

Handwerk, zeitlos.

Unsere Aufgabe sehen wir darin, Leuchten zu fertigen, die in funktioneller und formaler Hinsicht Bestand haben werden – durch handwerklich erstklassige Ausführung und zeitlose Gestaltung.

Elektrische Ausrüstung und Lack unterliegen individuellem Gebrauch. Wir sind aber bereit, unsere Modelle aufzuarbeiten – auch noch nach Jahren.



Kollektion 2021

Ab sofort sind nur noch die in dieser Liste aufgeführten Modelle lieferbar. Es gelten ausschließlich die technischen Daten in diesem Katalog.

Alphabetischer Index

Seite	Seite	Seite
Seite ALEA	LONEA	Seite PIN d .24 - 25 PIN T .39 PIN W dim .46 POSA 36 .66 - 67 SELA 40 .59 SELA 55 .59 SOLA 80 .58 STE .28 TAOS 40 .18 TAOS 40 SD .19 TAOS 55 .18 TAU .36 - 37 TES .44 TOA .42 TOLED .38 TOPAN .35 UNA .21 VAO .53 VAYO .20
GO 3026	P80-1 72 – 73	VAYO20
INAS	P80-3	VEA

Kollektion

Seite
_euchter:
Raumstrahler:
Bogenstehleuchten: 21
_eseleuchten:
Tischleuchten:
Wandleuchten:
Deckenleuchten:56 – 63
Pendelzugleuchten: 64 – 71
Pendelleuchten:
Strahler:

Preise für Metalloberflächen in Sonderausführung

Zu den in dieser Preisliste genannten Metalloberflächen stehen für die meisten Modelle zwei Sonderoberflächen zur Verfügung:

Hierzu gelten folgende Zuschläge, gerechnet auf den Grundpreis Messing (- Ms) oder Nickel (- Ni): *

Mp**	Messing poliert, unlackiert	 + 10%
Ni-lack	Messing vernickelt, lackiert	 + 10%

Lieferzeiten auf Anfrage

Messing wird in unserem Haus durch mehrmaliges Schleifen, Polieren, Feinpolieren und anschließendes Abglänzen behandelt.

Diese wertvolle Oberfläche wird traditionell mit Klarlack vor dem Anlaufen geschützt.

Lack hat jedoch den Nachteil, dass er wesentlich schneller unansehnlich werden kann als das Messing selbst.

Dies ist einer der Gründe, weshalb wir die Oberfläche Messing poliert, unlackiert anbieten. Unlackiertes Messing lässt sich mit einem überall erhältlichen Metallpolish, wie z.B. "Sidol", jederzeit ohne großen Aufwand regenerieren.

Die weiße Farbe dieses alten Hausmittels rührt von einem feinen Kalkzusatz her, den man aus früheren Zeiten als Wiener Kalk kennt (daher der Ausdruck "wienern"). Dieser ist gebunden mit schwerem Palmöl, welches nach der Behandlung als sehr wirkungsvoller Anlaufschutz über längere Zeit dient.

Anmerkung:

Die Sonderoberflächen "Mp – Messing poliert, unlackiert" und "Ni-lack – Messing vernickelt, lackiert" sehen optisch gleich aus, wie "Messing poliert, lackiert" und "Messing vernickelt, unlackiert".

^{*} Die Preise können je nach Modell und technischer Umsetzbarkeit differieren.

^{**} Mp - Messing poliert, unlackiert:

Oberflächen



Ms Messing poliert, lackiert



Mt Messing matt gebürstet, lackiert



Ni Messing vernickelt



Nm Messing vernickelt, matt gebürstet



Cr Messing verchromt



Cu Messing verkupfert, lackiert



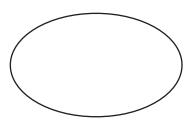
Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert



Br Messing brüniert, lackiert



Bd Messing dunkel brüniert, lackiert



Auf Anfrage nach RAL Karte.



ONE 58

Pendelleuchte dimmbar, höheneinstellbar

Höhe: von 0,5 bis 2 m einstellbar (Standard)*

Ø Ring: 58 cm Ø Baldachin: 25 cm

Leuchtmittel: LED-Band (31,4 Watt) mit Diffusor inkl. ca. 3020 Lumen, Licht nach oben und unten

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 95 Ra

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich**

ONE 58 – Ms Messing poliert, lackiert

ONE 58 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONE 58 – Ni Messing vernickelt

ONE 58 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONE 58 – Cr Messing verchromt

ONE 58 - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONE 58 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

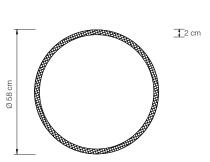
ONE 58 - Br Messing brüniert, lackiert

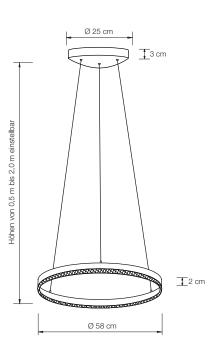
ONE 58 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A.

* Andere Abhängehöhen auf Anfrage.

- ** Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033





ONE 80

Pendelleuchte dimmbar, höheneinstellbar

Höhe: von 0,5 bis 2 m einstellbar (Standard)*

Ø Ring: 80 cm Ø Baldachin: 25 cm

Leuchtmittel: LED-Band (108 Watt) mit Diffusor inkl.

ca. 4200 Lumen, Licht nach oben und unten

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

> 95 Ra Farbwiedergabe:

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich**

ONE 80 - Ms Messing poliert, lackiert

ONE 80 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONE 80 - Ni Messing vernickelt

ONE 80 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONE 80 - Cr Messing verchromt

ONE 80 - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONE 80 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONE 80 - Br Messing brüniert, lackiert

ONE 80 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A.

* Andere Abhängehöhen auf Anfrage.

** Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:

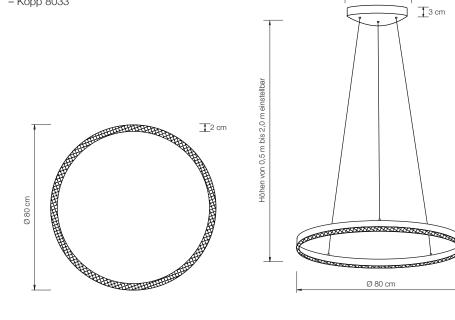
- Juna 1731DD

- Feller 40300.RC

- Arditi 027505

- Casambi Dimmer 800598 / 800680

- Kopp 8033



Ø 25 cm

____3 cm





OVA

Pendelleuchte dimmbar, höheneinstellbar

Höhe: von 1,5 bis 2 m einstellbar (Standard)*
Oval: 125 cm lang, 47 breit, 4 cm hoch
Baldachin: 47 cm lang, 14 cm breit, 5 cm hoch
Leuchtmittel: LED-Band, 96W, mit Diffusor inkl.
ca. 4800 Lumen** (oben + unten)

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K***

Farbwiedergabe: > 95 Ra

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich****

OVA - Ms Messing poliert, lackiert

OVA - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

OVA - Ni Messing vernickelt

OVA - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

OVA - Cr Messing verchromt

OVA - Cu Messing verkupfert, lackiert

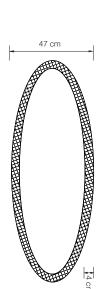
OVA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

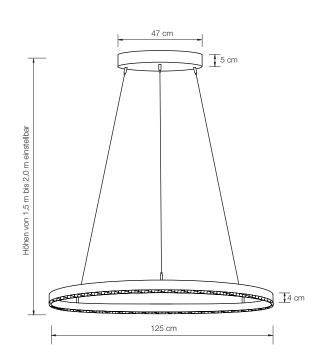
OVA - Br Messing brüniert, lackiert

OVA - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A.

- * Andere Abhängehöhen auf Anfrage, je um 50 cm verstellbar.
- ** höhere Lumen auf Anfrage
- *** 3000K + 4000K auf Anfrage
- **** Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033

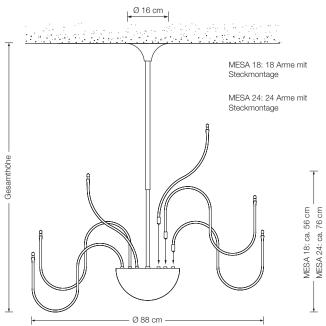












MESA 18

Leuchter

18 Arme für Steckmontage

Gesamthöhe: von 85 - 305 cm *

Ø: 88 cm

Fassung: 18 x G4, max. 18 x 20 W / 12 V

Leuchtmittel: 18 x G4 inkl., dimmbar

stufenlose Lichtregelung bauseits möglich** Dimmer:

MESA 18 - Ms Messing poliert, lackiert

MESA 18 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

MESA 18 - Ni Messing vernickelt

MESA 18 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

MESA 18 - Cr Messing verchromt

MESA 18 - Cu Messing verkupfert, lackiert

MESA 18 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

MESA 18 - Br Messing brüniert, lackiert

MESA 18 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: C

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse C.

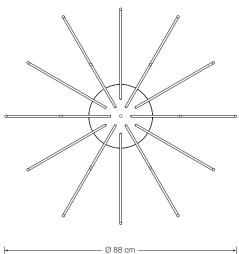
* mittels Teleskop-Pendelrohren einstellbar auf: Gesamthöhe 85 - 125 cm (Standard)

Gesamthöhe 115 - 185 cm 175 - 305 cm Gesamthöhe Bitte bei Bestellung angeben.

Andere Pendellängen auf Anfrage.

** Diese Leuchten sind mit 2 elektronischen Transformatoren von je 210 VA Leistung ausgestattet. Eine stufenlose Helligkeitsregelung ist durch Einbau eines dafür geeigneten Dimmers von mindestens 360 VA in die Hausinstallation möglich.

LED-Version auf Anfrage.



MESA 24

Leuchter

24 Arme für Steckmontage

Gesamthöhe: von 95 - 315 cm *

Ø: 140 cm

Fassung: 24 x G4, max. 24 x 20 W / 12 V

Leuchtmittel: 24 x G4 inkl., dimmbar

Dimmer: stufenlose Lichtregelung bauseits möglich**

MESA 24 – Ms Messing poliert, lackiert

MESA 24 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

MESA 24 – Ni Messing vernickelt

MESA 24 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

MESA 24 – Cr Messing verchromt

MESA 24 - Cu Messing verkupfert, lackiert

MESA 24 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

MESA 24 – Br Messing brüniert, lackiert

MESA 24 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: C

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse C.

* mittels Teleskop-Pendelrohren einstellbar auf:

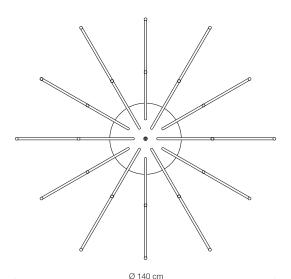
Gesamthöhe 95 – 135 cm (Standard)

Gesamthöhe 125 - 195 cm Gesamthöhe 185 - 315 cm Bitte bei Bestellung angeben.

Andere Pendellängen auf Anfrage.

** Diese Leuchten sind mit 3 elektronischen Transformatoren von je 210 VA Leistung ausgestattet. Eine stufenlose Helligkeitsregelung ist durch Einbau eines dafür geeigneten Dimmers von mindestens 480 VA in die Hausinstallation möglich.

LED-Version auf Anfrage.





