von bis zu zwei Metern bietet die Leuchte vielseitige Einsatzmöglichkeiten, sei es über einem Esstisch oder in einem Arbeitsbereich.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1460 lm

Nennleistung / Spannung

22 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

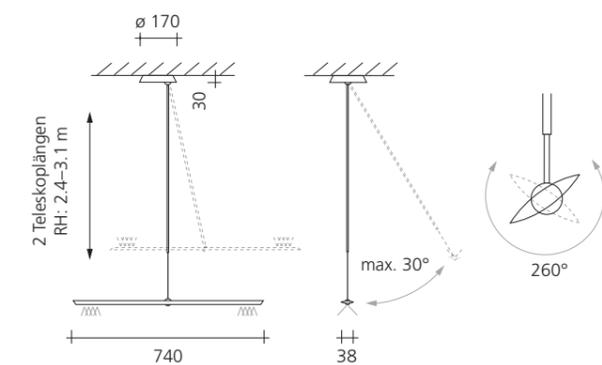
Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 1530 lm

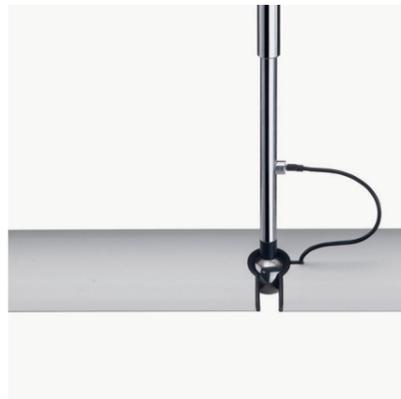
Nennleistung / Spannung

22 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



LET H

Teleskoplängen (Empfehlung bei Einsatz über Esstisch)			
	Raumhöhe	min.	max.
lang	2.4–2.8 m	86 cm	161 cm
XL	2.8–3.1 m	106 cm	197 cm



Gelenk
Leuchtenprofil mit Kugelgelenk frei richtbar.

Dimmtaster
Leuchte über den Taster am Leuchtenprofil schalt- und dimmbar. Durch Gedrückthalten des Tasters kann das Licht in 5 Stufen gedimmt werden.





Oyo

**Farbausführung**

● alu elox. ● schwarz elox.

● bronze elox.

Teleskop verchromt

Sockel schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung Farbe wie Leuchtenköpfe

Kabel schwarz, 2.85 m

Optiken Einsatz von Optiken möglich, siehe S. 98
im Lieferumfang 1x Optik 100°

Lichtquelle

1 Power-LED pro Leuchtenkopf

Abstrahlwinkel / FWHM 116° (ohne Optik)

Steuerung Leuchtenköpfe separat schalt- und dimmbar (5 Helligkeitsstufen / Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



reddot design award
winner 2012



DESIGN PLUS
powered by: light+building

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 1340 lm

Nennleistung / Spannung

18 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 1440 lm

Nennleistung / Spannung

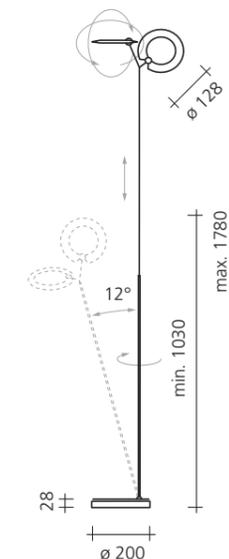
18 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

**OyO S**

Die Stehleuchte OYO S präsentiert sich im eleganten Design mit zwei Leuchtenköpfe und einem schlanken Gestänge. Die vielseitige Verstellbarkeit der Leuchtenköpfe ermöglichen unterschiedliche Lichtstimmungen im Raum. Die Stehleuchte eignet sich ideal zum Lesen oder zur Akzentbeleuchtung im Wohnbereich.

Das Kugelgelenk am Sockel ermöglicht die Ausrichtung vom Gestänge in alle Richtungen. Die Leuchtenköpfe können mit dem Teleskopgestänge frei in der Höhe verstellbar werden. Befestigt mit einem Kugelgelenk lassen sich die Leuchtenköpfe in jede Richtung neigen, so dass das Licht direkt oder indirekt eingesetzt werden kann.

Der Leuchtenkopf von OyO, PINA LED und PIO ermöglicht den Einsatz zusätzlicher Optiken. Das breitstrahlende Licht ohne Optik (116°) kann mit den verschiedenen magnetisch haftenden Optiken auf 100°, 60° oder 20° gebündelt werden.





Leuchtenköpfe
Leuchtenköpfe durch die Kugelgelenke frei richtbar. Mit aufsetzbarer Optik lässt sich der Ausstrahlwinkel bündeln, siehe S. 98.

Sockel
Betriebsgerät und Kabeldepot im Sockel integriert.



**Farbausführung**

● alu elox. ● schwarz elox.

● bronze elox.

Teleskop verchromt

Leuchtenbaldachin
schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenköpfe

Optiken Einsatz von Optiken
möglich, siehe S. 98
im Lieferumfang 1x Optik 100°

Spezielles höhenverstellbar,
drei Teleskoplängen erhältlich

Lichtquelle

1 Power-LED pro Leuchtenkopf

Abstrahlwinkel / FWHM
116° (ohne Optik)

Steuerung Leuchtenköpfe
separat schalt- und dimmbar
(5 Helligkeitsstufen / Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.

**Oyo D**

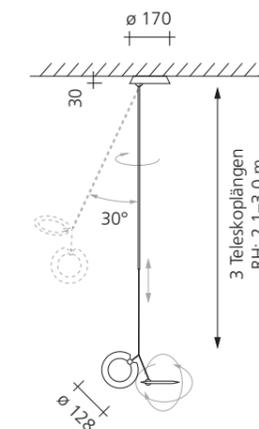
Die Oyo D Hängeleuchte vereint Ästhetik und Funktionalität, was sie zu einem Blickfang in jedem Raum macht. Sie besteht aus einem schlanken Teleskopgestänge und zwei eleganten, kreisrunden Leuchtenköpfen, die sich ideal zur Beleuchtung von runden oder quadratischen Tischen eignen.

Die Hängeleuchte hat einen Leuchtenbaldachin mit integriertem Kugelgelenk, was eine Auslenkung auf alle Seiten bis zu 30° erlaubt. Die Leuchte ist in verschiedenen Teleskopauszügen erhältlich, sodass die Höhe flexibel an unterschiedliche Raumhöhen bis zu vier Metern angepasst werden kann. Befestigt mit einem Kugelgelenkt lassen sich die Leuchtenköpfe in jede Richtung neigen, so dass das Licht direkt oder indirekt eingesetzt werden kann.

Der Leuchtenkopf von Oyo, PINA LED und PIO ermöglicht den Einsatz zusätzlicher Optiken. Das breitstrahlende Licht ohne Optik (116°) kann mit den verschiedenen magnetisch haftenden Optiken auf 100°, 60° oder 20° gebündelt werden.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 80
Lichtstrom 1340 lm
Nennleistung / Spannung
18 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K
CRI / Ra min. 80
Lichtstrom 1440 lm
Nennleistung / Spannung
18 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



Teleskop-Kombinationen (Empfehlung bei Einsatz über Esstisch)			
	Raumhöhe	min.	max.
standard	2.1–2.4 m	75 cm	130 cm
lang	2.4–2.7 m	95 cm	170 cm
XL	2.7–3.0 m	115 cm	205 cm



Leuchtenköpfe

Leuchtenköpfe durch die Kugelgelenke frei richtbar. Mit aufsetzbarer Optik lässt sich der Ausstrahlwinkel bündeln, siehe S. 98.



Farbausführung

- alu elox.
- schwarz elox.
- bronze elox.

Teleskop verchromt

Leuchtenbaldachin schwarz, Betriebsgerät integriert

Abdeckung Farbe wie Leuchtenköpfe

Optiken Einsatz von Optiken möglich, siehe S. 98
im Lieferumfang 2x Optik 100°

Spezielles höhenverstellbar, drei Teleskopplängen erhältlich

Lichtquelle 1 Power-LED pro Leuchtenkopf

Abstrahlwinkel / FWHM 116° (ohne Optik)

Steuerung Leuchtenköpfe separat schalt- und dimmbar (5 Helligkeitsstufen / Memory)

Hinweis Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 80
Lichtstrom 2680 lm
Nennleistung / Spannung 36 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

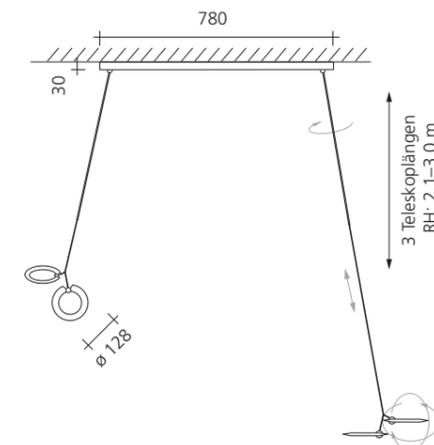
Lichtfarbe 3000 K
CRI / Ra min. 80
Lichtstrom 2880 lm
Nennleistung / Spannung 36 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Oyo D 2

Die Hängeleuchte OYO D 2 zeichnet sich durch ihr elegantes Design aus. Mit zwei Teleskopen und vier kreisrunden Leuchtenköpfe eignet sie sich ideal für eine angenehme und stimmungsvolle Beleuchtung von Tischen und Tresen mit einer Länge von 200–300 cm Länge.

Die integrierten Kugelgelenke im Leuchtenbaldachin erlauben eine Auslenkung der Teleskope auf alle Seiten bis zu 30°. Die Höhe der Teleskope kann individuell angepasst werden, um eine optimale Beleuchtung bei verschiedenen Raumhöhen bis zu vier Meter zu gewährleisten. Befestigt mit einem Kugelgelenkt lassen sich die Leuchtenköpfe in jede Richtung neigen, so dass das Licht direkt oder indirekt eingesetzt werden kann.

Der Leuchtenkopf von OyO, PINA LED und PIO ermöglicht den Einsatz zusätzlicher Optiken. Das breitstrahlende Licht ohne Optik (116°) kann mit den verschiedenen magnetisch haftenden Optiken auf 100°, 60° oder 20° gebündelt werden.



OPTIKEN

Der Leuchtenkopf von der OyO, der PINA LED und der PIO ermöglicht den Einsatz von zusätzlichen Optiken (ab Version 2018). Das breitstrahlende Licht des Leuchtenkopfes ohne Optik (116°) kann mit den verschiedenen magnetisch haftenden Optiken gebündelt werden.

Ohne Optik

Der Leuchtenkopf verfügt über einen kleinen Abblendkonus. Mit diesem wird eine gute Entblendung ohne eine zusätzliche Optik bei einem breiten Ausstrahlwinkel von 116° ermöglicht.

OPTIK 100°

Ist ein breitstrahlender Fluter, geeignet für indirekte Beleuchtung sowie als Direktlicht oder Tischbeleuchtung.



OPTIK 60°

Streut das Licht etwas enger, um Akzente zu setzen. Ist geeignet für direkte Tischbeleuchtung oder Objektbeleuchtung.



OPTIK 20°

Bündelt das Licht, um Akzente zu setzen. Ist geeignet für Bild- oder Objektbeleuchtung.



PIO | PINA LED



Farbausführung

● alu elox. ● schwarz elox.

● bronze elox.

