



„Neordic“



Klassisch und zeitlos

Paulmann Wohnraumleuchten

Angesagte Trends und zeitloses Design



„Urban Jungle“



Pur und technisch

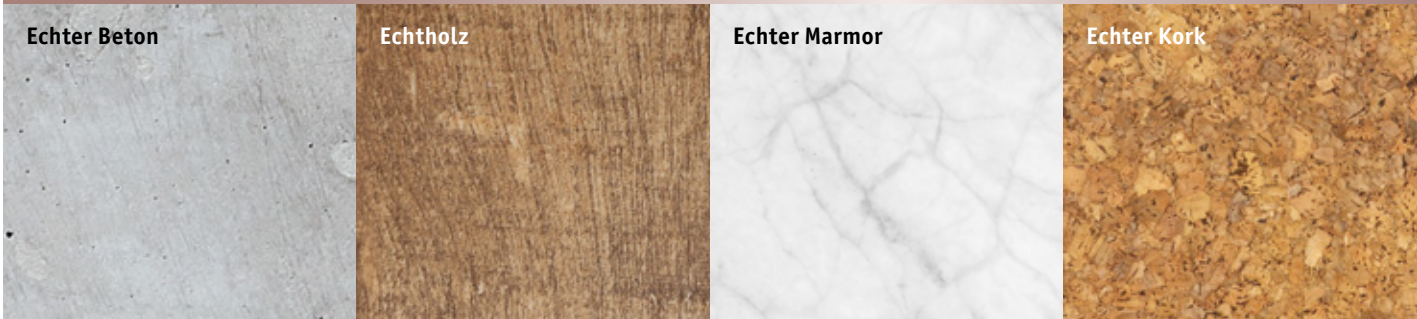
Neordic

Formschöne Leuchten in skandinavischem Design

- Gefertigt aus echten Naturmaterialien (Marmor, Beton und Echtholz*) kombiniert mit aktuellen Trendfarben
- Attraktives Design bei gutem Preis-/Leistungsverhältnis



Neordic



* Echtholz = Rubberwood / Kautschukbaum: Rubberwood ist ein sehr hartes, umweltfreundliches und pflegeleichtes Holz. Das Holz des Kautschukbaumes – auch als Gummibaum bekannt – wird auch bei uns immer beliebter für hochwertige Inneneinrichtungen. Rubberwood überzeugt als wunderschönes Hartholz, als widerstandsfähiges Naturprodukt und Highlight mit besonderer Note.

1

2

3

4

5

6

7

8

1

Nordin

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀190 cm ø100 mm
796.05
🌀 Black 🗺 Marble

2

Nordin

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀190 cm ø100 mm
796.04
🌀 White 🗺 Marble

3

Embla

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀150 cm ø300 mm
796.29
🌀 Black/Matt copper 🗺 Metal

4

Embla

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀150 cm ø300 mm
796.28
🌀 Matt white/Gold 🗺 Metal

5

Orm

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀500 ø150 mm
796.24
🌀 Grey/Matt copper 🗺 Metal/Concrete

6

Orm

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀500 ø150 mm
796.23
🌀 Matt white/Gold matt/ Grey 🗺 Metal/Concrete

7

Nordin

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀130 ø95 mm
796.00
🌀 Black 🗺 Marble

8

Nordin

A++-E

max. 20 W, E27
230 V
⌀130 ø95 mm
796.01
🌀 White 🗺 Marble

9

Haldar

A++-E

max. 20 W, E14
230 V
⌀460 ø160 mm
796.58
🌀 White/Matt copper 🗺 Metal

10

Haldar

A++-E

max. 20 W, E14
230 V
⌀1.520 ø230 mm
796.59
🌀 White/Matt copper 🗺 Metal

11

Haldar

A++-E

max. 2×20 W, E14
230 V
⌀1.520 ø230 mm
796.60
🌀 White/Matt copper 🗺 Metal

12

Haldar

A++-E

max. 20 W, E14
230 V
⌀172 cm ø120 mm
796.56
🌀 Matt white/Matt copper 🗺 Metal

13

Haldar

A++-E

max. 3×20 W, E14, 230 V
⌀142 cm ø120 mm
↔550 mm
796.57
🌀 White/Matt copper 🗺 Metal