LOT

Raumstrahler

Höhe: 180 cm

Schirm: TEFLON weiß, Ø 7 cm Fassung: GY6.35, max. 50 W / 12 V

Kabel: 2,5 m

Dimmer: elektronische Berührungssteuerung*

LOT - Ms Messing poliert, lackiert

LOT – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

LOT - Ni Messing vernickelt

LOT – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

LOT - Cr Messing verchromt

LOT - Cu Messing verkupfert, lackiert

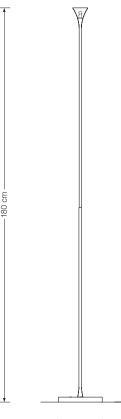
LOT - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

LOT - Br Messing brüniert, lackiert

LOT – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.



^{*} auf Wunsch mit elektronischem Schiebe-Regler Bitte bei Bestellung angeben.

OKON

Raumstrahler

Höhe: 183 cm

Schirm: Metall Ø 40 cm

indirekt und

durch Glasdiffusor direkt strahlend

Fassung: R7s, max. 500 W Leuchtmittel: 1 x R7s inkl., dimmbar

Kabel: 5 m Dimmer: integriert

OKON - Ms Messing poliert, lackiert

OKON - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

OKON - Ni Messing vernickelt

OKON - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

OKON - Cr Messing verchromt

OKON - Cu Messing verkupfert, lackiert

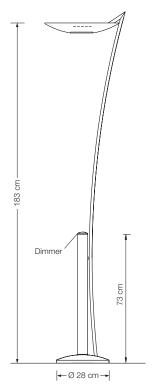
OKON - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

OKON - Br Messing brüniert, lackiert

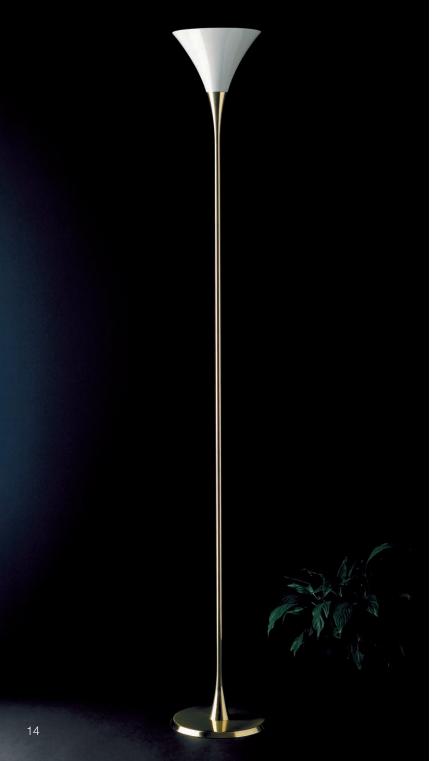
OKON - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: D

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse D.







LONEA

Raumstrahler

Höhe: 180 cm

Glas weiß-opal, Ø 23 cm Schirm: E27, max. 250 W Fassung:

1 x OS E27 Parathom inkl., 2452 Lumen, Leuchtmittel:

21 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 150 W, 2700° K, dimmbar

Kabel: 3 m

in Zuleitung Dimmer:

LONEA - Ms Messing poliert, lackiert

LONEA - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

LONEA - Ni Messing vernickelt

LONEA - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

LONEA - Cr Messing verchromt

Messing verkupfert, lackiert LONEA - Cu

Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert LONEA - Cm

LONEA - Br Messing brüniert, lackiert

Messing dunkel brüniert, lackiert LONEA - Bd

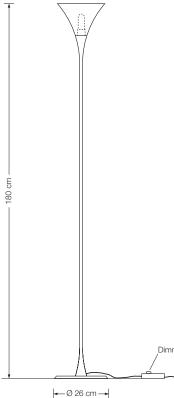
Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.



Ø 23 cm



LONEA SD

Raumstrahler

Höhe: verstellbar von 160 - 190 cm Schirm: Glas weiß-opal, Ø 23 cm

Fassung: E27 max. 250 W

Leuchtmittel: 1 x OS E27 Parathom inkl., 2452 Lumen,

21 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 150 W, 2700° K, dimmbar

Kabel: 3 m

Dimmer: in Bedienhöhe eingebaut

LONEA SD - Ms Messing poliert, lackiert

LONEA SD - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

LONEA SD - Ni Messing vernickelt

LONEA SD - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

LONEA SD – Cr Messing verchromt

LONEA SD - Cu Messing verkupfert, lackiert

LONEA SD - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

LONEA SD - Br Messing brüniert, lackiert

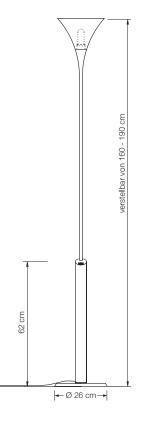
LONEA SD – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.









MYOS

Raumstrahler / Leseleuchte

Höhe: 182 cm Ausladung Leseleuchte: ca. 50 cm

Schirm Raumstrahler: Glas weiß-opal, Ø 26 cm Schirm Leseleuchte: Metall Ø 12 cm, verstellbar Fassung Raumstrahler: E27, max. 250 W / 230 V

Leuchtmittel Raumstrahler: 1 x E27 LED á 1521 Lumen, 14,5 W inkl.

2700° K, dimmbar

Fassung Leseleuchte: GY6.35, max. 50 W / 12 V

Kabel: 4 m

Dimmer: 2 x integriert

MYOS - Ms Messing poliert, lackiert

MYOS - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

MYOS - Ni Messing vernickelt

MYOS - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

MYOS - Cr Messing verchromt

MYOS - Cu Messing verkupfert, lackiert

MYOS - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

MYOS - Br Messing brüniert, lackiert

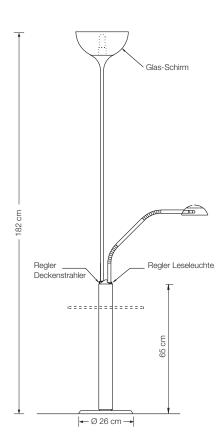
MYOS – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert Glastisch 36 cm Ø, 50 cm hoch, Klarglas 10 mm

Energieklasse Raumstrahler: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

Energieklasse Leseleuchte: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.



MYOS T

Raumstrahler / Leseleuchte

182 cm Höhe: Ausladung Leseleuchte: ca. 50 cm

Schirm Leseleuchte: Metall Ø 12 cm, verstellbar Fassung Raumstrahler: E27. max. 250 W / 230 V

Leuchtmittel Raumstrahler: 1 x E27 LED á 1521 Lumen, 14,5 W inkl.

2700° K, dimmbar

GY6.35, max. 50 W / 12 V Fassung Leseleuchte:

Leuchtmittel Leseleuchte:

Kabel: 4 m

Dimmer: 2 x integriert

MYOS T 40

Glas weiß-opal, Ø 40 cm Schirm Raumstrahler:

MYOS T 40 - Ms Messing poliert, lackiert

MYOS T 40 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

MYOS T 40 - Ni Messing vernickelt

MYOS T 40 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

Messing verchromt MYOS T 40 – Cr

MYOS T 40 - Cu Messing verkupfert, lackiert

MYOS T 40 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

Messing brüniert, lackiert MYOS T 40 – Br

MYOS T 40 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Glastisch 36 cm Ø, 50 cm hoch, Klarglas 10 mm

MYOS T 55

Schirm Raumstrahler: Glas weiß-opal, Ø 55 cm

MYOS T 55 - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert MYOS T 55 - Mt

Messing vernickelt MYOS T 55 - Ni

MYOS T 55 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

MYOS T 55 - Cr Messing verchromt

MYOS T 55 - Cu Messing verkupfert, lackiert

MYOS T 55 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

MYOS T 55 – Br Messing brüniert, lackiert

MYOS T 55 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Glastisch 36 cm Ø, 50 cm hoch, Klarglas 10 mm

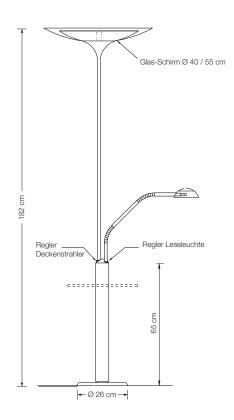
Energieklasse Raumstrahler MYOS T 40 / 55: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

Energieklasse Leseleuchte MYOS T 40 / 55: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.







TAOS

Raumstrahler

Höhe: einstellbar von 160 - 210 cm

Fassung: E27, max. 250 W

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1521 Lumen, 14,5 W inkl.

2700° K. dimmbar

Kabel: 3 m

Dimmer: in Zuleitung

TAOS 55

TAOS 55 - Ms Messing poliert, lackiert

TAOS 55 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TAOS 55 – Ni Messing vernickelt

TAOS 55 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TAOS 55 - Cr Messing verchromt

TAOS 55 - Cu Messing verkupfert, lackiert

TAOS 55 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TAOS 55 - Br Messing brüniert, lackiert

TAOS 55 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

TAOS 40

Schirm:	Glas weiß-opal, Ø 40 🛚	cm
---------	------------------------	----

TAOS 40 - Ms Messing poliert, lackiert

TAOS 40 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TAOS 40 – Ni Messing vernickelt

TAOS 40 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TAOS 40 - Cr Messing verchromt

TAOS 40 - Cu Messing verkupfert, lackiert

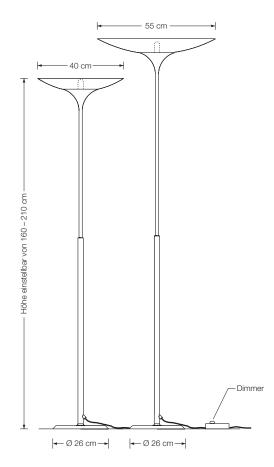
TAOS 40 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TAOS 40 – Br Messing brüniert, lackiert

TAOS 40 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse TAOS 55 / 40: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.



TAOS SD

Raumstrahler

Höhe: verstellbar von 160 - 190 cm

Fassung: E27 max. 250 W

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1521 Lumen, 14,5 W inkl.

2700° K, dimmbar

Kabel: 3 m

Dimmer: in Bedienhöhe eingebaut

TAOS 55 SD

Schirm: Glas opal-weiß, Ø 55 cm

TAOS 55 SD - Ms Messing poliert, lackiert

TAOS 55 SD - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TAOS 55 SD - Ni Messing vernickelt

TAOS 55 SD - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TAOS 55 SD - Cr Messing verchromt

TAOS 55 SD - Cu Messing verkupfert, lackiert

TAOS 55 SD - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TAOS 55 SD - Br Messing brüniert, lackiert

TAOS 55 SD - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

TAOS 40 SD

Schirm: Glas opal-weiß, Ø 40 cm

TAOS 40 SD - Ms Messing poliert, lackiert

TAOS 40 SD - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TAOS 40 SD - Ni Messing vernickelt

TAOS 40 SD - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TAOS 40 SD - Cr Messing verchromt

TAOS 40 SD - Cu Messing verkupfert, lackiert

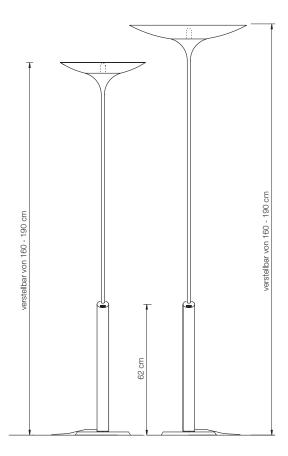
TAOS 40 SD - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TAOS 40 SD - Br Messing brüniert, lackiert

TAOS 40 SD - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse TAOS 55 SD / 40 SD: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.