Gestänge verchromt

Sockel schwarz

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel schwarz, 4.4 m
(inkl. Primärkabel, Betriebsgerätebox, Sekundärkabel)

Optiken Einsatz von Optiken möglich, siehe S. 98
(nicht im Lieferumfang)

Lichtquelle 1 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM
116° (ohne Optik)

Steuerung

schalt- und dimmbar am Leuchtenkopf
(5 Helligkeitsstufen / Memory)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

**PIO S**

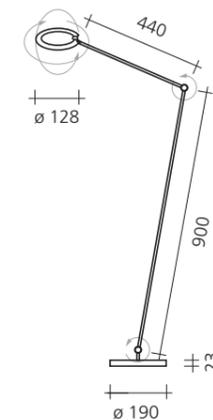
Die Stehleuchte PIO S präsentiert sich im eleganten und schlanken Design, das harmonisch in moderne Wohnumgebungen, als auch im Büro integriert werden kann. Das filigrane Gestänge trägt den kreisrunden Leuchtenkopf.

Die Beweglichkeit und einfache Handhabung machen die PIO S zu einer praktischen und vielseitigen Lichtquelle. Das feine Gestänge ist mit vier Gelenken ausgestattet, die eine flexible Positionierung der Leuchte ermöglichen. Befestigt mit einem Kugelgelenkt lässt sich der Leuchtenkopf in jede Richtung neigen und der Lichtstrahl präzise lenken. Dies macht die Leuchte ideal für den Einsatz als Leseleuchte, da das Licht genau dort hingelenkt werden kann, wo es benötigt wird.

Der Leuchtenkopf von OyO, PINA LED und PIO ermöglicht den Einsatz zusätzlicher Optiken. Das breitstrahlende Licht ohne Optik (116°) kann mit den verschiedenen magnetisch haftenden Optiken auf 100°, 60° oder 20° gebündelt werden.

Lichtfarbe 2700 K
CRI / Ra min. 80
Lichtstrom 670 lm
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K
CRI / Ra min. 80
Lichtstrom 720 lm
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



Farbausführung

● alu elox. ● schwarz elox.

● bronze elox.

Gestänge verchromt

Sockel schwarz

Abdeckung
Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel
schwarz, 3.2 m (inkl. Primärkabel, Betriebsgerätebox, Sekundärkabel)

Optiken Einsatz von Optiken möglich, siehe S. 98 (nicht im Lieferumfang)

Lichtquelle 1 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM
116° (ohne Optik)

Steuerung
schalt- und dimmbar am Leuchtenkopf (5 Helligkeitsstufen / Memory)

Hinweis
Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.



PINA LED T | PINA LED PASSEND ZU USM

Die PINA LED T ist eine vielseitig verstellbare Tischleuchte und überzeugt durch ihr filigranes Design mit kreisrundem Leuchtenkopf und grossem Aktionsradius des Gestänges. Dies macht sie zur idealen Arbeits- und Leseleuchte. Auch erhältlich in der Ausführung passend zu USM mit Kugel- oder Tischadaption.

Die Tischleuchte PINA LED T zeichnet sich durch ihre hohe Beweglichkeit aus. Das Gestänge, sowie auch der Leuchtenkopf sind flexibel und lassen sich in verschiedene Positionen bringen, um das Licht genau dort hinzulenken, wo es benötigt wird. Der Druckknopf zum Schalten und Dimmen befindet sich an der Unterseite des Leuchtenkopfes.

Der Leuchtenkopf von OyO, PINA LED und PIO ermöglicht den Einsatz zusätzlicher Optiken. Das breitstrahlende Licht ohne Optik (116°) kann mit den verschiedenen magnetisch haftenden Optiken auf 100°, 60° oder 20° gebündelt werden.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 670 lm

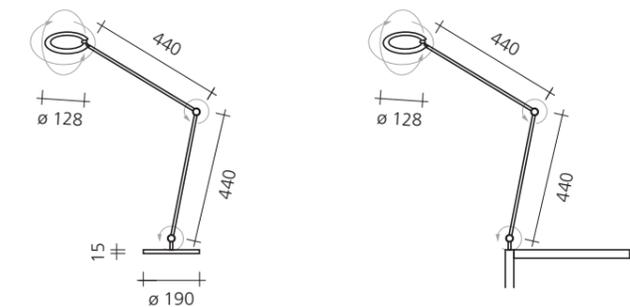
Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220-240 Vac / 50-60 Hz

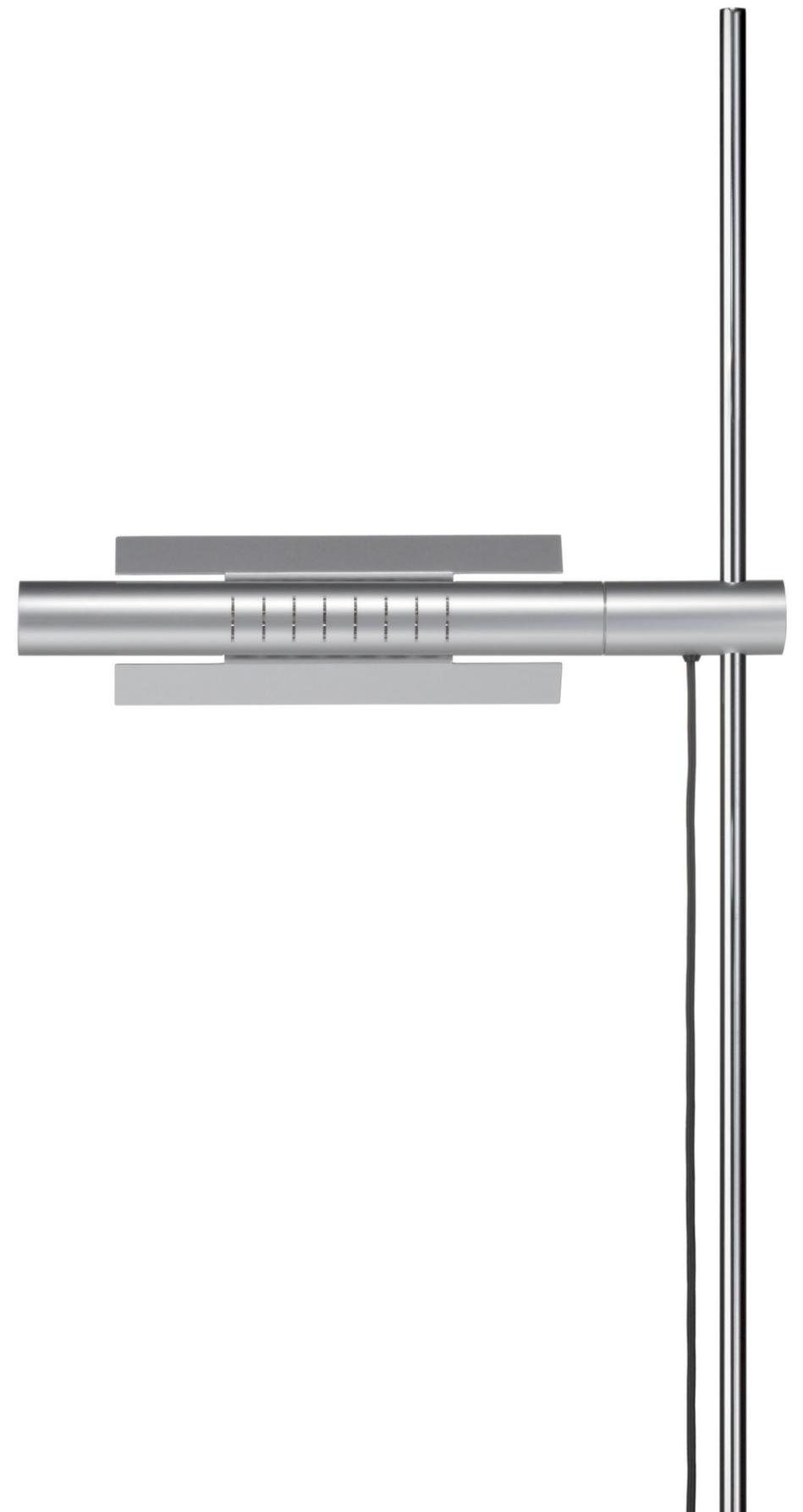
Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 720 lm

Nennleistung / Spannung
9.5 W / 220-240 Vac / 50-60 Hz





HALO LED



Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Gestänge verchromt (zweitellig)

Sockel schwarz

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel

schwarz, 4.5 m ab Leuchtenkopf (inkl. Primärkabel, Betriebsgerätebox, Sekundärkabel)

Lichtquelle 2 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM

106° / 113°

Steuerung

schalt- und dimmbar am Taster oben an Betriebsgerätebox, stufenlos oder 7 Helligkeitsstufen (Memory)

CASAMBI® ready od. CASAMBI® prog. bestellbar, siehe S. 137

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 5090 lm

Nennleistung / Spannung

48 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

49 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 5270 lm

Nennleistung / Spannung

48 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

49 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2850–1800 K 

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 4300 lm

Nennleistung / Spannung

46 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

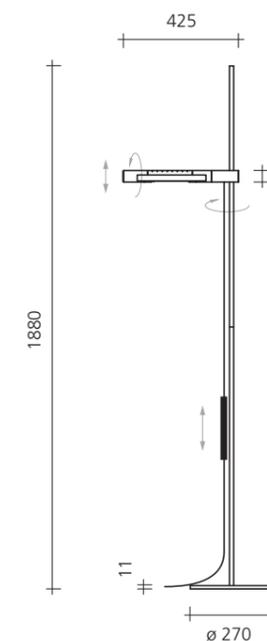
47 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



HALO LED S

Die HALO LED ist ein Redesign vom Designklassiker HALO 250 und zeitgemäß mit modernster LED-Technik ausgestattet. Die Leuchte im eleganten Design lässt sich vom hellen Arbeitslicht zum sanften Stimmungslicht regulieren und eignet sich somit ideal für unterschiedliche Wohn- und Arbeitsbereiche.

Die HALO LED S bietet eine hohe Variabilität in der Lichtausrichtung. Der Leuchtenkopf kann entlang des Gestänges höhenverstellt und durch einfaches Drehen in verschiedene Positionen gebracht werden, um das Licht direkt nach unten oder indirekt gegen die Wand oder Decke zu richten. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Leuchte an unterschiedliche Beleuchtungsbedürfnisse anzupassen.





Leuchtenkopf
Leuchtenkopf einfach in der Höhe verstellbar und um die eigene Achse drehbar.