VAYO

Raumstrahler / Leseleuchte

180 cm Höhe: ca. 50 cm Ausladung Leseleuchte:

Schirm Raumstrahler: Glas weiß-opal, Ø 23 cm Schirm Leseleuchte: TEFLON weiß, Ø 7 cm Fassung Raumstrahler: E27, max. 250 W / 230 V

Leuchtmittel Raumstrahler: 1 x OS E27 Parathom inkl., 2452 Lumen, 21 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 150 W, 2700° K, dimmbar

Fassung Leseleuchte: GY6.35, max. 50 W / 12 V Leuchtmittel Leseleuchte: 1 x G6 inkl., dimmbar

Kabel: 4 m

Dimmer: 2 x integriert

VAYO - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert VAYO - Mt

VAYO – Ni Messing vernickelt

VAYO - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

VAYO - Cr Messing verchromt

VAYO - Cu Messing verkupfert, lackiert

VAYO - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

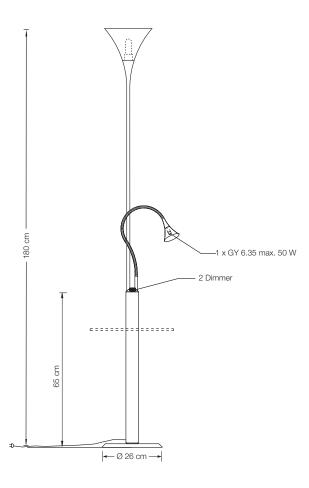
VAYO – Br Messing brüniert, lackiert VAYO - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert Glastisch 36 cm Ø, 50 cm hoch, Klarglas 10 mm

Energieklasse Raumstrahler: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

Energieklasse Leseleuchte: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.



UNA

Bogenleuchte Boden-Decke-Federstativ bis Raumhöhe 3,20 m variabel Ausleger höhenverstellbar

Schirm: Metall, Ø 17 cm, drehbar Fassung: B15d, max. 250 W Leuchtmittel: 1 x B15d inkl., dimmbar

Kabel: 5 m Dimmer: integriert

UNA - Ms Messing poliert, lackiert

UNA - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

UNA - Ni Messing vernickelt

UNA – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

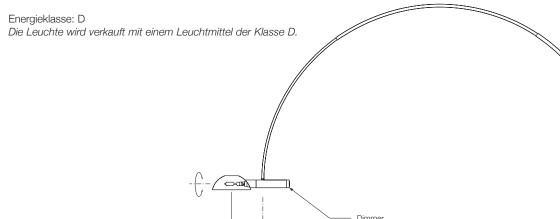
UNA - Cr Messing verchromt

UNA - Cu Messing verkupfert, lackiert

UNA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

UNA - Br Messing brüniert, lackiert

UNA – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

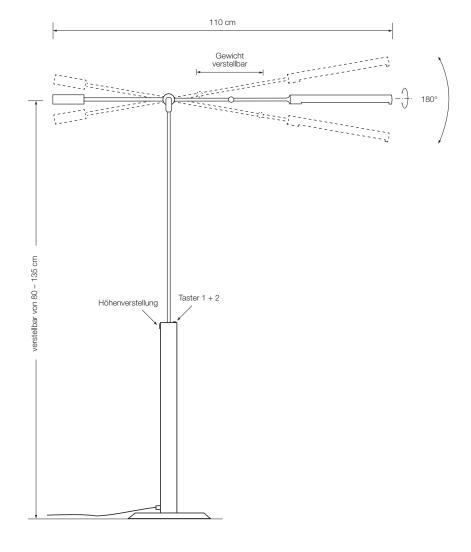


ca. 1,8 m









DROP

Leseleuchte / Klavierleuchte

Höhe: verstellbar von 80 – 135 cm

Ausladung: 70 cm von Stativ

Schirm: Ø 3 cm, ca. 34 cm lang, 180° drehbar

Leuchtmittel: LED-Line TW (ca. 18,6 W) inkl., auswechselbar

ca. 1800 Lumen, dimmbar

Taster 1: stufenloser Weißwechsel von 2700° – 5700° K

Taster 2: An / Aus / Dimmen

Farbwiedergabe: > 95 Ra

Kabel: 3 m Textil schwarz (Standard)

Dimmer: integriert

DROP - Ms Messing poliert, lackiert

DROP - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

DROP - Ni Messing vernickelt

DROP - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

DROP - Cr Messing verchromt

DROP - Cu Messing verkupfert, lackiert

DROP - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

DROP – Br Messing brüniert, lackiert
DROP – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A





PIN

Leseleuchte

Höhe: verstellbar von 100 – 135 cm

Ausladung: ca. 52 cm

Leuchtmittel: 1 x LED 150 (ca. 6,4 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 650 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra Kabel: 3 m

PIN – Ms Messing poliert, lackiert

PIN - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PIN - Ni Messing vernickelt

PIN - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PIN - Cr Messing verchromt

PIN - Cu Messing verkupfert, lackiert

PIN - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PIN - Br Messing brüniert, lackiert

PIN - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A

PIN_d

Leseleuchte dimmbar

Höhe: verstellbar von 105 – 140 cm

Ausladung: ca. 52 cm

Leuchtmittel: 1 x LED 150 (ca. 8,4 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 840 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra Kabel: 3 m Dimmer: integriert

PIN d - Ms Messing poliert, lackiert

PIN d – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PIN d – Ni Messing vernickelt

PIN d - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PIN d - Cr Messing verchromt

PIN d - Cu Messing verkupfert, lackiert

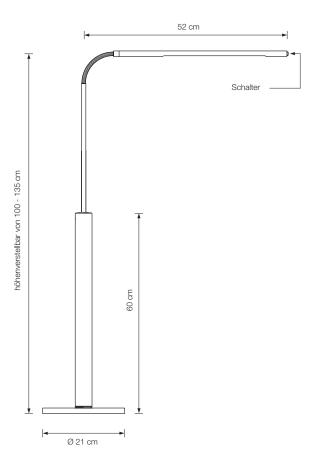
PIN d – Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PIN d – Br Messing brüniert, lackiert

PIN d – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A

Dimmer -







GO 30 Leseleuchte

Höhe: verstellbar von 100 cm - 170 cm

Schirm: TEFLON weiß, Ø 10 cm

Fassung: GY6.35

Leuchtmittel: 1 x G6 inkl., dimmbar

Kabel: 2,5 m

elektronische Berührungssteuerung* Dimmer:

GO 30 - Ms Messing poliert, lackiert

GO 30 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

GO 30 – Ni Messing vernickelt

GO 30 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

GO 30 - Cr Messing verchromt

GO 30 – Cu Messing verkupfert, lackiert GO 30 – Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

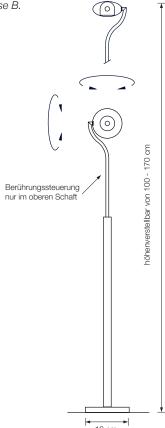
GO 30 – Br Messing brüniert, lackiert

GO 30 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.

* auf Wunsch mit elektronischem Schiebe-Regler. Bitte bei Bestellung angeben.



LIN

Leseleuchte

mit flexibler, speziell verstärkter Stahlfeder

Höhe: ca. 140 cm

Schirm: TEFLON weiß, Ø 7 cm Fassung: GY6.35, max. 50 W / 12 V Leuchtmittel: 1×66 inkl., 50×275 W, dimmbar

Kabel: 2,5 m

elektronische Berührungssteuerung* Dimmer:

Messing poliert, lackiert LIN - Ms

LIN - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

Messing vernickelt LIN – Ni

LIN – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

LIN – Cr Messing verchromt

LIN - Cu Messing verkupfert, lackiert

Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert LIN - Cm

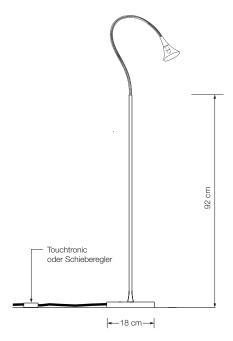
LIN – Br Messing brüniert, lackiert

Messing dunkel brüniert, lackiert LIN - Bd

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.

* auf Wunsch mit elektronischem Schiebe-Regler Bitte bei Bestellung angeben.







STE

Leseleuchte

Höhe: verstellbar Schirm: Seide*

E27, max. 150 W Fassung:

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl. 2700° K, 11 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 75 W, dimmbar

3 m Textil schwarz (Standard) Kabel:

in Zuleitung Dimmer:

Messing poliert, lackiert STE - Ms

STE - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

Messing vernickelt STE - Ni

STE - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

STE - Cr Messing verchromt

STE - Cu Messing verkupfert, lackiert

Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert STE - Cm

STE - Br Messing brüniert, lackiert

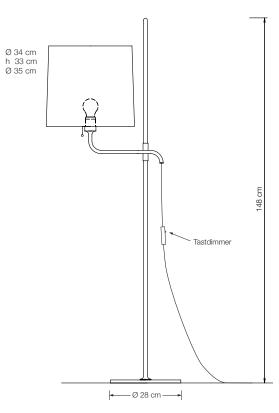
STE - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

* nach Musterkarte VS Manufaktur. Bei Schirmfertigung aus anderem Material Mehrpreis nach Aufwand. Stoffbedarf 120 x 60 cm





LESAN M

Leseleuchte

Dimmer:

Höhe: verstellbar von 90 - 135 cm

Schirm: Metall Ø 28 cm Fassung: E27, max, 100 W

1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl. Leuchtmittel: 2700° K, 10,5 W ≙ 75 W, dimmbar

Kabel: 3 m in Zuleitung

LESAN M - Ms Messing poliert, lackiert

LESAN M - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

LESAN M - Ni Messing vernickelt

LESAN M - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

LESAN M - Cr Messing verchromt

Messing verkupfert, lackiert LESAN M - Cu

LESAN M - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert LESAN M - Br Messing brüniert, lackiert

LESAN M - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

LESAN S Leseleuchte

Höhe: verstellbar von 90 - 135 cm

Schirm: Seide* Ø 28 cm Fassung: E27, max, 100 W

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl.

2700° K, 10,5 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 75 W, dimmbar

Kabel: 3 m

in Zuleitung Dimmer:

LESAN S - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert LESAN S - Mt

LESAN S - Ni Messing vernickelt

LESAN S - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

Messing verchromt LESAN S - Cr

LESAN S - Cu Messing verkupfert, lackiert

LESAN S - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

LESAN S - Br Messing brüniert, lackiert

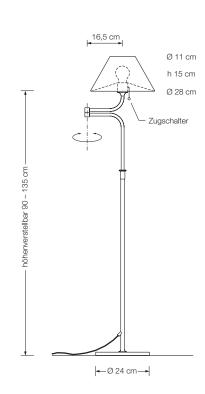
LESAN S – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

* nach Musterkarte VS Manufaktur.

Bei Schirmfertigung aus anderem Material

Mehrpreis nach Aufwand. Stoffbedarf: 50 x 80 cm

Energieklasse LESAN M / S: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.) Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.







INAS Leseleuchte

Höhe: verstellbar von 132 - 170 cm Schirm: Seide, konisch oder gerade*

E27, max. 150 W Fassung:

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl. 2700° K, 10,5 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 75 W, dimmbar

Kabel: 4 m

in Zuleitung Dimmer:

INAS - Ms Messing poliert, lackiert

INAS - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

INAS - Ni Messing vernickelt

INAS - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

Messing verchromt INAS - Cr

INAS - Cu Messing verkupfert, lackiert

Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert INAS - Cm

INAS - Br Messing brüniert, lackiert

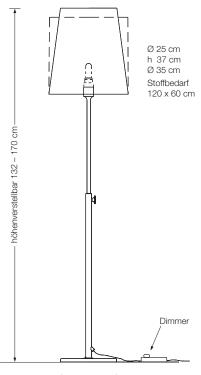
INAS - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

* Bitte gewünschte Form bei Bestellung angeben. Seide nach Musterkarte VS Manufaktur. Bei Schirmfertigung aus anderem Material Mehrpreis nach Aufwand. Stoffbedarf: 120 x 60 cm



INAS SD

Leseleuchte

Höhe: einstellbar von 155 bis 185 cm Schirm: Seide, konisch oder gerade*

Fassung: E27 max. 150 W

1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl. 2700° K, 10,5 W ≙ 75 W, dimmbar Leuchtmittel:

Kabel: 4 m

in Bedienhöhe eingebaut Dimmer:

INAS SD - Ms Messing poliert, lackiert

INAS SD - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

INAS SD - Ni Messing vernickelt

INAS SD - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

INAS SD - Cr Messing verchromt

INAS SD - Cu Messing verkupfert, lackiert

INAS SD - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

INAS SD - Br Messing brüniert, lackiert

INAS SD – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

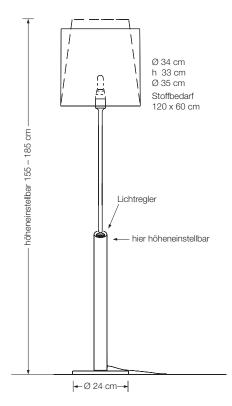
Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

* Bitte gewünschte Form bei Bestellung angeben. Seide nach Musterkarte Florian Schulz. Bei Schirmfertigung aus anderem Material Mehrpreis nach Aufwand.

Stoffbedarf: 120 x 60 cm







YON

Leseleuchte

Höhe: einstellbar

Schirm: Metall Ø 12 cm, allseitig verstellbar

Fassung: GY6.35, max. 50 W / 12 V Leuchtmittel: $1 \times G6$ inkl., 35 W $\stackrel{\triangle}{=} 50$ W, dimmbar

Kabel: 4 m Dimmer: integriert

YON - Ms Messing poliert, lackiert

YON - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

YON - Ni Messing vernickelt

YON - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

YON - Cr Messing verchromt

YON - Cu Messing verkupfert, lackiert

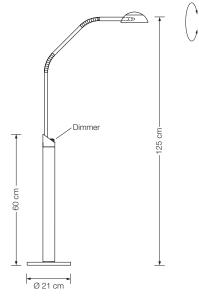
YON - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

YON - Br Messing brüniert, lackiert

YON - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.



YON G

Leseleuchte mit Glastischplatte Ø 30 cm, Klarglas

Höhe: einstellbar

Schirm: Metall Ø 12 cm, allseitig verstellbar

Fassung: GY6.35, max. 50 W / 12 V

Kabel: 4 m

Dimmer: integriert

YON G - Ms Messing poliert, lackiert

YON G - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

YON G - Ni Messing vernickelt

YON G – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

YON G - Cr Messing verchromt

YON G - Cu Messing verkupfert, lackiert

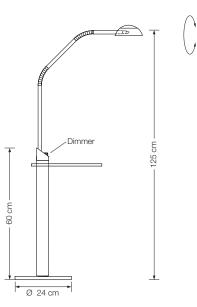
YON G - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

YON G - Br Messing brüniert, lackiert

YON G – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.







CERVANTES

Leseleuchte

Höhe: verstellbar von 80 - 120 cm

Schirm: Metall, verstellbar Fassung: E27, max. 100 W

1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl. 2700° K, 10,5 W ≙ 75 W, dimmbar Leuchtmittel:

Kabel: 4 m

in Zuleitung Dimmer:

CERVANTES - Ms Messing poliert, lackiert

CERVANTES - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

Messing vernickelt CERVANTES - Ni

CERVANTES - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

CERVANTES - Cr Messing verchromt

CERVANTES - Cu Messing verkupfert, lackiert

CERVANTES - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

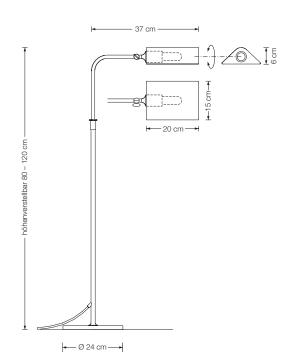
Messing brüniert, lackiert CERVANTES - Br

CERVANTES - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.



TOPAN

Tischleuchte

Höhe: 51 cm Ausladung: 55 cm

Schirm: Ø 3 cm, ca. 23 cm lang, 180° drehbar

Leuchtmittel: LED-Line TW (ca. 12,5 W) inkl., auswechselbar

ca. 1330 Lumen

dimmbar

Taster 1: stufenloser Weißwechsel von 2700° – 5700° K

Taster 2: An / Aus / Dimmen

Farbwiedergabe: > 95 Ra

Kabel: 3 m Textil schwarz (Standard)

Dimmer: integriert

TOPAN – Ms Messing poliert, lackiert

TOPAN – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TOPAN - Ni Messing vernickelt

TOPAN - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TOPAN - Cr Messing verchromt

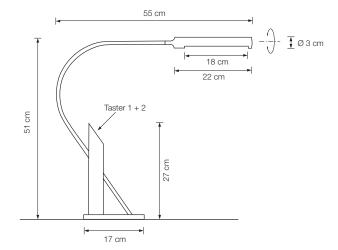
TOPAN – Cu Messing verkupfert, lackiert

TOPAN - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TOPAN – Br Messing brüniert, lackiert

TOPAN – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A











TAU

Tischleuchte

Höhe: ca. 50 cm

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 36 cm Fassung: 3 x E27, max. 100 Watt

Leuchtmittel: 3 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl., dimmbar

Mittelteil: Nussbaum Mokka (Standard)*

Kabel: 2,5 m Dimmer: integriert

TAU - Ms Messing poliert, lackiert

TAU - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TAU – Ni Messing vernickelt

TAU – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TAU – Cr Messing verchromt

TAU – Cu Messing verkupfert, lackiert

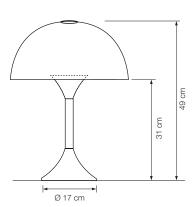
TAU – Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TAU - Br Messing brüniert, lackiert

TAU – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

* wahlweise: Nussbaum Cognac Bitte bei Bestellung angeben.

Energieklasse: A+







TOLED

Lichtfarbe:

Arbeits-Tischleuchte

Höhe: 45 cm Ausladung: 70 cm Schirm: drehbar

Leuchtmittel: 1 x LED 150 (ca. 6 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 600 Lumen

warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra Kabel: 2,5 m

TOLED - Ms Messing poliert, lackiert

TOLED - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TOLED - Ni Messing vernickelt

TOLED - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TOLED - Cr Messing verchromt

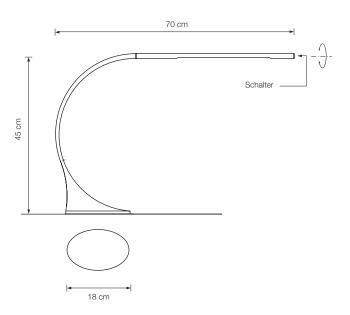
TOLED - Cu Messing verkupfert, lackiert

TOLED - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TOLED - Br Messing brüniert, lackiert

TOLED - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A



PIN T

Arbeits-Tischleuchte

Höhe: 45 cm Ausladung: 70 cm Schirm: drehbar

Leuchtmittel: 1 x LED 150 (ca. 6 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 600 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra Kabel: 3 m

PIN T – Ms Messing poliert, lackiert

PIN T – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PIN T – Ni Messing vernickelt

PIN T – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PIN T – Cr Messing verchromt

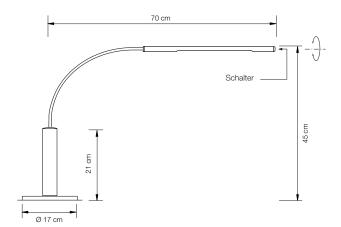
PIN T - Cu Messing verkupfert, lackiert

PIN T – Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PIN T – Br Messing brüniert, lackiert

PIN T – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A







ORA

Tischleuchte

Schirm: Seide*

Fassung: E27, max. 150 W

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl.

Kabel: 3 m Dimmer: in Zuleitung

ORA 20

Messingkugel Ø 20 cm Höhe: 59 cm

ORA 20 - Ms Messing poliert, lackiert

ORA 20 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ORA 20 - Ni Messing vernickelt

ORA 20 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ORA 20 - Cr Messing verchromt

ORA 20 - Cu Messing verkupfert, lackiert

ORA 20 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ORA 20 – Br Messing brüniert, lackiert
ORA 20 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

ORA 25

Messingkugel Ø 25 cm Höhe: 71 cm

ORA 25 - Ms Messing poliert, lackiert

ORA 25 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ORA 25 - Ni Messing vernickelt

ORA 25 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ORA 25 - Cr Messing verchromt

ORA 25 - Cu Messing verkupfert, lackiert

ORA 25 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ORA 25 - Br Messing brüniert, lackiert

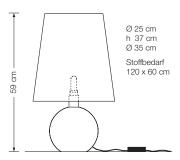
ORA 25 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

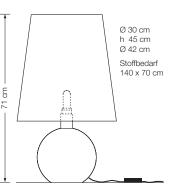
Energieklasse ORA 20 / 25: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.) Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.

Bei Schirmfertigung aus anderem Material

Mehrpreis nach Aufwand.

Stoffbedarf ORA 20: 120 x 60 cm Stoffbedarf ORA 25: 140 x 70 cm





^{*} nach Musterkarte VS Manufaktur.

YON T Tischleuchte

Schirm: Metall Ø 12 cm, verstellbar Fassung: GY6.35, max. 50 W / 12 V Leuchtmittel: 1 x G6 inkl., 35 W $\stackrel{\frown}{=}$ 50 W, dimmbar

Kabel: 2,5 m Dimmer: integriert

YON T - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert YON T - Mt

YON T - Ni Messing vernickelt

YON T – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

Messing verchromt YON T - Cr

YON T - Cu Messing verkupfert, lackiert

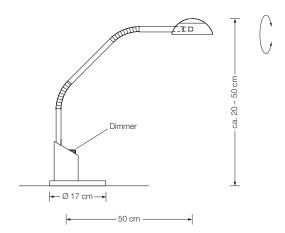
YON T - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

YON T - Br Messing brüniert, lackiert

YON T - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.