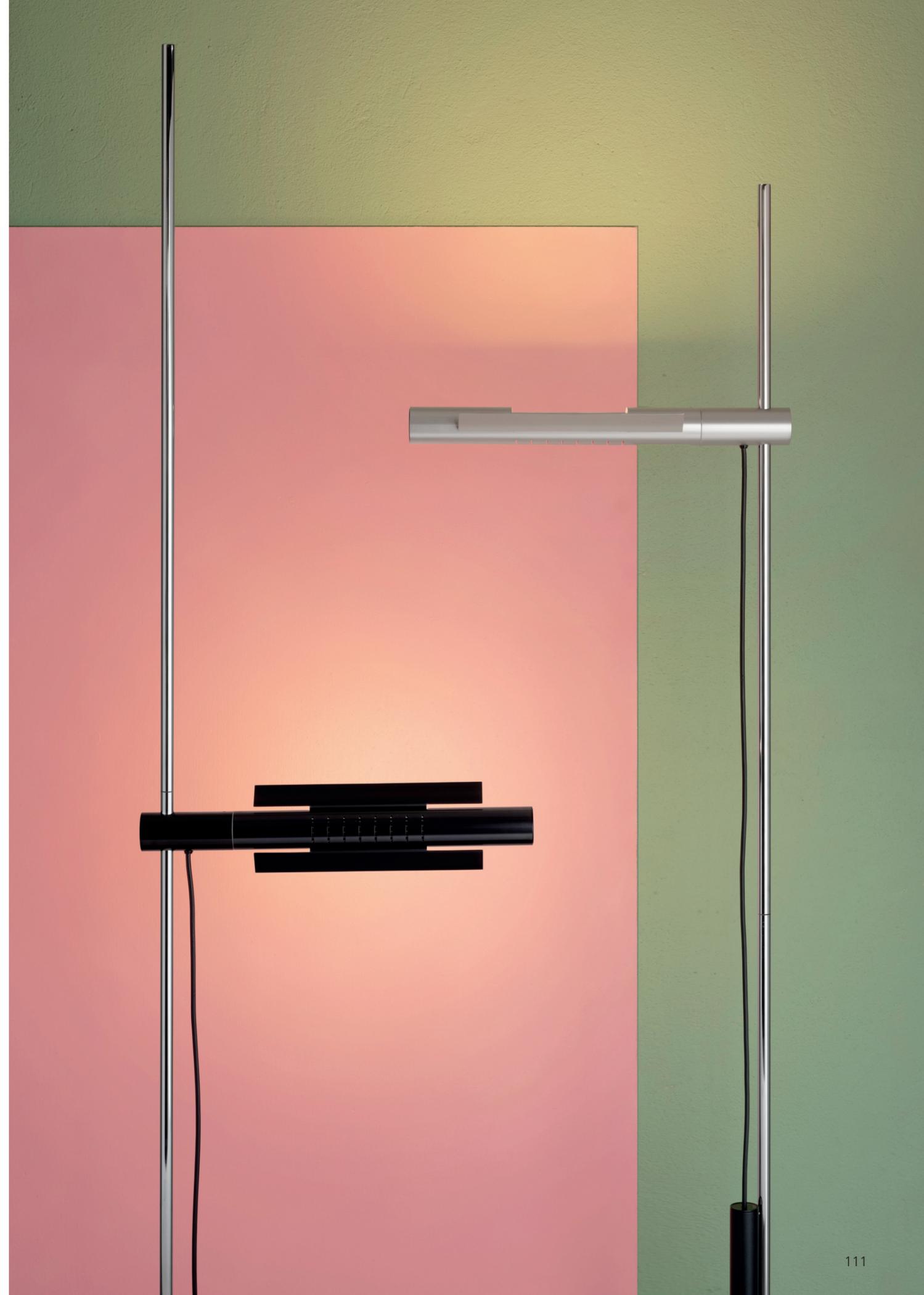
Taster / Dimmer
Taster für Schaltung und Dimmung an Oberseite der Betriebsgerätebox. Leuchte wahlweise in 7 Stufen oder stufenlos dimmbar.



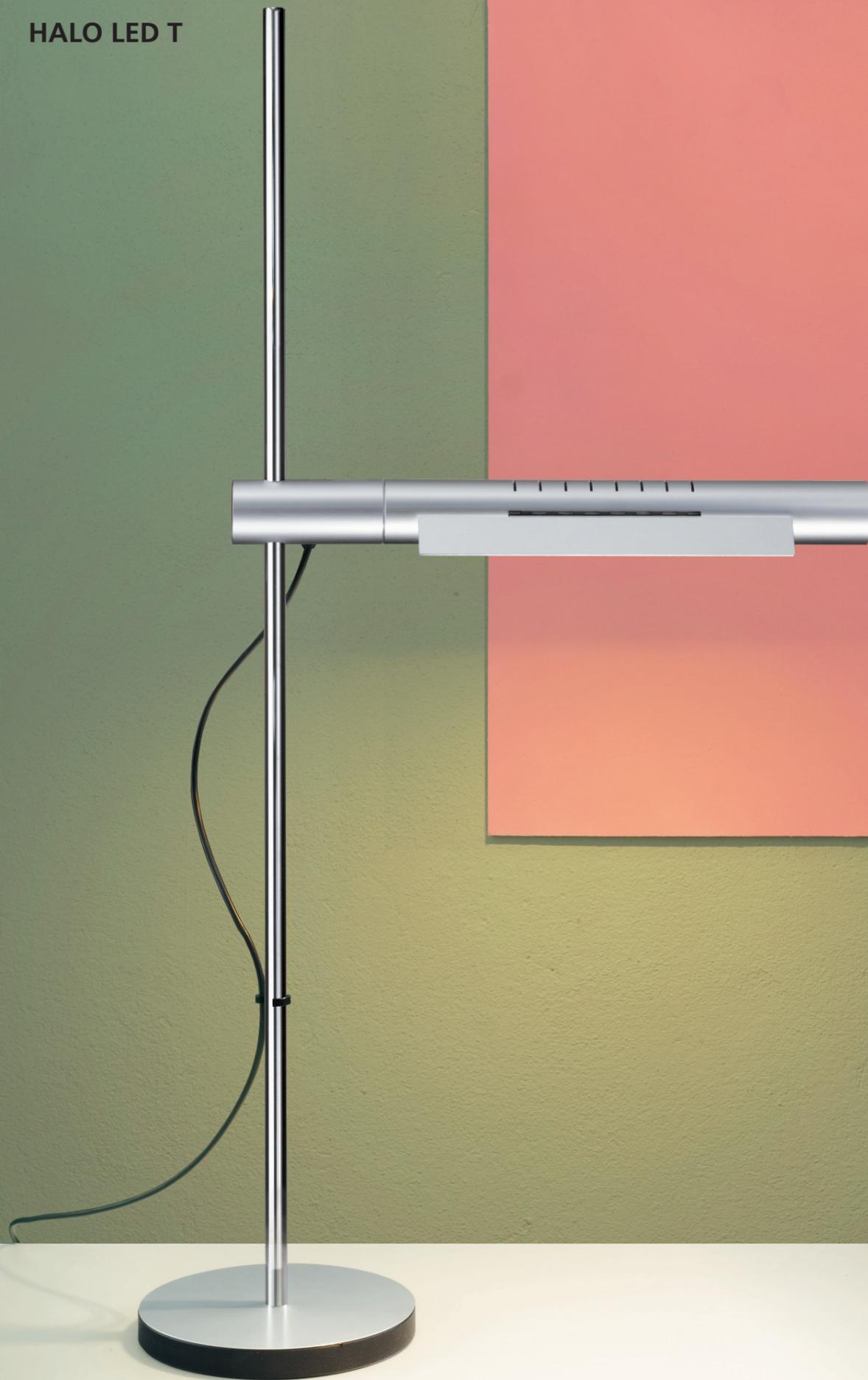
Halterung Betriebsgerätebox
Halterung ermöglicht freie Positionierung von Betriebsgerätebox. Sie ist am Gestänge frei verschiebbar.



Hauptschalter
Hauptschalter an Unterseite der Betriebsgerätebox. Schalter um die Leuchte stromlos zu schalten.



HALO LED T



Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Gestänge verchromt

Sockel schwarz

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel

schwarz, 4,8 m ab Leuchtenkopf
(inkl. Primärkabel, Betriebsgeräte-
box, Sekundärkabel)

(Lichtquelle 2 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM
106° / 113°

Steuerung

schalt- und dimmbar am
Leuchtenkopf, stufenlos oder 7
Helligkeitsstufen (Memory)
CASAMBI® ready od. CASAMBI®
prog. bestellbar, siehe S. 137

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 5090 lm

Nennleistung / Spannung

48 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

49 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 5270 lm

Nennleistung / Spannung

48 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

49 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2850–1800 K 

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 4300 lm

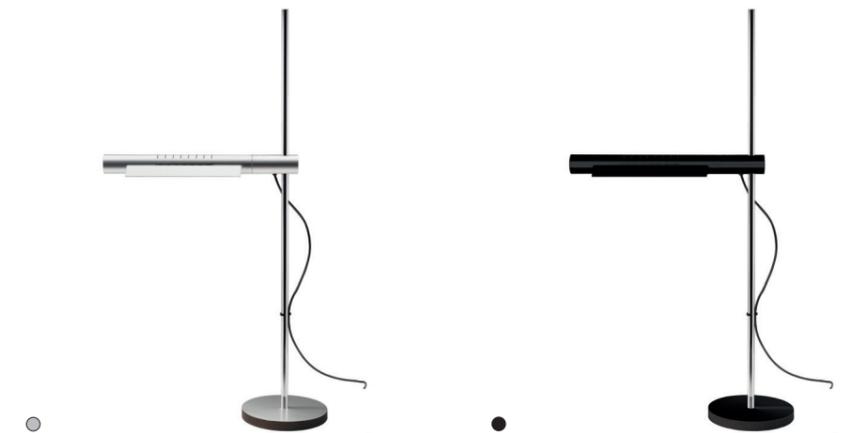
Nennleistung / Spannung

46 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Ausführung CASAMBI®:

47 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

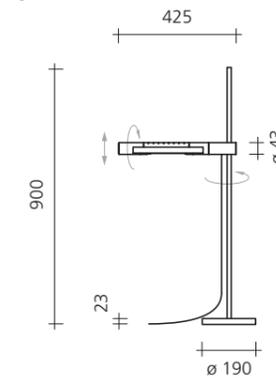
BALTENSWEILER



HALO LED T

Die HALO LED ist ein Redesign vom Designklassiker HALO 250 und zeitgemäß mit modernster LED-Technik ausgestattet. Die Leuchte im eleganten Design lässt sich vom hellen Arbeitslicht zum sanften Stimmungslicht regulieren und eignet sich somit ideal für unterschiedliche Wohn- und Arbeitsbereiche.

Der Leuchtenkopf kann entlang des schlanken Gestänges in der Höhe verstellt werden und kann am Leuchtenkopf gedreht und geneigt werden. Dadurch lässt sich das Licht präzise auf bestimmte Bereiche ausrichten. Diese Flexibilität ermöglicht sowohl eine direkte als auch eine indirekte Beleuchtung.



Taster / Dimmer am Leuchtenkopf



Hauptschalter an Betriebsgerätebox



Farbausführungen



alu elox. schwarz elox.

Gestänge Carbon

Kabel schwarz, 1.4 m

Zubehör

inkl. USB-Steckernetzteil

Lichtquelle 2 Power-LED

Abstrahlwinkel / FWHM 72°

Steuerung

Schalten durch Auf- /Zuklappen des Leuchtenkopfes, dimmbar (2 Helligkeitsstufen)

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

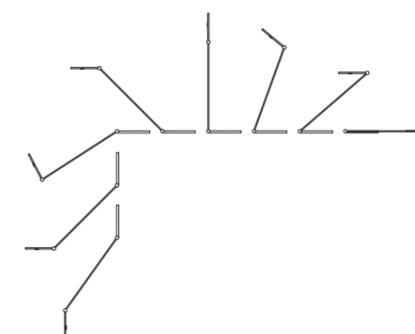
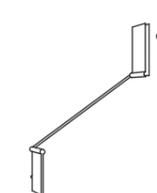
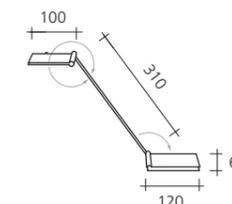


ZETT USB

Die ZETT USB überrascht mit hellem, brilliantem Licht aus einem flachen Leuchtenkopf, der etwa die Grösse einer Kreditkarte hat. Sie zeigt sich in einem minimalistischen und zeitgemässen Design, das perfekt in moderne Arbeitsumgebungen oder als stilvolles Accessoire auf Reisen passt.