TOA

Tischleuchte

mit flexibler, speziell verstärkter Stahlfeder

Höhe: bis max. 50 cm
Schirm: TEFLON weiß, Ø 7 cm
Fassung: GY6.35, max. 20 W / 12 V
Leuchtmittel: 1 x G6 inkl., dimmbar

Kabel: 2,5 m Dimmer: integriert

TOA – Ms Messing poliert, lackiert

TOA – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TOA – Ni Messing vernickelt

TOA – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TOA - Cr Messing verchromt

TOA - Cu Messing verkupfert, lackiert

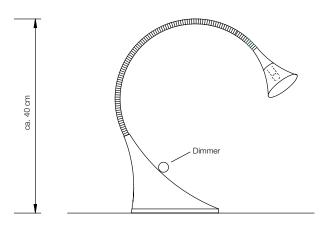
TOA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

TOA - Br Messing brüniert, lackiert

TOA – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.





ESA

Tischleuchte

mit flexibler, speziell verstärkter Stahlfeder

Höhe: bis ca. 50 cm

Schirm: TEFLON weiß, Ø 7 cm Fassung: GY6.35, max. 50 W

Leuchtmittel: 1 x G6 inkl., 35 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 50 W, dimmbar

Kabel: 2,5 m Dimmer: integriert

ESA - Ms Messing poliert, lackiert

ESA – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ESA – Ni Messing vernickelt

ESA – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ESA – Cr Messing verchromt

ESA - Cu Messing verkupfert, lackiert

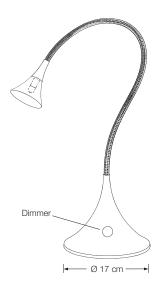
ESA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ESA - Br Messing brüniert, lackiert

ESA – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.







TES

Tischleuchte

Höhe: verstellbar von 40 - 60 cm Schirm: TEFLON weiß, Ø 18 cm Fassung: GY6.35, max. 50 W / 12 V

Kabel: 2,5 m

Dimmer: elektronische Berührungssteuerung*

TES - Ms Messing poliert, lackiert

TES – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

TES - Ni Messing vernickelt

TES – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

TES - Cr Messing verchromt

TES - Cu Messing verkupfert, lackiert

TES - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

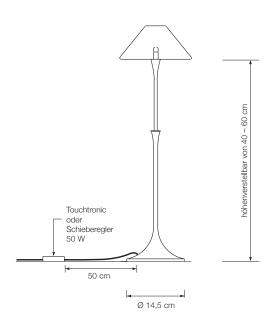
TES - Br Messing brüniert, lackiert

TES – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: B

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse B.

* auf Wunsch mit elektronischem Schiebe-Regler Bitte bei Bestellung angeben.



ELAS

Tischleuchte

Höhe: verstellbar von 50 - 70 cm

Schirm: Metall Ø 28 cm E27, max, 100 W Fassung:

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl.

2700° K, 11 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 75 W, dimmbar

Kabel: 2,5 m Dimmer: in Zuleitung

ELAS - Ms Messing poliert, lackiert

ELAS - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ELAS - Ni Messing vernickelt

ELAS - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ELAS - Cr Messing verchromt

ELAS - Cu Messing verkupfert, lackiert

ELAS - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ELAS - Br Messing brüniert, lackiert

ELAS - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

ELAS S

Tischleuchte

Höhe: verstellbar von 50 - 70 cm

Seide* Ø 28 cm Schirm: Fassung: E27, max, 100 W

Leuchtmittel: 1 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl. 2700° K, 11 W ≙ 75 W, dimmbar

Kabel: 2,5 m Dimmer: in Zuleitung

ELAS S - Ms Messing poliert, lackiert

ELAS S - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ELAS S - Ni Messing vernickelt

ELAS S - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ELAS S - Cr Messing verchromt

ELAS S - Cu Messing verkupfert, lackiert

ELAS S - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

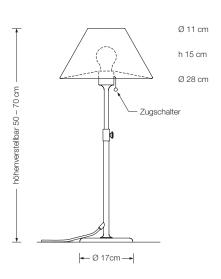
ELAS S - Br Messing brüniert, lackiert

ELAS S - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

* nach Musterkarte VS Manufaktur. Bei Schirmfertigung aus anderem Material

Mehrpreis nach Aufwand. Stoffbedarf: 50 x 80 cm

Energieklasse ELAS / ELAS S: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.) Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.







PIN W dim

Wandleuchte

Höhe: 35 cm Ausladung: 60 cm

Leuchtmittel: 1 x LED-Line 150 (ca. 8,4 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 840 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra
Dimmer: integriert

PIN W dim – Ms Messing poliert, lackiert

PIN W dim – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PIN W dim – Ni Messing vernickelt

PIN W dim – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PIN W dim – Cr Messing verchromt

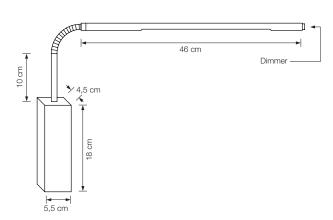
PIN W dim - Cu Messing verkupfert, lackiert

PIN W dim - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PIN W dim – Br Messing brüniert, lackiert

PIN W dim – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A.



BLOC Wandleuchte

Höhe: 5 cm Breite: 32 cm Tiefe: 4 cm

Leuchtmittel: 2 x LED 150 (ca. 12 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 1200 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

BLOC - Ms Messing poliert, lackiert

BLOC - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

BLOC - Ni Messing vernickelt

BLOC - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

BLOC - Cr Messing verchromt

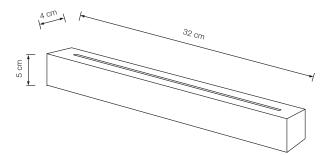
BLOC - Cu Messing verkupfert, lackiert

BLOC - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

BLOC - Br Messing brüniert, lackiert

BLOC - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A







GEA

Wandleuchte

Höhe: 43 cm

Schirm: Glasblender weiß-opal Fassung: 2 x E27, max. 2 x 100 W

Leuchtmittel: 2 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl., dimmbar

Dimmer: bauseits

GEA - Ms Messing poliert, lackiert

GEA – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

GEA - Ni Messing vernickelt

GEA - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

GEA - Cr Messing verchromt

GEA - Cu Messing verkupfert, lackiert

GEA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

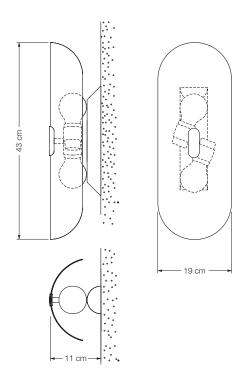
GEA - Br Messing brüniert, lackiert

GEA – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.



ALIA

Wandleuchte indirektes Licht

Höhe: 47 cm

Schirm: Metall-Blender

Fassung: 2 x E27, max, 2 x 100 W

Leuchtmittel: 2 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl., dimmbar

Dimmer: bauseits

ALIA - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert ALIA – Mt

ALIA – Ni Messing vernickelt

ALIA – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ALIA - Cr Messing verchromt

ALIA – Cu Messing verkupfert, lackiert

Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert ALIA – Cm

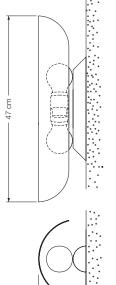
ALIA – Br Messing brüniert, lackiert

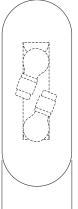
ALIA – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

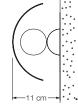
Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.











Wandleuchte indirektes Licht

Höhe: 35 cm

Schirm: Metall-Blender Fassung: 2 x E14, max. 60W

Leuchtmittel: 2 x E14 LED á 806 Lumen, 2700° K, 8 W inkl., dimmbar

Dimmer: bauseits

ALEA - Ms Messing poliert, lackiert

ALEA - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ALEA – Ni Messing vernickelt

Messing vernickelt, matt gebürstet ALEA – Nm

ALEA - Cr Messing verchromt

ALEA – Cu Messing verkupfert, lackiert

ALEA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

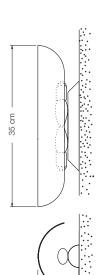
ALEA – Br Messing brüniert, lackiert ALEA - Bd

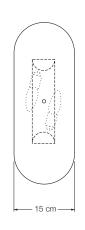
Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.









BEO

Wand- und Treppenhausleuchte direktes und indirektes Licht Glasabdeckung nach oben und unten

Breite: 36 cm

2 x E27, max. 2 x 100 W Fassung:

Leuchtmittel: 2 x E27 LED á 1055 Lumen, 10,5 W inkl., dimmbar 2700° K, 11 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 75 W

BEO - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert BEO - Mt

Messing vernickelt BEO – Ni

Messing vernickelt, matt gebürstet BEO - Nm

BEO - Cr Messing verchromt

Messing verkupfert, lackiert BEO – Cu

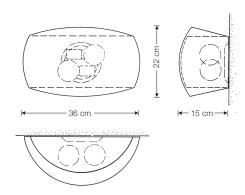
Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert BEO - Cm

Messing brüniert, lackiert BEO – Br

BEO – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.) Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.



WED

Wandleuchte

Ausladung: 40 cm Fassung: GU5.3

Leuchtmittel: 1 x GU5.3 inkl. ca. 660 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 82 Ra

WED - Ms Messing poliert, lackiert

WED - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

WED - Ni Messing vernickelt

WED - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

WED - Cr Messing verchromt

WED - Cu Messing verkupfert, lackiert

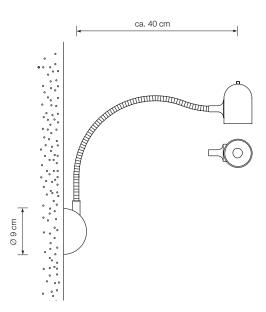
WED - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

WED - Br Messing brüniert, lackiert

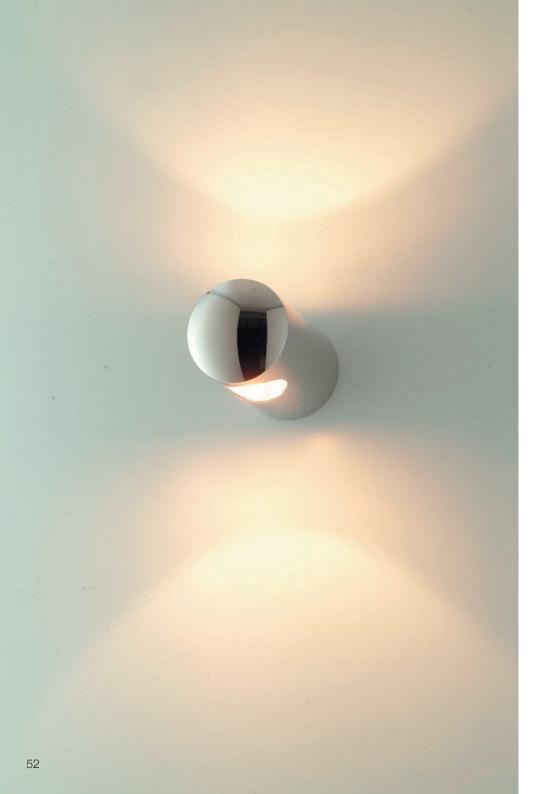
WED - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A

Ersatzleuchtmittel können bei der VS Manufaktur bestellt werden.







CINA W Wandleuchte

Ausladung: ca. 14 cm Fassung: G9, max 75 W Leuchtmittel: 1 x G9 inkl.

CINA W - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert Messing vernickelt CINA W - Mt

CINA W – Ni

CINA W – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

CINA W - Cr Messing verchromt

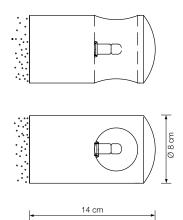
CINA W - Cu Messing verkupfert, lackiert

Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert Messing brüniert, lackiert CINA W - Cm CINA W - Br

Messing dunkel brüniert, lackiert CINA W - Bd

Energieklasse: D

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse D.



VAO

Wandleuchte, mit flexibler, verstärkter Stahlfeder

Höhe: ca. 44 cm

Schirm: TEFLON weiß, Ø 7 cm Fassung: GY6.35, max. 20 W / 12 V Leuchtmittel: 1 x G6 inkl., 35 W $\stackrel{\triangle}{=}$ 50 W, dimmbar

Dimmer: integriert

Messing poliert, lackiert VAO - Ms

VAO – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

Messing vernickelt VAO – Ni

Messing vernickelt, matt gebürstet VAO – Nm

VAO - Cr Messing verchromt

Messing verkupfert, lackiert VAO – Cu

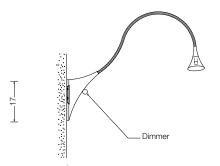
Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert VAO - Cm

VAO – Br Messing brüniert, lackiert

VAO – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: C

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse C.







VEA

Auslaufmodell

Wandleuchte

Breite: 40 cm

Schirm: Glas weiß-opal

Glasabdeckung nach oben Fassung: 2 x B15d, max. je 150 W Leuchtmittel: 2 x B15d, 100 W inkl.

VEA - Ms Messing poliert, lackiert

VEA – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

VEA – Ni Messing vernickelt

VEA – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

VEA - Cr Messing verchromt

VEA - Cu Messing verkupfert, lackiert

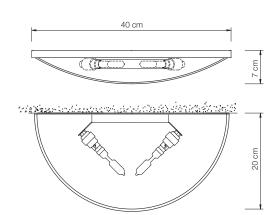
VEA - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

VEA – Br Messing brüniert, lackiert

VEA – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: D

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse D.



ERA 33 Wandleuchte

Breite: 33 cm

Lichtdiffusor nach unten

Fassung: 2 x G9, max. 2 x 75 W / 230 V

Leuchtmittel: 2 x G9, 60 W inkl.

ERA 33 – Ms Messing poliert, lackiert

ERA 33 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ERA 33 - Ni Messing vernickelt

ERA 33 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ERA 33 - Cr Messing verchromt

ERA 33 - Cu Messing verkupfert, lackiert

ERA 33 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ERA 33 – Br Messing brüniert, lackiert

ERA 33 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert auf Wunsch: zusätzliche Glasabdeckung nach oben

Bitte bei Bestellung angeben.

Energieklasse: D

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse D.

ERA 40 Wandleuchte

Breite: 40 cm

Lichtdiffusor nach unten

Fassung: B15d, max. 150 W / 230 V

Leuchtmittel: 1 x B15d, 100 W inkl.

ERA 40 - Ms Messing poliert, lackiert

ERA 40 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ERA 40 – Ni Messing vernickelt

ERA 40 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ERA 40 - Cr Messing verchromt

ERA 40 - Cu Messing verkupfert, lackiert

ERA 40 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

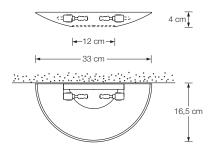
ERA 40 – Br Messing brüniert, lackiert

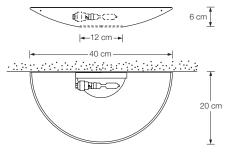
ERA 40 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert auf Wunsch: zusätzliche Glasabdeckung nach oben

Bitte bei Bestellung angeben.

Energieklasse: D

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse D.







EREA 55

Deckenleuchte

Höhe: Standard 60 cm

oder nach Angabe

(min. 40 cm bis max. 200 cm)

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 55 cm Fassung: 6 x E14, max. 6 x 60 W

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich*

EREA 55 - Ms Messing poliert, lackiert

EREA 55 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

EREA 55 – Ni Messing vernickelt

EREA 55 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

EREA 55 - Cr Messing verchromt

EREA 55 - Cu Messing verkupfert, lackiert

EREA 55 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

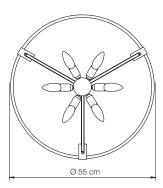
EREA 55 – Br Messing brüniert, lackiert

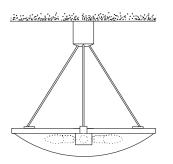
EREA 55 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

- * Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033





Höhe nach Angabe Standard 60 cm (min. 40 cm)

EREA 80

Deckenleuchte

Höhe: Standard 100 cm oder nach Angabe

(min. 60 cm bis max. 200 cm)

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 80 cm Fassung: 6 x E27, max. 6 x 205 W

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich*

EREA 80 - Ms Messing poliert, lackiert

EREA 80 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

EREA 80 - Ni Messing vernickelt

EREA 80 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

EREA 80 - Cr Messing verchromt

EREA 80 - Cu Messing verkupfert, lackiert

EREA 80 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

EREA 80 - Br Messing brüniert, lackiert

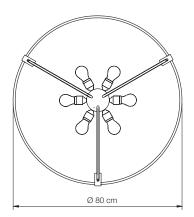
EREA 80 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

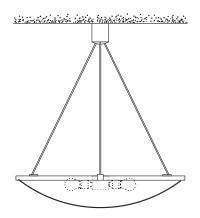
Energieklasse: A++ bis E

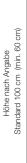
(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

* Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:

- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033











SOLA 80

Deckenleuchte indirekt und

durch Glasdiffusor direkt strahlend

Höhe: von 36 - 65 cm verstellbar*

Schirm: Metall Ø 80 cm Fassung: R7s, max. 500 W Leuchtmittel: 1 x R7s inkl.

Dimmer: über Hausinstallation möglich

SOLA 80 - Ms Messing poliert, lackiert

SOLA 80 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

SOLA 80 – Ni Messing vernickelt

SOLA 80 – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

SOLA 80 - Cr Messing verchromt

SOLA 80 - Cu Messing verkupfert, lackiert

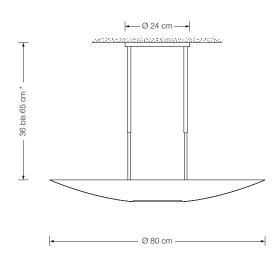
SOLA 80 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

SOLA 80 – Br Messing brüniert, lackiert

SOLA 80 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: D

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse D.



^{*} Sonderlänge auf Anfrage

SELA 55

Deckenleuchte, indirektes Licht

Schirm: Metall Ø 55 cm

5 x E27, max. 5 x 100 W Fassung:

über Hausinstallation oder Casambi möglich* Dimmer:

SELA 55 - Ms Messing poliert, lackiert

SELA 55 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

SELA 55 - Ni Messing vernickelt

SELA 55 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

SELA 55 - Cr Messing verchromt

SELA 55 - Cu Messing verkupfert, lackiert

SELA 55 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

SELA 55 - Br Messing brüniert, lackiert

SELA 55 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert Auf Wunsch: 5 x E 27 LED-Leuchtmittel (75 W)

Bitte bei Bestellung angeben.



Deckenleuchte, indirektes Licht

Metall Ø 40 cm Schirm:

Fassung: 5 x E14, max. 5 x 60 W

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich*

SELA 40 - Ms Messing poliert, lackiert

SELA 40 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

SELA 40 - Ni Messing vernickelt

SELA 40 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

SELA 40 - Cr Messing verchromt

SELA 40 - Cu Messing verkupfert, lackiert

SELA 40 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

SELA 40 - Br Messing brüniert, lackiert

SELA 40 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

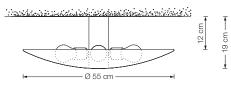
Auf Wunsch: 5 x E 14 LED-Leuchtmittel (60 W)

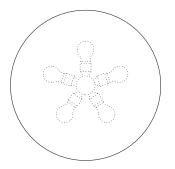
Bitte bei Bestellung angeben.

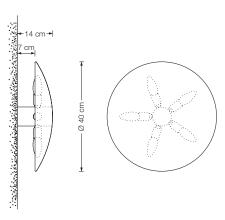
Sonderlängen (Wand- / Deckenabstand) auf Anfrage

Energieklasse SELA 55 / 40: A++ bis E (Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

- * Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033









GELA 40

Wand- / Deckenleuchte

Glas weiß-opal, Ø 40 cm Schirm: Fassuna: 5 x E14, max. 5 x 60 W

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich*

GELA 40 - Ms Messing poliert, lackiert

GELA 40 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

GELA 40 - Ni Messing vernickelt

GELA 40 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

GELA 40 - Cr Messing verchromt

GELA 40 - Cu Messing verkupfert, lackiert

GELA 40 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

GELA 40 - Br Messing brüniert, lackiert GELA 40 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert Auf Wunsch: 5 x E14 LED-Leuchtmittel (60 W)

Bitte bei Bestellung angeben.

Sonderlängen (Wand- / Deckenabstand) auf Anfrage

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

GELA 80 Deckenleuchte

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 80 cm Fassuna: 7 x E27, max, 7 x 100 W

über Hausinstallation oder Casambi möglich* Dimmer:

GELA 80 - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert GELA 80 – Mt

GELA 80 - Ni Messing vernickelt

GELA 80 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

GELA 80 - Cr Messing verchromt

GELA 80 – Cu Messing verkupfert, lackiert

GELA 80 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

GELA 80 – Br Messing brüniert, lackiert GELA 80 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

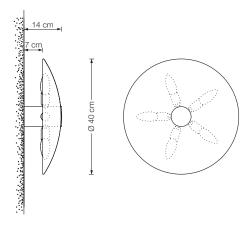
Auf Wunsch: 7 x E27 LED-Leuchtmittel (75 W)

Bitte bei Bestellung angeben.

Sonderlängen (Wand- / Deckenabstand) auf Anfrage

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)



GELA 55

Deckenleuchte

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 55 cm Fassung: 5 x E27, max. 5 x 100 W

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich*

Messing poliert, lackiert GELA 55 - Ms

GELA 55 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

GELA 55 - Ni Messing vernickelt

GELA 55 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

GELA 55 - Cr Messing verchromt

GELA 55 - Cu Messing verkupfert, lackiert

GELA 55 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

GELA 55 - Br Messing brüniert, lackiert

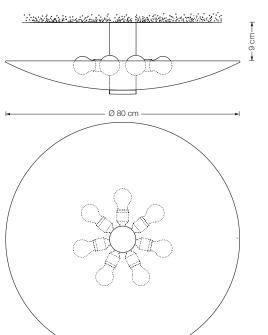
GELA 55 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert Auf Wunsch: 5 x E27 LED-Leuchtmittel (75 W)

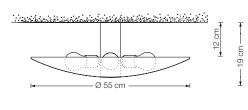
Bitte bei Bestellung angeben.