Die Leseleuchte ist flexibel in der Handhabung, da sich der Leuchtenkopf einfach aufklappen lässt, um das Licht zu aktivieren. Diese Beweglichkeit ermöglicht eine zielgerichtete Beleuchtung. Die Lichtleistung kann durch kurzes Zu- und Aufklappen auf 30 % reduziert werden.

Die ZETT USB kann mit einem USB-Netzteil, einem Akku für USB-Geräte oder einem Laptop betrieben werden. Ein Netzstecker ist im Lieferumfang.



USB-Steckernetzteil 220–240 Vac (im Lieferumfang)

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 250 lm

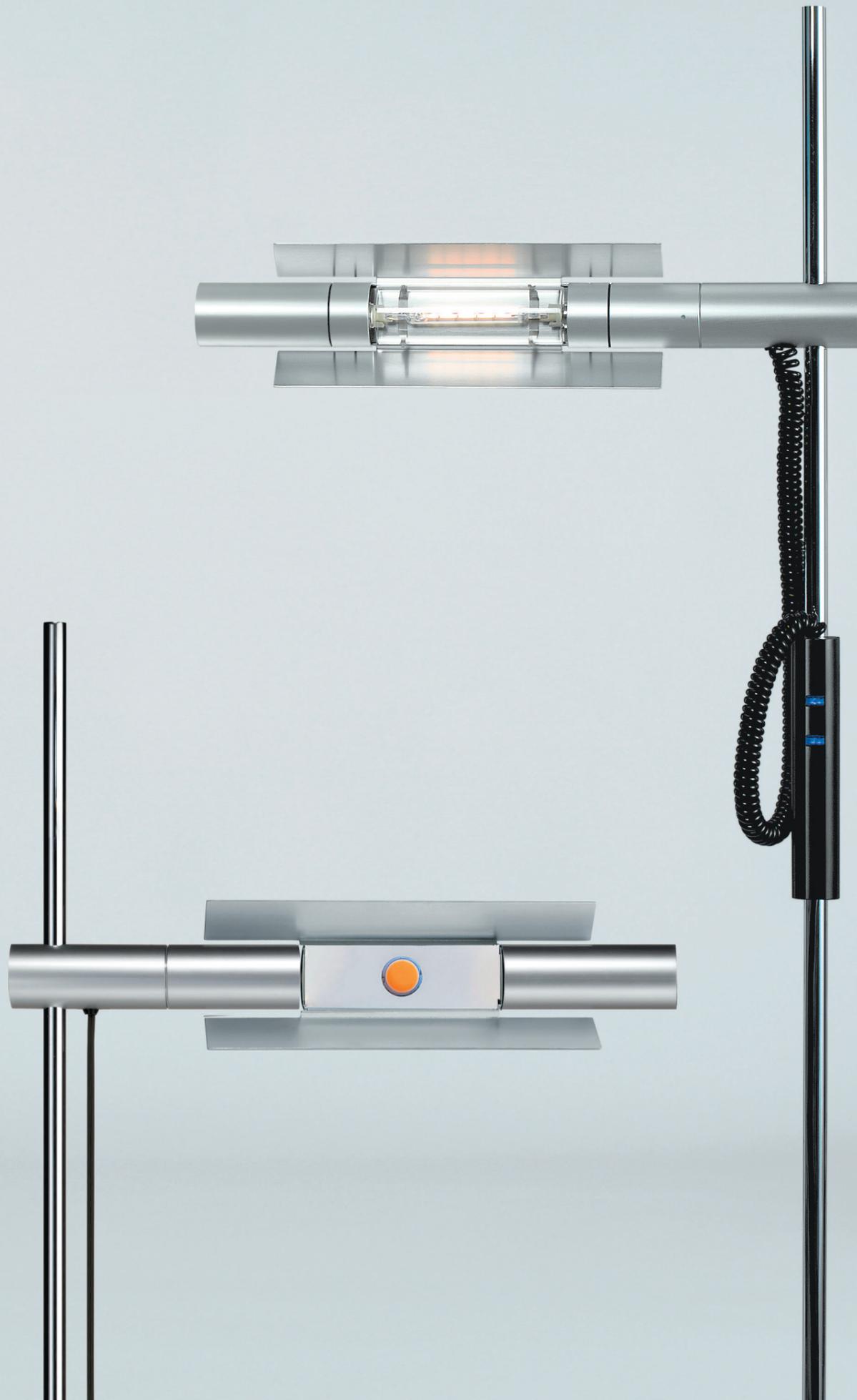
Spannung

Leuchte ohne USB-Steckernetzteil 5 Vdc

Nennleistung / Spannung

Leuchte inkl. USB-Steckernetzteil 4 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

UMBAU / AUSTAUSCH



Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Kabel Stehleuchte

schwarz, glatt, 4.5 m ab Leuchtenkopf (inkl. Primärkabel, Betriebsgerätebox, Sekundärkabel)

Kabel Tischleuchte

schwarz, glatt, 4.4 m ab Leuchtenkopf (inkl. Primärkabel, Betriebsgerätebox, Sekundärkabel)

Lichtquelle 1 COB-LED

Steuerung Stehleuchte

schalt- und stufenlos dimmbar. am Schalter an Oberseite der Betriebsgerätebox

Steuerung Tischleuchte

schalt- und stufenlos dimmbar am Schalter am Leuchtenkopf

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Umbau – HALO S / T

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra 80

Lichtstrom 3000 lm

Nennleistung / Spannung 30 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

HALO – Umbau für Steh- und Tischleuchte

Seit ihrer Einführung im Jahr 1972 steht die HALO 250 von Baltensweiler für zeitlose Eleganz und höchste Funktionalität. Ursprünglich mit Halogenlicht entwickelt, überzeugt die Leuchte durch ihr zurückhaltendes, minimalistisches Design, sowie durch ihre flexible Verstellbarkeit. Diese Merkmale machen die HALO 250 zu einem echten Klassiker des Schweizer Leuchtendesigns.

Die europaweite Verordnung erlaubt aktuell nur noch den Verkauf von R7s Halogenlichtquellen $\geq 2'700$ lm (max. 140 W). Als Antwort auf diese Verordnung bietet Baltensweiler nun eine zukunftsorientierte Lösung: Der Umbau der HALO 250 auf moderne, energieeffiziente LED-Technologie. Dabei bleibt das charakteristische Erscheinungsbild der Leuchte erhalten – das Innenleben wird auf den neuesten technischen Stand gebracht. Der Umbau ist ausschließlich für die HALO 250 Steh- und Tischleuchte möglich.

Alle Informationen zum Umbauablauf finden Sie in der Preisliste / Formular. Alternativ ist auch ein Austausch des Leuchtenkopfs auf die neueste Version möglich. Weitere Informationen siehe S. 121.



Leuchtenkopf

Innenleben von umgebautem Leuchtenkopf mit einer COB-LED und flachem Schutzglas.



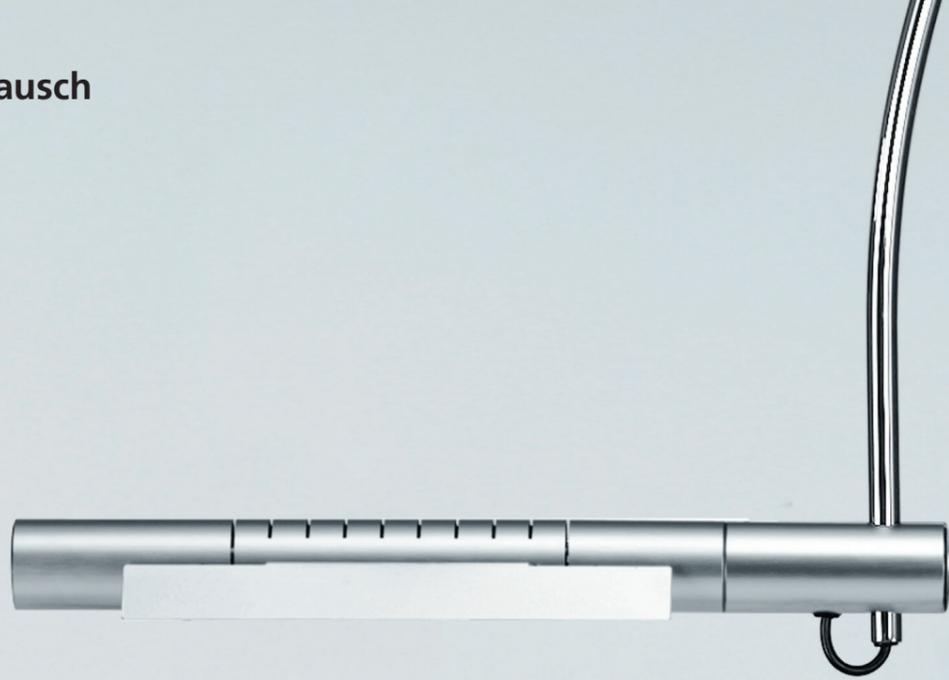
Taster Tischleuchte

Taster für Dimmung und Schaltung am Leuchtenkopf.



Taster Stehleuchte

Taster für Schaltung / stufenlose Dimmung an Oberseite der Betriebsgerätebox.



Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Kabel

schwarz, glatt, (inkl. Primärkabel, Betriebsgerätebox, Sekundärkabel)
Tischleuchte: 3.8 m
Stehleuchte: 4.5 m
Bogenleuchte: 3.4 m

Lichtquelle 2 COB-LED

Abstrahlwinkel / FWHM
106° / 113°

Steuerung Stehleuchte

Informationen siehe S. 109–110

Steuerung Tischleuchte

Informationen siehe S. 113

Steuerung Bogenleuchte

schalt- und stufenlos dimmbar
über Schalter am Leuchtenkopf

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.
CASAMBI® ready od. CASAMBI® prog. bestellbar, siehe S. 137

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 5090 lm

Nennleistung / Spannung
48 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 80

Lichtstrom 5270 lm

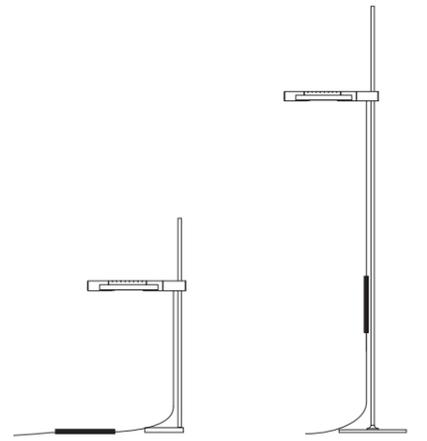
Nennleistung / Spannung
48 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 2850–1800 K 