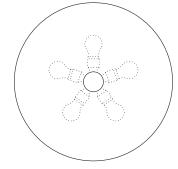
Sonderlängen (Wand- / Deckenabstand) auf Anfrage

Energieklasse: A++ bis E

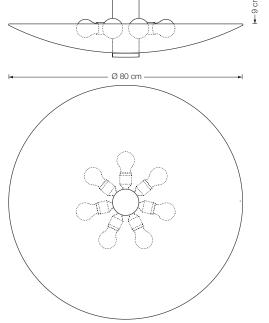
(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)







- * Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033







OLA 25

Deckenleuchte

Höhe: 14 cm

Glas weiß-opal, Ø 25 cm Schirm: 2 x E27, max. 2 x 100 W Fassung:

Leuchtmittel: $2 \times \text{E27 LED \'a } 1055 \text{ Lumen, } 10,5 \text{ W inkl., dimmbar} 2700^{\circ} \text{ K, } 10,5 \text{ W } \stackrel{\triangle}{=} 75 \text{ W}$

Dimmer: über Hausinstallation möglich

OLA 25 - Ms Messing poliert, lackiert

OLA 25 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

OLA 25 - Ni Messing vernickelt

OLA 25 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

OLA 25 - Cr Messing verchromt

OLA 25 - Cu Messing verkupfert, lackiert

OLA 25 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

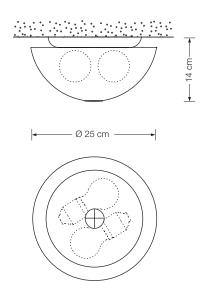
OLA 25 – Br Messing brüniert, lackiert

OLA 25 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.



OLA 36

Deckenleuchte

Höhe: 20 cm

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 36 cm Fassung: 3 x E27, max. 3 x 100 W

Leuchtmittel: $3 \times E27 \text{ LED \'a} 1055 \text{ Lumen}, 10,5 \text{ W inkl., dimmbar} 2700^{\circ} \text{ K}, 10,5 \text{ W} \stackrel{\triangle}{=} 75 \text{ W}$

Dimmer: über Hausinstallation möglich

OLA 36 - Ms Messing poliert, lackiert

OLA 36 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

OLA 36 - Ni Messing vernickelt

OLA 36 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

OLA 36 - Cr Messing verchromt

OLA 36 - Cu Messing verkupfert, lackiert

OLA 36 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

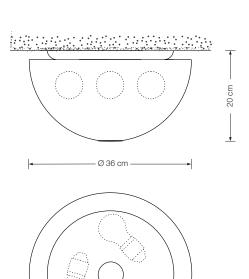
OLA 36 - Br Messing brüniert, lackiert

OLA 36 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A+.







DUOS 36 P - Pendel

Pendelleuchte

Baldachin: Ø 12 cm Schirm: Metall, Ø 36 cm Fassung: E27, max. 100 W

DUOS 36 P - Ms Messing poliert, lackiert

DUOS 36 P – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 P - Ni Messing vernickelt

DUOS 36 P – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

DUOS 36 P - Cr Messing verchromt

DUOS 36 P - Cu Messing verkupfert, lackiert

DUOS 36 P - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 P - Br Messing brüniert, lackiert

DUOS 36 P – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

DUOS 36 M - Mittelzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall, Ø 36 cm Fassung: E27, max. 100 W

DUOS 36 M – Ms Messing poliert, lackiert

DUOS 36 M - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 M - Ni Messing vernickelt

DUOS 36 M – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

DUOS 36 M - Cr Messing verchromt

DUOS 36 M - Cu Messing verkupfert, lackiert

DUOS 36 M - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 M – Br Messing brüniert, lackiert

DUOS 36 M – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

DUOS 36 S - Seitenzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall, Ø 36 cm Fassung: E27, max. 100 W

DUOS 36 S - Ms Messing poliert, lackiert

DUOS 36 S - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 S - Ni Messing vernickelt

DUOS 36 S - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

DUOS 36 S - Cr Messing verchromt

DUOS 36 S - Cu Messing verkupfert, lackiert

DUOS 36 S - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 S – Br Messing brüniert, lackiert
DUOS 36 S – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert





DUOS 36 R - Raumzug

Pendelzugleuchte

Schirm: Metall, Ø 36 cm Fassung: E27, max. 100 W

DUOS 36 R – Ms Messing poliert, lackiert

DUOS 36 R - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 R - Ni Messing vernickelt

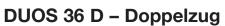
DUOS 36 R - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

DUOS 36 R - Cr Messing verchromt

DUOS 36 R - Cu Messing verkupfert, lackiert

DUOS 36 R - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 R – Br Messing brüniert, lackiert
DUOS 36 R – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert



Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall, Ø 36 cm

Fassung: 2 x E27, max. 2 x 100 W

DUOS 36 D - Ms Messing poliert, lackiert

DUOS 36 D - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 D - Ni Messing vernickelt

DUOS 36 D – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

DUOS 36 D - Cr Messing verchromt

DUOS 36 D - Cu Messing verkupfert, lackiert

DUOS 36 D - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

DUOS 36 D – Br Messing brüniert, lackiert

DUOS 36 D – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Textilkabel schwarz. Auf Wunsch: braun, gold, silber.











POSA 36 P - Pendel

Pendelleuchte

Baldachin: Ø 12 cm

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 36 cm Fassung: E27, max. 100 W

POSA 36 P – Ms Messing poliert, lackiert

POSA 36 P – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

POSA 36 P - Ni Messing vernickelt

POSA 36 P – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

POSA 36 P - Cr Messing verchromt

POSA 36 P – Cu Messing verkupfert, lackiert

POSA 36 P - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

POSA 36 P – Br Messing brüniert, lackiert

POSA 36 P – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

POSA 36 M - Mittelzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 36 cm

Fassung: E27, max. 100 W

POSA 36 M – Ms Messing poliert, lackiert

POSA 36 M - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

POSA 36 M - Ni Messing vernickelt

POSA 36 M – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

POSA 36 M - Cr Messing verchromt

POSA 36 M - Cu Messing verkupfert, lackiert

POSA 36 M – Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

POSA 36 M - Br Messing brüniert, lackiert

POSA 36 M – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

POSA 36 S - Seitenzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 36 cm

Fassung: E27, max. 100 W

POSA 36 S – Ms Messing poliert, lackiert

POSA 36 S - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

POSA 36 S - Ni Messing vernickelt

POSA 36 S – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

POSA 36 S - Cr Messing verchromt

POSA 36 S - Cu Messing verkupfert, lackiert

POSA 36 S - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

POSA 36 S – Br Messing brüniert, lackiert

POSA 36 S – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert



POSA 36 R - Raumzug

Pendelzugleuchte

Schirm: Glas weiß-opal, Ø 36 cm Fassung: E27, max. 100 W

POSA 36 R – Ms Messing poliert, lackiert

POSA 36 R - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

POSA 36 R - N Messing vernickelt

POSA 36 R – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

POSA 36 R – Cr Messing verchromt

POSA 36 R - Cu Messing verkupfert, lackiert

POSA 36 R - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

POSA 36 R – Br Messing brüniert, lackiert

POSA 36 R – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

POSA 36 D - Doppelzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Glas weiß-opal, \emptyset 36 cm Fassung: 2 x E27, max. 2 x 100 W

POSA 36 D – Ms Messing poliert, lackiert

POSA 36 D - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

POSA 36 D – Ni Messing vernickelt

POSA 36 D – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

POSA 36 D - Cr Messing verchromt

POSA 36 D - Cu Messing verkupfert, lackiert

POSA 36 D - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

POSA 36 D – Br Messing brüniert, lackiert

POSA 36 D – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Textilkabel schwarz. Auf Wunsch: braun, gold, silber.







ONOS 55 P - Pendel

Pendelleuchte

Baldachin: Ø 12 cm

Schirm: Metall Ø 55 cm, mit Blendring

E27, max, 100 W Fassung:

ONOS 55 P - Ms Messing poliert, lackiert

Messing matt gebürstet, lackiert ONOS 55 P - Mt

ONOS 55 P - Ni Messing vernickelt

ONOS 55 P - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 55 P - Cr Messing verchromt

ONOS 55 P - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 55 P - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 P - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 55 P - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert



Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø7cm

Schirm: Metall Ø 55 cm, mit Blendring

Fassung: E27, max. 100 W

ONOS 55 M - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 55 M - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 M - Ni Messing vernickelt

ONOS 55 M - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 55 M - Cr Messing verchromt

Messing verkupfert, lackiert ONOS 55 M – Cu

ONOS 55 M - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 M - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 55 M - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

ONOS 55 S - Seitenzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø7cm

Schirm: Metall Ø 55 cm, mit Blendring

E27, max. 100 W Fassung:

ONOS 55 S - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 55 S - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 S - Ni Messing vernickelt

ONOS 55 S - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 55 S - Cr Messing verchromt

ONOS 55 S - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 55 S - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 S - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 55 S - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert





ONOS 55 R - Raumzug

Pendelzugleuchte

Schirm: Metall Ø 55 cm, mit Blendring

Fassung: E27, max. 100 W

ONOS 55 R - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 55 R - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 R - Ni Messing vernickelt

ONOS 55 R - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 55 R - Cr Messing verchromt

ONOS 55 R - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 55 R - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 R - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 55 R – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert



Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall Ø 55 cm, mit Blendring Fassung: 2 x E27, max. 2 x 100 W

ONOS 55 D – Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 55 D - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 D - Ni Messing vernickelt

ONOS 55 D - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 55 D - Cr Messing verchromt

ONOS 55 D - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 55 D - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 55 D - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 55 D – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Textilkabel schwarz. Auf Wunsch: braun, gold, silber.









ONOS 40 P - Pendel

Pendelleuchte

Baldachin: Ø 12 cm

Schirm: Metall Ø 40 cm, mit Blendring

Fassung: E27, max. 100 W

ONOS 40 P - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 40 P - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 P - Ni Messing vernickelt

ONOS 40 P – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 40 P - Cr Messing verchromt

ONOS 40 P - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 40 P - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 P - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 40 P - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

ONOS 40 M - Mittelzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall Ø 40 cm, mit Blendring

Fassung: E27, max. 100 W

ONOS 40 M - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 40 M - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 M - Ni Messing vernickelt

ONOS 40 M – Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 40 M - Cr Messing verchromt

ONOS 40 M - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 40 M - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 M - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 40 M - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

ONOS 40 S - Seitenzug

Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall Ø 40 cm, mit Blendring

Fassung: E27, max. 100 W

ONOS 40 S - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 40 S - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 S - Ni Messing vernickelt

ONOS 40 S - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 40 S - Cr Messing verchromt

ONOS 40 S - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 40 S - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 S - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 40 S – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert





ONOS 40 R - Raumzug

Pendelzugleuchte

Schirm: Metall Ø 40 cm, mit Blendring

Fassung: E27, max. 100 W

ONOS 40 R - Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 40 R - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 R - Ni Messing vernickelt

ONOS 40 R - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

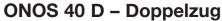
ONOS 40 R - Cr Messing verchromt

ONOS 40 R - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 40 R - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 R - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 40 R – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert



Pendelzugleuchte

Baldachin: Ø 7 cm

Schirm: Metall Ø 40 cm, mit Blendring Fassung: 2 x E27, max. 2 x 100 W

ONOS 40 D – Ms Messing poliert, lackiert

ONOS 40 D - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

ONOS 40 D - Ni Messing vernickelt

ONOS 40 D - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

ONOS 40 D - Cr Messing verchromt

ONOS 40 D - Cu Messing verkupfert, lackiert

ONOS 40 D - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

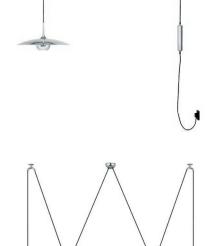
ONOS 40 D - Br Messing brüniert, lackiert

ONOS 40 D – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis E

(Abhängig vom eingesetzten Leuchtmittel.)

Textilkabel schwarz. Auf Wunsch: braun, gold, silber.