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 4300 lm

Nennleistung / Spannung
46 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



Tischleuchte

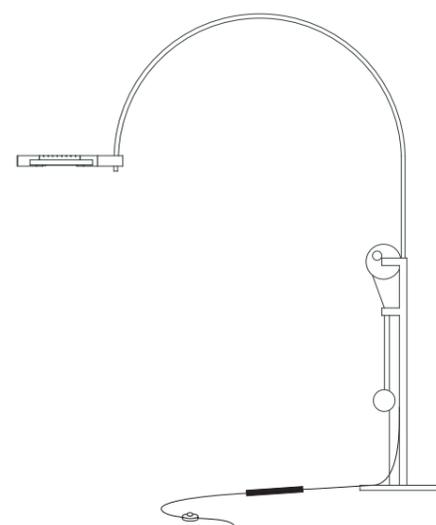
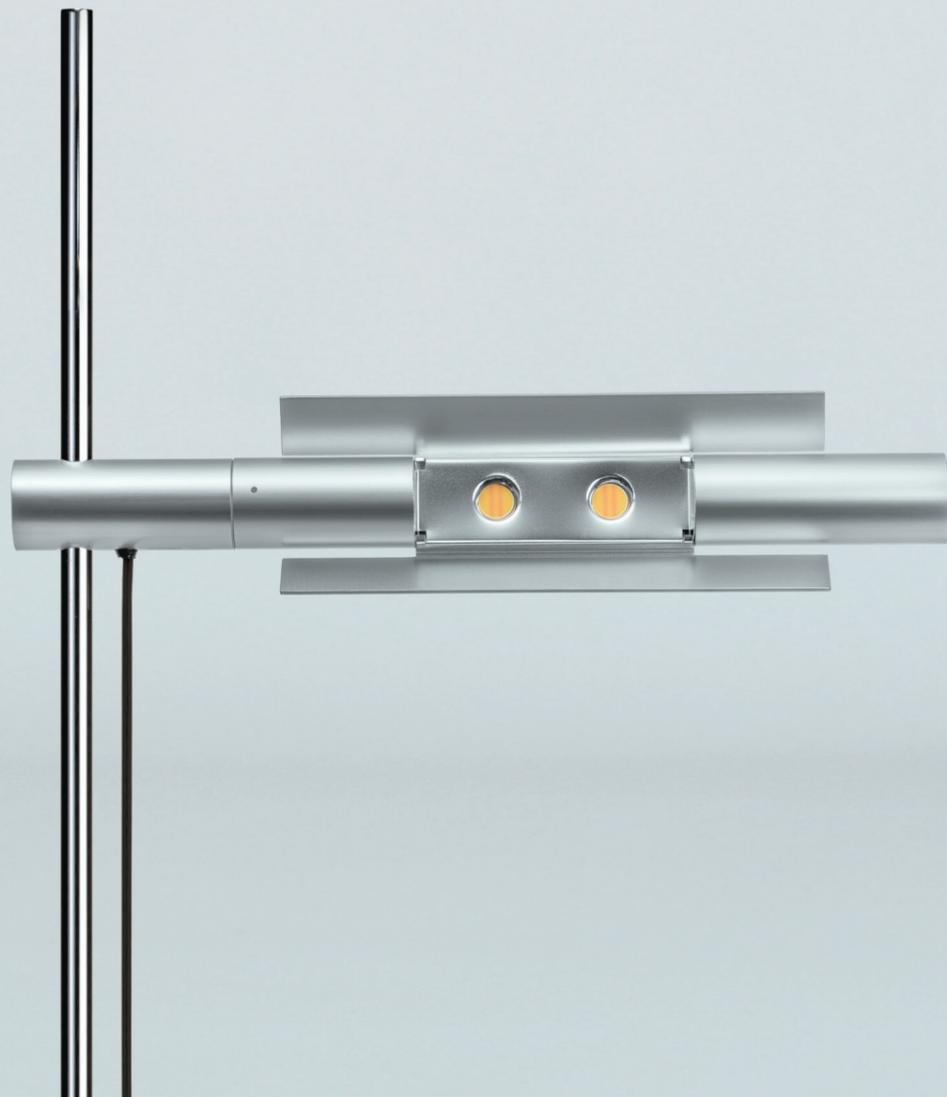
Stehleuchte

HALO – Austausch für Steh- / Tisch- und Bogenleuchte

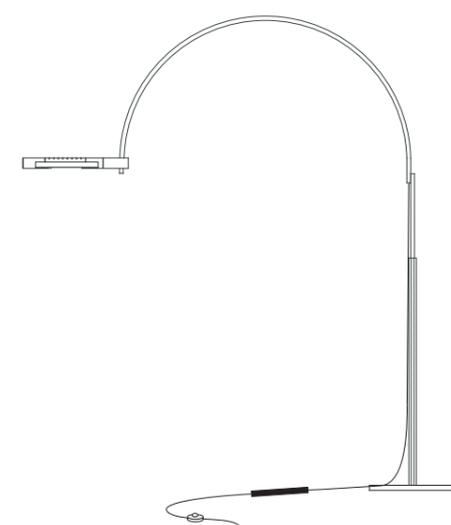
Wer sich bei der HALO Tisch- oder Stehleuchte eine höhere Lichtleistung wünscht, kann den Leuchtenkopf mit wenigen Handgriffen austauschen. Um die Ausführungen HALO Mobile / Stativ oder die Wandleuchte auf den neuesten Stand zu bringen, muss der Austausch an der Leuchte in der Manufaktur durchgeführt werden. So entsteht eine zeitgemäße LED-Leuchte – technisch optimiert und dennoch im vertrauten Design.

Beim Austausch des Leuchtenkopfs kann zwischen drei Lichtfarben gewählt werden – für eine Lichtstimmung, die perfekt zu Raum und Nutzung passt.

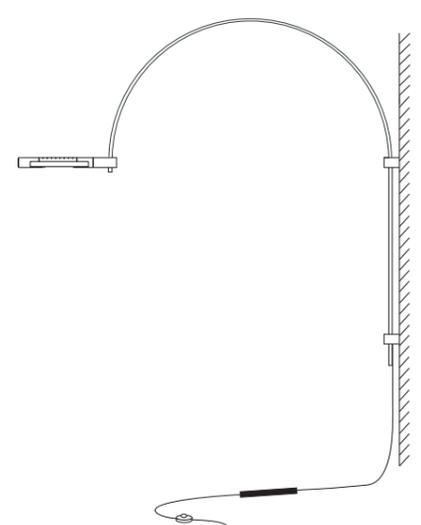
Alle Informationen zum Ablauf des Austauschs finden Sie in der Preisliste / Formular.



Bogenleuchte Mobil



Bogenleuchte Stativ



Bogenleuchte Wand



Farbausführung

●
alu elox.

Sockel Tischleuchte

Abdeckung alu elox.

Kabel schwarz, 3.4 m ab Leuchtenkopf (inkl. Steckernetzteil)

Lichtquelle LED Band

Abstrahlwinkel / FWHM
119° / 113°

Steuerung

schalt- und stufenlos dimmbar, Memory

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem Dimmer betrieben werden.

Lichtfarbe 2700 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 650 lm

Nennleistung / Spannung

10.5 W exkl. Netzteil 24 Vdc

13.5 W inkl. Netzteil

49 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 3000 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 680 lm

Nennleistung / Spannung

10.5 W exkl. Netzteil 24 Vdc

13.5 W inkl. Netzteil

220–240 Vac / 50–60 Hz

Lichtfarbe 4000 K

CRI / Ra min. 90

Lichtstrom 750 lm

Nennleistung / Spannung

10.5 W exkl. Netzteil 24 Vdc

13.5 W inkl. Netzteil

220–240 Vac / 50–60 Hz

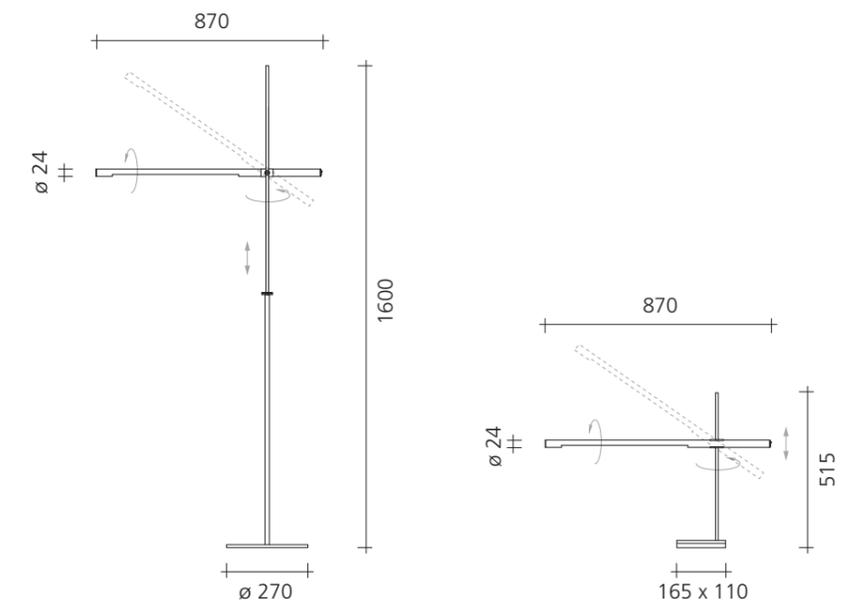


SPAGETTO – Umbau

Die SPAGETTO wurde entwickelt, um effizientes Licht in den Wohnraum zu bringen. Dank der damals neuen Miniatur-Leuchtstofflampen eröffnete sich ein neues Spektrum an gestalterischen Möglichkeiten. Das filigrane Gestänge und der stabförmige Reflektor verleihen der SPAGETTO ein minimalistisches, dezentes Erscheinungsbild, während sie gleichzeitig eine beeindruckende Lichtwirkung entfaltet.

Mit der Einstellung der Produktion dieser Miniatur-Leuchtstofflampen bietet Baltensweiler nun ein Umbau auf LED-Technologie an. Der neue Leuchtenkopf ist mit einem LED-Streifen ausgestattet und in drei verschiedenen Lichtfarben erhältlich – für noch mehr Flexibilität und Effizienz im modernen Wohnraum.

Alle Informationen zum Umbauablauf finden Sie in der Preisliste / Formular.





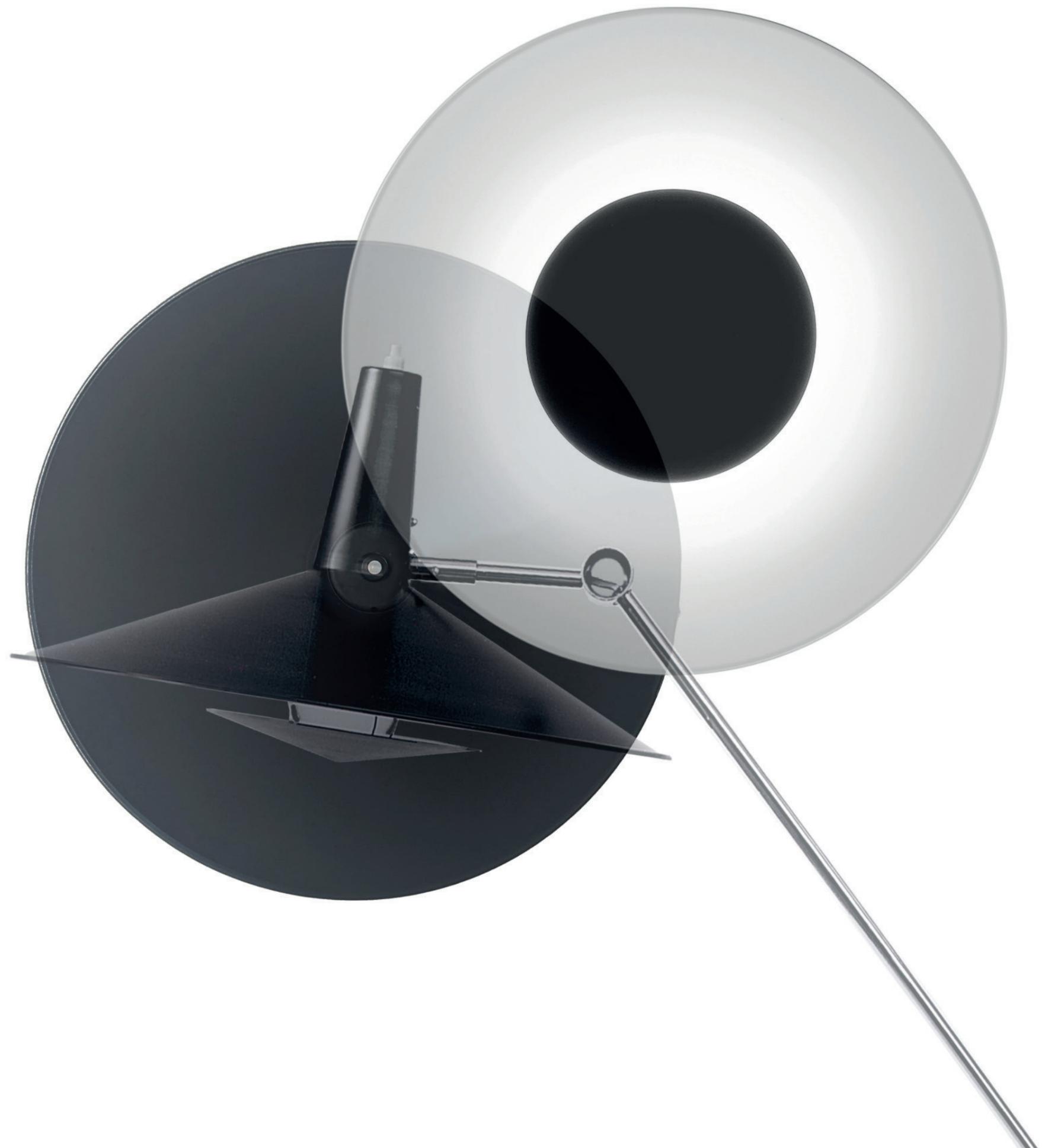
Leuchtenkopf
LED Band mit opalem Diffusor.



Taster / Dimmer
Taster für Schaltung und Dimmung am hinteren Ende vom Leuchtenkopf. Leuchte schalt- und stufenlos dimmbar.



Tischleuchte Sockel
Je nach Ausführung ist der Sockel halbrund oder eckig. Betriebsgerät wird durch Steckernetzteil ersetzt. Sockel neu mit eloxierter Aluminiumabdeckung.



KLASSIKER



Leuchtenkopf TYP 600 Mod. 51
(limitierte Auflage)

● schwarz ○ weiss

Gestänge verchromt

Sockel schwarz

Kabel schwarz, 2,5 m

Lichtquelle
LED-Retrofit max. 15 W / E27

Steuerung
schaltbar am Leuchtenkopf

Spezielles
Kann optional mit CASAMBI®
Zwischenstecker via CASAMBI®
App oder CASAMBI® fähigen
Bedienelement bedient werden



TYPE 600 Mod. 51

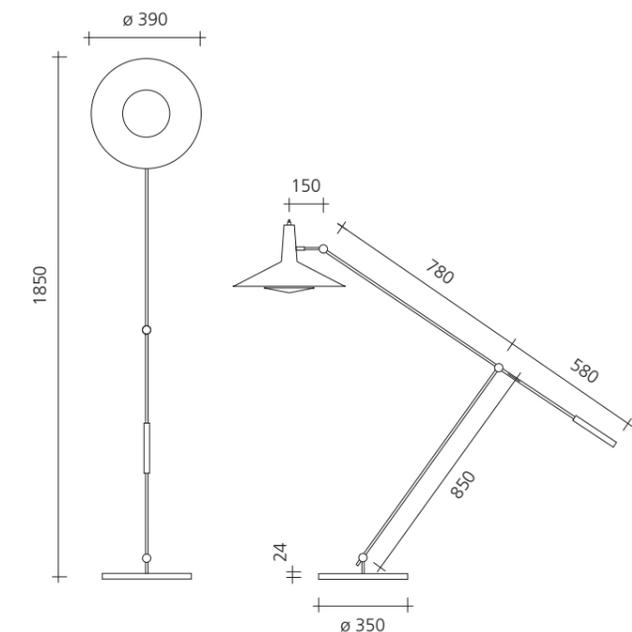
Die TYPE 600 wird von Rosmarie und Rico Baltensweiler für den Eigengebrauch entworfen und hergestellt. Innovative Technik und schlichtes Design sind erfolgreich, die Leuchte wird schnell bekannt und führt 1951 zur Firmengründung. Der grosse konische Reflektor und ein kleiner kegelförmiger Gegenreflektor geben der Leuchte das typische Erscheinungsbild: Wie eine Sonnenfinsternis – eine dunkle Scheibe auf hellerleuchtem weiss.

Zum 60-Jahr-Jubiläum wurde die TYPE 600 Mod. 51 in limitierter Auflage von 600 Stück neu aufgelegt. Sie hat wie das erste Urmodell den konischen Reflektor und den gebördelten Rand.



Leuchtenkopf TYPE 600 Mod. 51:
Konischer Reflektor mit
gebördeltem Rand

Lichtquelle im Lieferumfang
LED-Retrofit E27, dimmbar
Lichtfarbe 2700–2200 K 
CRI / Ra min. 90
Nennleistung / Spannung
11 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



Leuchtenkopf TYPE 600



schwarz

Gestänge verchromt

Sockel schwarz

Kabel transparent, 1,8 m

Lichtquelle

LED-Retrofit max. 15 W / E27

Steuerung

schaltbar am Leuchtenkopf

Spezielles

Kann optional mit CASAMBI® Zwischenstecker via CASAMBI® App oder CASAMBI® fähigen Bedienelement bedient werden



TYPE 600

Die Leuchte TYPE 600 besticht durch ihre aussergewöhnliche Beweglichkeit und technische Raffinesse. Mit einem Gestänge, das über sechs Gelenke verfügt, ist sie in jede Richtung richtbar und bietet dadurch eine hohe Flexibilität bei der Positionierung. Ein grosses Gegengewicht sorgt dafür, dass die Leuchte stets stabil in ihrer gewünschten Position bleibt. Besonders innovativ ist das Gelenk mit Torsionsfeder direkt über dem Sockel. Dieses ermöglicht einen grossen Aktionsradius, sodass das Licht genau dort eingesetzt werden kann, wo es benötigt wird.



Leuchtkopf TYPE 600:

Konischer Reflektor mit abgewinkeltem Rand. Tubus und Reflektor optisch und mechanisch getrennte Elemente.

Lichtquelle im Lieferumfang

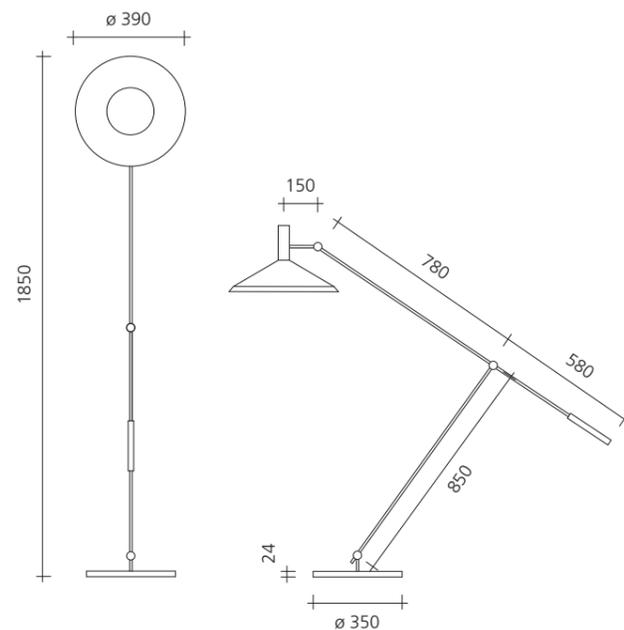
LED-Retrofit E27, dimmbar

Lichtfarbe 2700–2200 K 

CRI / Ra min. 90

Nennleistung / Spannung

11 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz



TYPE 60

Farbausführung



alu elox. schwarz elox.

Gestänge verchromt

Sockel schwarz

Abdeckung

Farbe wie Leuchtenkopf

Kabel transparent, 2.8 m

Lichtquelle

LED-Retrofit max. 15 W / E27

Steuerung

schaltbar am Leuchtenkopf

Spezielles

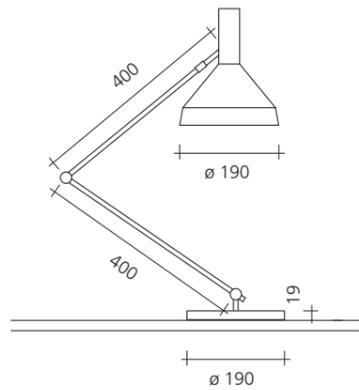
Kann optional mit CASAMBI® Zwischenstecker via CASAMBI® App oder CASAMBI®-fähigen Bedienelement bedient werden



TYPE 60

Die Tischleuchte TYPE 60 ist eine Ergänzung zu der Stehleuchte TYPE 600. Der konische Reflektor ist kleiner, tiefer und bekommt einen stabilisierenden Knick. Er wird zweiteilig und der Gegenreflektor entfällt. Die Kombination aus schlichter Eleganz und technischer Raffinesse macht die TYPE 60 zu einer unverzichtbaren Arbeitsleuchte für jeden Schreibtisch.

Die sechs Gelenke ermöglichen es, die Lampe in verschiedenen Positionen und Winkeln zu justieren, was sie ideal für unterschiedliche Arbeitsbereiche und Lichtbedürfnisse macht. Sie überzeugt mit ihrer grossen Ausladung und vielseitigen Beweglichkeit



Lichtquelle im Lieferumfang

LED-Retrofit E27, dimmbar

Lichtfarbe 2700–2200 K 

CRI / Ra min. 90

Nennleistung / Spannung

6 W / 220–240 Vac / 50–60 Hz





DI-ON Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®)

Die DI-ON Fernbedienung CASAMBI® / Bluetooth® Low Energy (BLE 2.4 GHz) ermöglicht ein externes Ansteuern (Schalten / Dimmen) von Leuchten mit dafür vorgesehenen Betriebsgeräten. Die Energie für die Signalübertragung wird bei der Betätigung der Fernbedienung erzeugt. Es können mehrere Leuchten synchron über ein Bedienelement gesteuert werden. Umgekehrt ist es ebenfalls möglich, bei Bedarf mehrere DI-ON Fernbedienungen zur Ansteuerung von mehreren Leuchten zu benutzen.

Empfehlung:
Bedienung einzelner Leuchten wie FEZ S, FEZ DZ, HALO LED.

- Gehäuse** schwarz
- Abdeckung** alu
- Wandhalterung** schwarz, DI-ON hält magnetisch
- Hinweis** batterieles betrieben



Remote Pro Fernbedienung (CASAMBI® / Bluetooth®)

Die Fernbedienung ermöglicht ein externes Ansteuern (Schalten / Dimmen) von Leuchten mit dafür vorgesehenen Steuerelektroniken. Sie verfügt über eine Gruppen- / Szenenfunktion; die Leuchten können in vier Gruppen organisiert werden, und vier Szenen können gespeichert und abgerufen werden. Mit der Szenenfunktion können Leuchten mit mehreren Lichtquellen in den unterschiedlichen Lichteinstellung hinterlegt werden. Neben den Funktionen Ein / Aus und Dimmen kann der Benutzer über das Tastenfeld auch die Helligkeit auf 100 % einstellen, um mit einem Druck wieder auf die volle Leistung zu kommen. Für die Installation ist eine optionale Magnet-Wandhalterung enthalten. Die Fernbedienung hat einen niedrigen Stromverbrauch – reicht für einen mehrjährigen Betrieb.

Empfehlung:
Bedienung mehrerer Leuchten / Leuchtenelemente im Verbund (Szenenwechsel) wie IRIO P an BF, FEZ DZ an BF, LINiJA CASAMBI® Strahler an BF, IRIO S.