P80-1

Pendelleuchte, einzeln höhenverstellbar

von 65 cm - 135 cm (Standard)* Höhe:

Baldachin: Ø6cm

Schirm: Ø 8 cm. 16.5 cm hoch Leuchtmittel: 1 x LED (20 Watt) inkl.,

2000 Lumen

Lichtfarbe: Dim-to-Warm von 3100° - 1850 °K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

Dimmer: über Hausinstallation möglich**

P80-1 - Ms Messing poliert, lackiert

P80-1 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

P80-1 - Ni Messing vernickelt

P80-1 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

P80-1 - Cr Messing verchromt

P80-1 – Cu Messing verkupfert, lackiert

P80-1 – Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

P80-1 – Br Messing brüniert, lackiert

P80-1 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

P80-3

3-fach Pendelleuchte, einzeln höhenverstellbar

Höhe: 3 x von 65 cm - 135 cm (Standard)* Baldachin: 132 cm lang, 8 cm breit, 4 cm hoch

Schirm: 3 x Ø 8 cm, 16,5 cm hoch Leuchtmittel: 3 x LED (3 x 20 Watt) inkl.,

6000 Lumen

Dim-to-Warm von 3100° - 1850 °K Lichtfarbe:

Farbwiedergabe: > 90 Ra

Dimmer: über Hausinstallation möglich**

P80-3 – Ms Messing poliert, lackiert

P80-3 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

P80-3 - Ni Messing vernickelt

Messing vernickelt, matt gebürstet P80-3 - Nm

P80-3 - Cr Messing verchromt

P80-3 – Cu Messing verkupfert, lackiert

P80-3 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

P80-3 - Br Messing brüniert, lackiert

P80-3 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A

* andere Abhängungen auf Anfrage

** z.B. JUNG 1224 LED UDE









PEN 100

Pendelleuchte höhenverstellbar beide Leuchtelemente drehbar (360°)

Länge: 100 cm

Baldachin: 15 x 15 x 5 cm

Höhe: verstellbar von 80 bis 140 cm (Standard)* Leuchtmittel: 2 x LED 150 (insg. ca. 12 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 1200 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich**

PEN 100 - Ms Messing poliert, lackiert

PEN 100 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PEN 100 - Ni Messing vernickelt

PEN 100 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PEN 100 - Cr Messing verchromt

PEN 100 - Cu Messing verkupfert, lackiert

PEN 100 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PEN 100 – Br Messing brüniert, lackiert

PEN 100 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

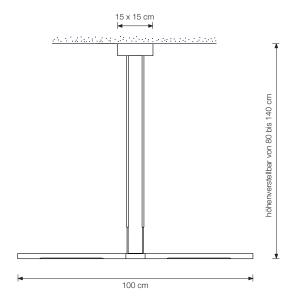
Energieklasse: A++ bis A

* Folgende Abhängungen auf Anfrage (ohne Aufpreis):

Gesamthöhe 105 – 200 cm Gesamthöhe 130 – 250 cm

Andere Pendellängen auf Anfrage möglich.

- ** Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033



PEN 121

Pendelleuchte höhenverstellbar 2 äußere Leuchtelemente drehbar (360°)

Länge: 121 cm

Baldachin: $46.5 \times 5 \times 5 \text{ cm}$

Höhe: verstellbar von 80 bis 140 cm (Standard)* Leuchtmittel: 3 x LED 150 (insg. ca. 24 Watt) inkl.

auswechselbar

ca. 2200 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich**

PEN 121 – Ms Messing poliert, lackiert

PEN 121 – Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PEN 121 – Ni Messing vernickelt

PEN 121 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PEN 121 – Cr Messing verchromt

PEN 121 - Cu Messing verkupfert, lackiert

PEN 121 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PEN 121 – Br Messing brüniert, lackiert
PEN 121 – Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A

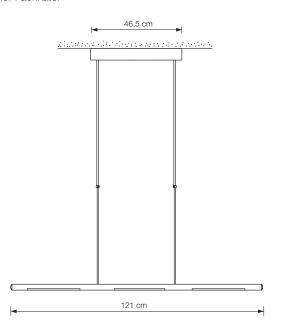
* Folgende Abhängungen auf Anfrage (ohne Aufpreis):

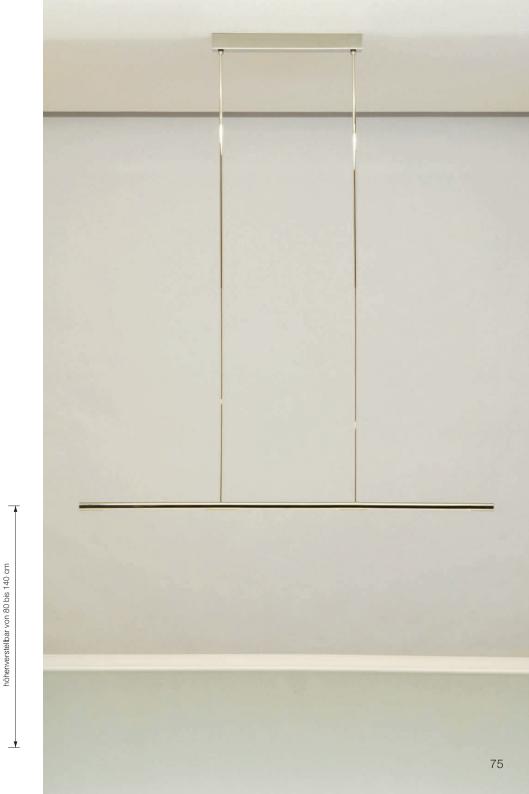
Gesamthöhe 105 – 200 cm Gesamthöhe 130 – 250 cm

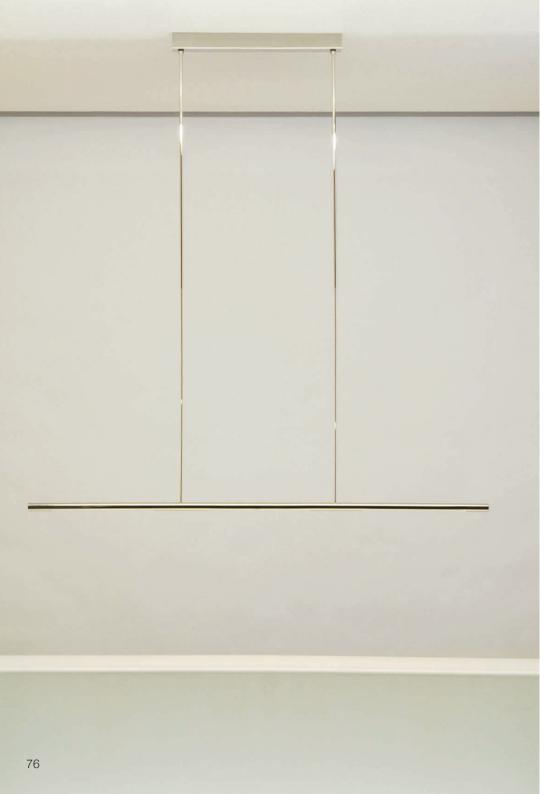
Andere Pendellängen auf Anfrage möglich.

** Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:

- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 800680
- Kopp 8033







PEN 142

Pendelleuchte höhenverstellbar alle drei Leuchtelemente drehbar (360°)

Länge: 142 cm
Baldachin: 53 x 5 x 5 cm

Höhe: verstellbar von 80 bis 140 cm (Standard)* Leuchtmittel: 3 x LED 150 (insg. ca. 24 Watt) inkl.

auswechselbar ca. 2200 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

Dimmer: über Hausinstallation oder Casambi möglich**

PEN 142 – Ms Messing poliert, lackiert

PEN 142 - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

PEN 142 – Ni Messing vernickelt

PEN 142 - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

PEN 142 – Cr Messing verchromt

PEN 142 - Cu Messing verkupfert, lackiert

PEN 142 - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

PEN 142 – Br Messing brüniert, lackiert

PEN 142 - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

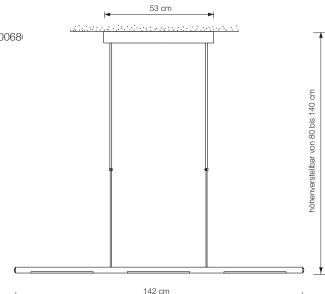
Energieklasse: A++ bis A

* Folgende Abhängungen auf Anfrage (ohne Aufpreis):

Gesamthöhe 105 – 200 cm Gesamthöhe 130 – 250 cm

Andere Pendellängen auf Anfrage möglich.

- ** Wir empfehlen (unverbindlich) folgende Dimmer Fabrikate:
- Jung 1731DD
- Feller 40300.RC
- Arditi 027505
- Casambi Dimmer 800598 / 80068
- Kopp 8033







OY

Strahler allseitig schwenkbar

Höhe Schirm: 8,4 cm Ø Schirm: 5,5 cm Ø Wandmontage: 9 cm

Fassung: GU10 (Hochvolt)

Leuchtmittel: 1 x GU10, 575 Lumen inkl.

dimmbar

auswechselbar

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

OY - Ms Messing poliert, lackiert

OY - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

OY - Ni Messing vernickelt

OY - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

OY - Cr Messing verchromt

OY - Cu Messing verkupfert, lackiert

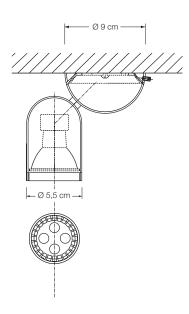
OY - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

OY - Br Messing brüniert, lackiert

OY - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A++ bis A

Ersatzleuchtmittel können bei der VS Manufaktur bestellt werden.



OYO

Strahler allseitig schwenkbar für Reflektor-Lampen

Ø Wandmontage: ca. 12 cm Ø Schirm: ca. 13 cm Fassung: G53

dimmbar auswechselbar ca. 450 Lumen

Lichtfarbe: warmweiß 2700 K

Farbwiedergabe: > 90 Ra

OYO - Ms Messing poliert, lackiert

OYO - Mt Messing matt gebürstet, lackiert

OYO - Ni Messing vernickelt

OYO - Nm Messing vernickelt, matt gebürstet

OYO - Cr Messing verchromt

OYO - Cu Messing verkupfert, lackiert

OYO - Cm Messing verkupfert, matt gebürstet, lackiert

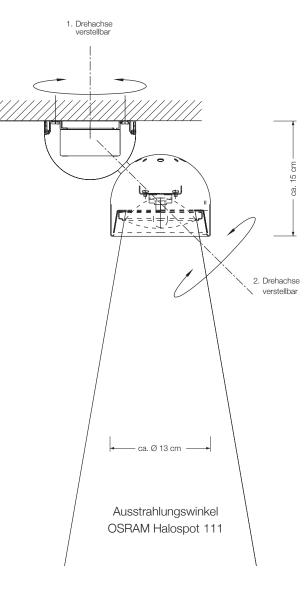
OYO - Br Messing brüniert, lackiert

OYO - Bd Messing dunkel brüniert, lackiert

Energieklasse: A

Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Klasse A.







^{*} andere Leuchtmittel auf Anfrage.



VS Manufaktur Wahlwiesenstr. 1 D 71711 Steinheim

Tel +49 7144 / 889 110 5 Fax +49 7144 / 889 110 7

www.vs-manufaktur.de info@vs-manufaktur.de

Modelländerungen in Konstruktion und Ausführung behalten wir uns ausdrücklich vor.