- Gehäuse** weiss
- Wandhalterung** weiss, Fernbedienung hält magnetisch
- Hinweis** batteriebetrieben, CR2032



CASAMBI® – Ecosystem

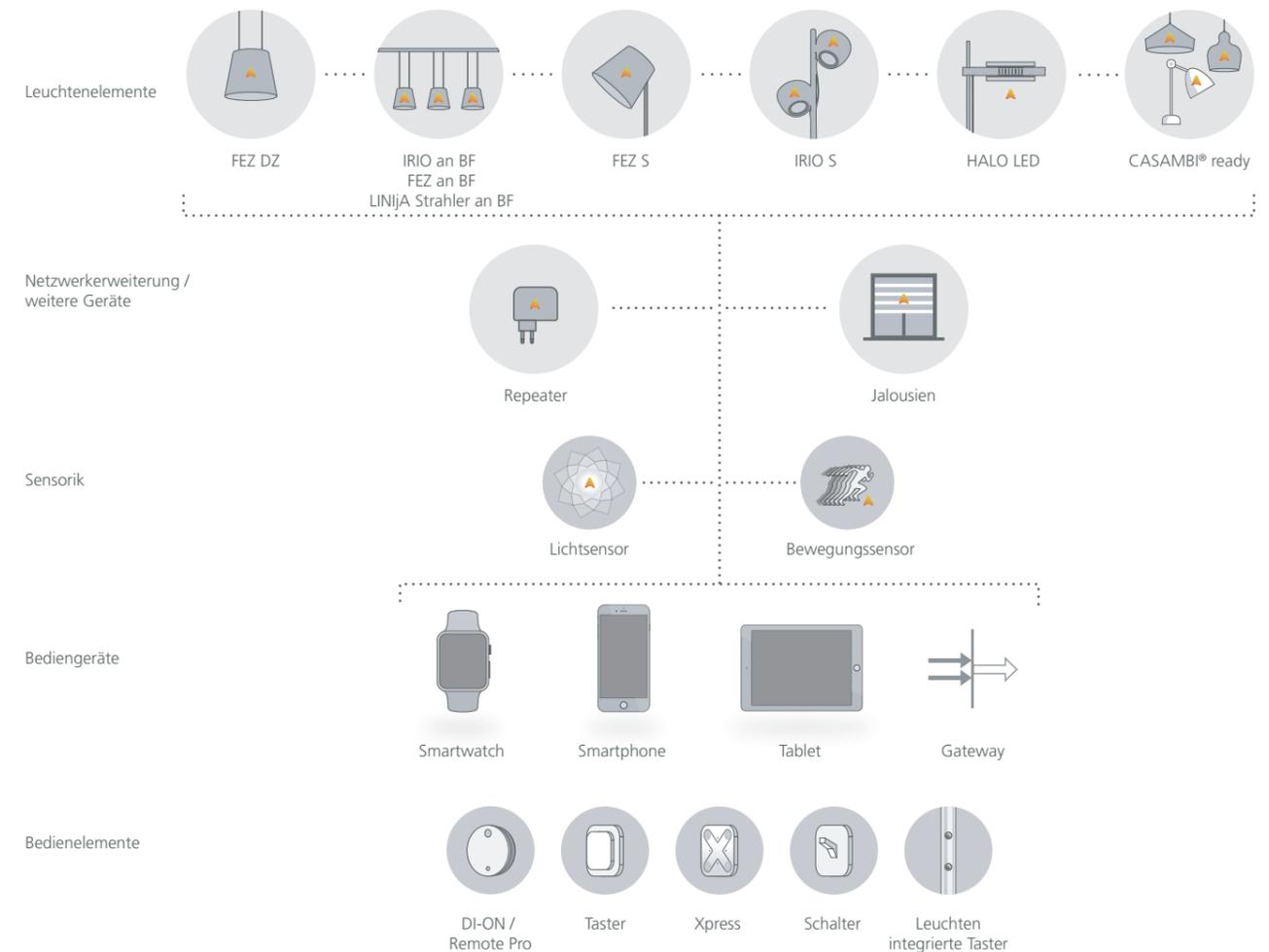
Innerhalb eines CASAMBI® Netzwerks können mehrere Leuchten und auch Leuchtengruppen gesteuert werden. Es ist möglich, das Netzwerk mit einer Lichtsensorik, sowie einer Bewegungs- bzw. Präsenzsensoren auszustatten.

Je nach Helligkeit des Tageslichts passt sich die Lichtsituation dynamisch den aktuellen Lichtverhältnissen an.

Bei der Verwendung eines Präsenzsensors schalten die Leuchten automatisch ab, wenn sich niemand mehr im Raum befindet.

Mit der Sensorik kann zusätzlich Energie gespart werden, da nur dann Licht erzeugt wird, wenn es auch wirklich gebraucht wird.

Bei den Bedienelementen wird zwischen Batterie- oder Strombetriebenen und autarken, batterielosen Bedienelementen unterschieden. Die autarken Bedienelemente erzeugen die Energie durch den mechanischen Druckimpuls und benötigen daher keine Batterien. Die Reichweite ist bei den batteriebetriebenen Bedienelementen hingegen grösser.





CASAMBI® – BLE 2.4 GHz 
 SMART LIGHTING – einfach und flexibel

CASAMBI® ist eine moderne Lichtsteuerungslösung auf Basis von Bluetooth® Low Energy (BLE 2.4 GHz) und kann daher direkt mit Mobilgeräten ohne ein zusätzliches Gateway per App betrieben werden.

Die kostenlose CASAMBI® App ermöglicht eine intuitive Inbetriebnahme und Bedienung einer oder mehreren Leuchten in der Gruppe. Eine aufwändige und kostenintensive Installation mit Steuerkabeln entfällt, zudem ist das Netzwerk jederzeit erweiter- und skalierbar.

Endnutzer ohne Vorkenntnisse können das System sehr einfach einrichten, jederzeit ändern und an die spezifischen Wünsche anpassen. Sobald die Leuchten oder Bedienelemente in das CASAMBI® Netzwerk eingebunden sind, werden diese angezeigt und können in der App konfiguriert und gesteuert werden. Mehrere Leuchten können zu Gruppen zusammengefasst werden. Die Bedienelemente können den einzelnen Leuchten oder auch Leuchtengruppen zugeordnet werden.

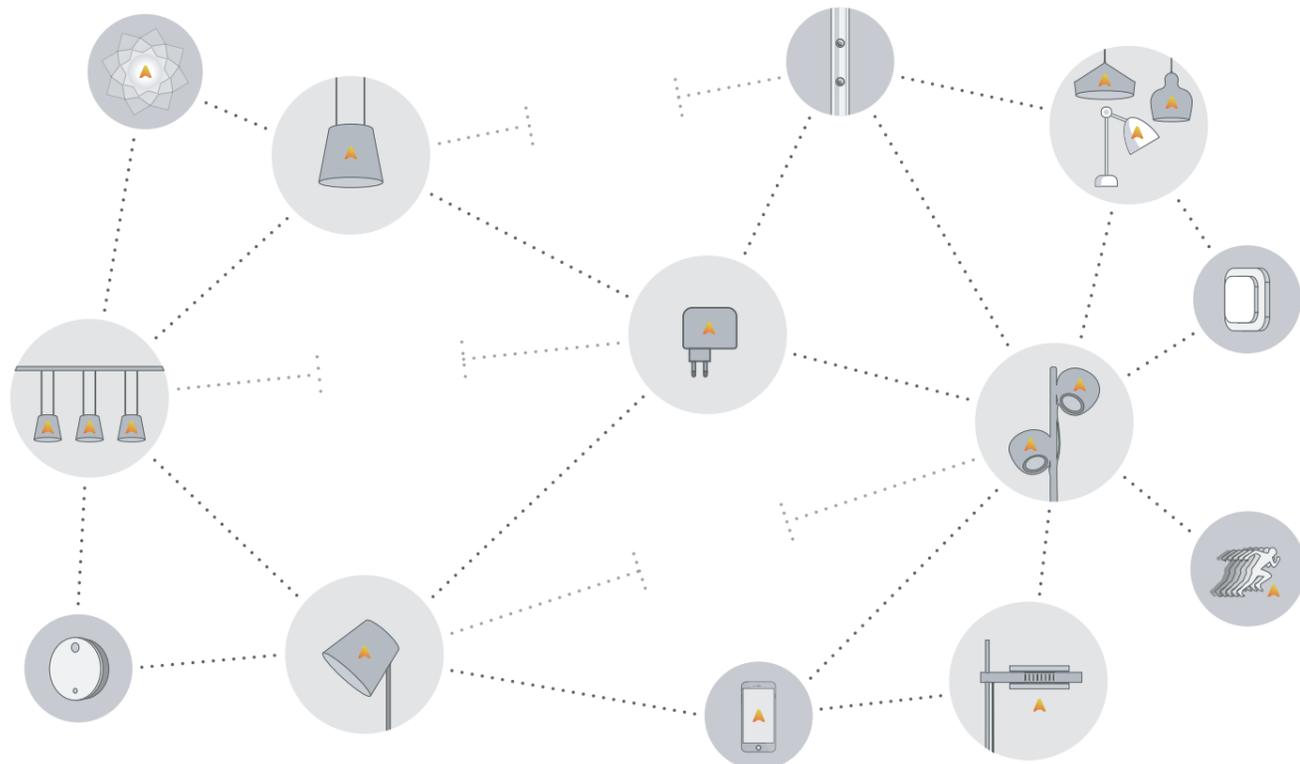
Die einzelnen Leuchtenelemente bilden zusammen ein Mesh-Netzwerk, bei dem die Steuersignale von Leuchte zu Leuchte weitergegeben werden. Der Taster muss somit nicht zwingend in der Empfangsweite jeder Leuchte sein. Falls trotzdem eine grössere Reichweite erwünscht ist, kann zusätzlich ein Repeater als Signalverstärker installiert werden.

Das Netzwerk kann mit einem Administrator-, sowie auch einem Benutzerpasswort geschützt werden. Mit dem Benutzerprofil können die Leuchten kundenseitig gesteuert werden. Das Administratorprofil hingegen ermöglicht eine eigene Netzwerkkonfiguration, sowie die Netzwerksteuerung (vorprogrammierte Netzwerke werden unsererseits jeweils mit einem Administratorpasswort und Benutzerpasswort werksseitig geschützt).



CASAMBI® Repeater
(auf Anfrage erhältlich)

CASAMBI® Mesh-Netzwerk (Bluetooth® Low Energy 2.4 GHz)



DALI Anbindung

Mit dem CASAMBI® CBU-DCS Passive DALI Controller lassen sich Leuchten aus einem CASAMBI® Netzwerk nahtlos in ein DALI-System integrieren und über den DALI-Bus steuern. Da das Modul keine eigene Stromversorgung besitzt, muss es über den DALI-Bus mit Energie versorgt werden (Spannungsbereich: 9,5–22,5 V DC / Stromaufnahme: 5 mA). Für die bauseitige Installation wird eine Installationsbox mit Zugschraube empfohlen.

Die Steuerung der Leuchten erfolgt gemäß dem standardisierten DALI-Leuchtenprofil und erlaubt grundlegende Funktionen wie Ein- / Ausschalten und Dimmen. Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten des CASAMBI® Netzwerks – wie das Ansteuern einzelner Lichtquellen innerhalb einer Leuchte mit mehreren separat steuerbaren Lichtquellen – werden nicht unterstützt.



CASAMBI® CBU-DCS
Passive DALI Controller

CASAMBI® ready

Leuchte ist werkseitig ohne Netzwerk- oder Gruppenzuweisung vorkonfiguriert und muss kundenseitig in ein CASAMBI® Netzwerk integriert werden. Leuchte kann per CASAMBI® App oder CASAMBI® fähigen Bedienelement geschaltet und gedimmt werden.

CASAMBI® programmiert

CASAMBI® Netzwerk erstellt und Leuchte kommissioniert. Leuchte kann per CASAMBI® App oder CASAMBI® fähigen Bedienelement geschaltet und gedimmt werden (Memory). Netzwerk wird standardmässig mit dem Benutzerpasswort ausgeliefert. Das Administratorenpasswort kann auf Wunsch angefragt werden.

Für die Steuerung der Leuchten per Mobilgerät wird die CASAMBI® App benötigt, welche im Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden kann.



CASAMBI® App und Supportseite
<http://qr.baltensweiler.ch/casambiapp>



CASAMBI® – Mobile-App

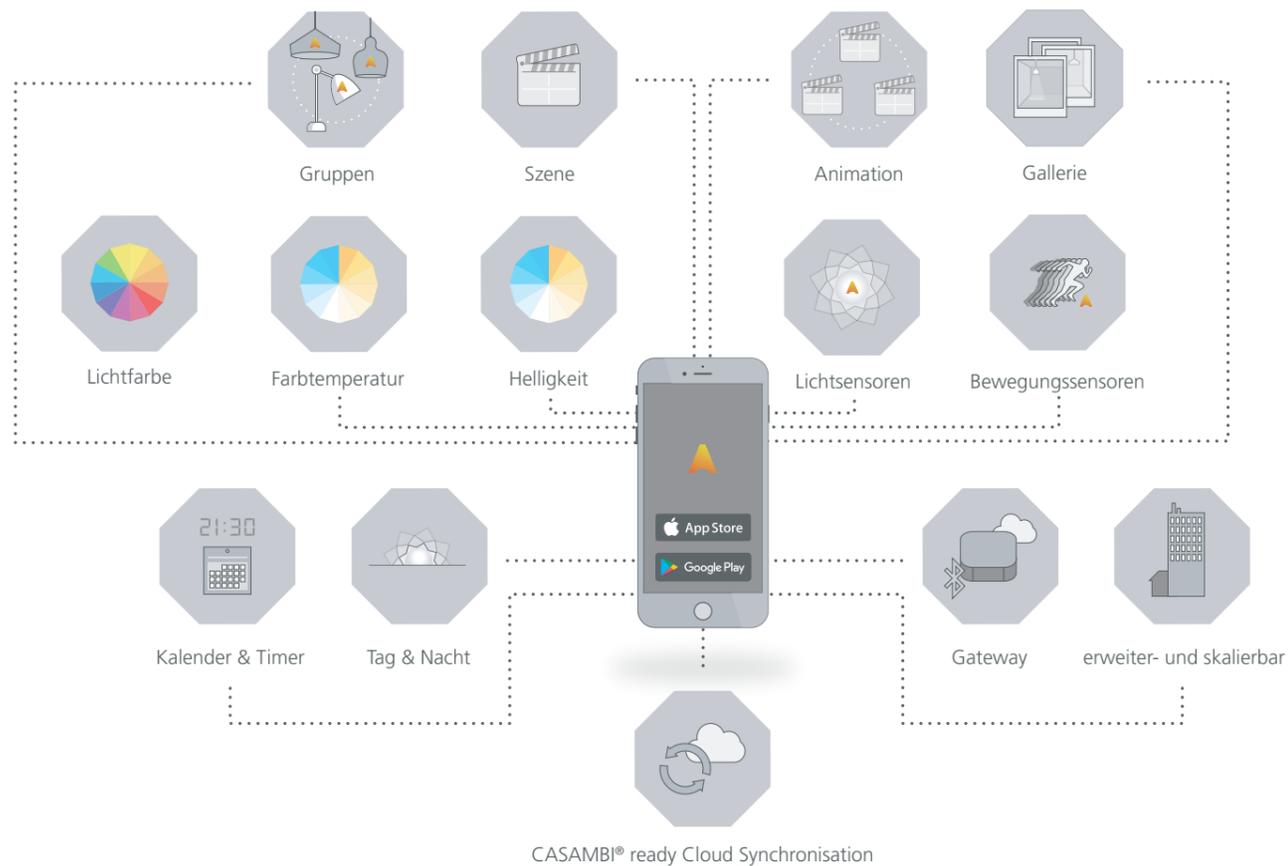
Da die CASAMBI® Funktechnologie ein Leuchtenhersteller unabhängiger Standard ist, können problemlos auch Leuchten von anderen Leuchtenherstellern in das Netzwerk integriert werden. Die Leuchten können zudem per Mobiltelefon, Tablet oder Smartwatch lokal oder auch über ein zusätzliches Gateway von aussen über die CASAMBI® Cloud gesteuert werden. Für grössere Installationen können auch mehrere CASAMBI® Netzwerke mit Gateways zu einem Netzwerkverbund zusammengefasst werden, um diese zentral über die CASAMBI® Cloud steuern zu können.

Die Netzwerkeinstellungen werden jeweils über die CASAMBI® Cloud synchronisiert und gespeichert. Falls ein Mobilgerät einmal erneuert wird oder verloren geht, bleiben die Daten der Netzwerkkonfiguration erhalten und können problemlos neu eingelesen werden.

Die CASAMBI® App ermöglicht die Konfiguration von verschiedensten Szenen, sowie auch Zeit-, Datum-, Tag- oder Nachtabhängige Lichtsteuerungen. Es können zusätzlich auch weitere CASAMBI® kompatible Geräte wie zum Beispiel Jalousien gesteuert und zu spezifischen Szenen hinzugefügt werden.

Mit Animationen können verschiedenste Szenen zu einer dynamischen Lichtanimation kombiniert werden. Somit sind dynamische Helligkeitswechsel möglich.

Mit der Galerie kann ein Foto vom Raum aufgenommen werden. Auf den darauf ersichtlichen CASAMBI® Leuchten können Schaltflächen zugewiesen werden, mit welchen man die Leuchten sehr intuitiv direkt auf dem Foto steuern kann.



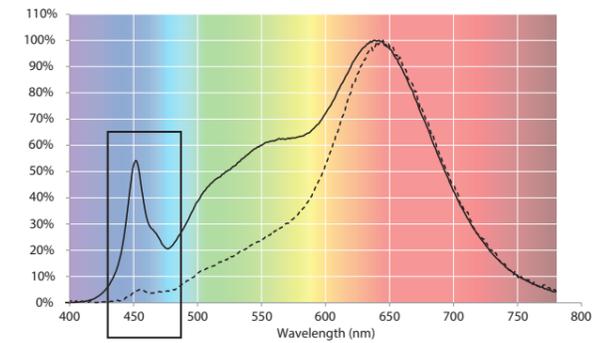
CASAMBI® App und Supportseite
<http://qr.baltensweiler.ch/casambiapp>

Dim-To-Warm – Licht zum Wohlfühlen

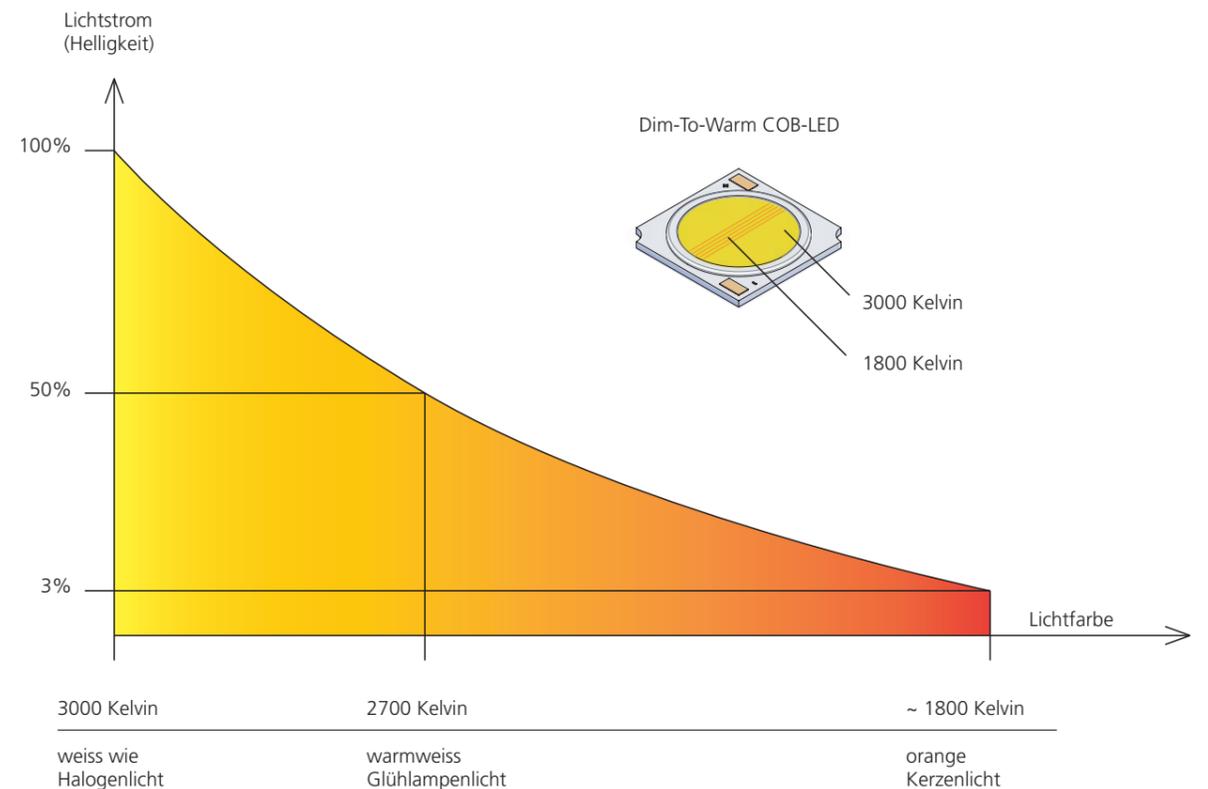
DTW-Lichtquellen (Dim-To-Warm) ermöglichen ein besonders natürliches Dimmverhalten, das dem von klassischen Glüh- oder Halogenlampen nachempfunden ist. Beim Herunterdimmen verändert sich nicht nur die Helligkeit, sondern auch die Lichtfarbe – von einem neutralweissen Arbeitslicht (2700 – 3000 K) bei voller Leistung zu einem warmen, rötlichen Licht (1800 K) bei niedriger Helligkeit.

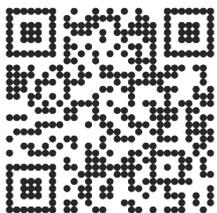
Bei Lichtquellen ohne DTW-Technologie bleibt der Blauanteil auch beim Dimmen konstant. DTW-Lichtquellen hingegen verschieben beim Dimmen das Spektrum in wärmere Farbtemperaturen und reduzieren dabei den Blauanteil deutlich.

Der Anteil an blauem Licht beeinflusst den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus des Menschen. Licht mit hohem Blauanteil kann abends die Ausschüttung des Schlafhormons Melatonin hemmen. Durch die reduzierte Blauemission im gedimmten Zustand fördern DTW-Lichtquellen eine entspannte Atmosphäre am Abend und unterstützen einen gesunden, natürlichen Schlafrythmus.



Lichtspektrum
 — bei Volllicht mit 2700–3000 K und
 - - - bei minimaler Helligkeit mit 1800 K





BALTENSWEILER AG
Staldenhof 2
6014 Luzern

T +41 41 429 00 30
info@baltensweiler.ch
www.baltensweiler.ch