10

11

12

13

Passend zu aktuellen
Einrichtungsstilen

Paulmann 3

Alle Pendel sind in der Höhe einstellbar



- 1 Ivar** A++-E
max. 3×20 W, 230 V, E27
⌀147 cm ⇄600 mm
⌀100 mm
796.08
⌘ Black matt ⌘ Metal/
Marble
- 2 Ivar** A++-E
max. 3×20 W, 230 V, E27
⌀147 cm ⇄600 mm
⌀100 mm
796.11
⌘ Matt white ⌘ Metal/
Marble



- 6 Vanja** A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀155 cm ⇄600 mm
⌀100 mm
796.42
⌘ Grey/Clear ⌘ Glass/
Metal
- 7 Vanja** A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀155 cm ⇄600 mm
⌀100 mm
796.43
⌘ Matt white/Clear
⌘ Glass/Metal
- 8 Vanja** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀145 cm ø200 mm
796.44
⌘ Matt white/Clear
⌘ Glass/Metal
- 9 Vanja** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀145 cm ø200 mm
796.45
⌘ Grey/Clear ⌘ Glass/
Metal
- 10 Stig** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀170 cm ø120 mm
796.17
⌘ Grey/Matt copper
⌘ Concrete/Metal



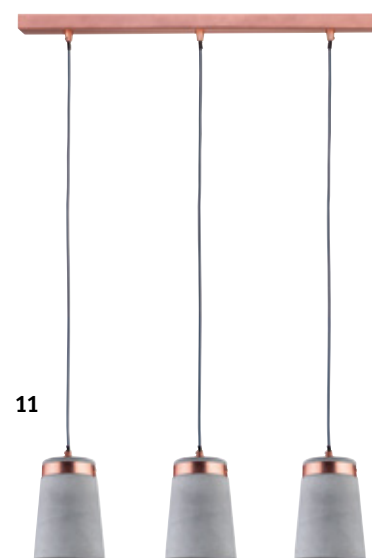
5



- 3 Roald** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀156 cm ø100 mm
796.09
⌘ Black matt/
Matt copper ⌘ Metal/
Marble

- 4 Disa** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀143 cm ø100 mm
796.07
⌘ Matt white/Black
⌘ Metal/Marble

- 5 Maiga** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀140 cm ø100 mm
796.06
⌘ Matt white/Black
⌘ Metal/Marble



- 11 Stig** A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀170 cm ⇄600 mm
⌀100 mm
796.26
⌘ Grey/Matt copper
⌘ Concrete/Metal



- 1 Juna** A++-E
max. 20 W, E14
230 V
⌀510 ø255 mm
796.51
⌘ Soft green/Copper/Wood
⌘ Metal/Wood
- 2 Tem** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀340 ø220 mm
796.22
⌘ Grey/Copper
⌘ Fabric/
Concrete/Metal

- 3 Nordin** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀1.200 ø200 mm
796.14
⌘ Black/Matt copper ⌘ Marble/
Metal

- 4 Nordin** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀1.200 ø200 mm
796.15
⌘ White/Gold matt ⌘ Marble/
Metal



- Yorik** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀350 ø200 mm
796.65
⌘ Clear/Grey/Copper
⌘ Glass/Concrete/Metal

- Skadi** A++-E
max. 20 W, E14
230 V
⌀350 ø110 mm
796.64
⌘ Wood/Grey ⌘ Wood/
Concrete



- Moa** A++-E
max. 20 W, G9
230 V
⌀400 ø100 mm
796.88
⌘ Black/Chrome matt
⌘ Glass/Marble/Metal



- 1 Helin** A++-E
 max. 20 W, E27
 230 V
 ⚡250 ø160 mm
796.19
 ⚡ Grey/Satin ⚡ Concrete/
 Glass
- 3 Helin** A++-E
 max. 20 W, E27
 230 V
 ⚡175 cm ø190 mm
796.16
 ⚡ Grey/Satin ⚡ Concrete/
 Glass
- 5 Haldar** A++-E
 max. 20 W, E14
 230 V
 ⚡172 cm ø120 mm
796.91
 ⚡ Dark grey/Chrome matt
 ⚡ Metal
- 2 Mik** A++-E
 max. 20 W, E27
 230 V
 ⚡130 ø220 mm
796.21
 ⚡ Grey ⚡ Concrete
- 4 Henja** A++-E
 max. 20 W, E27
 230 V
 ⚡191 cm ø120 mm
796.18
 ⚡ Grey/Brushed iron
 ⚡ Concrete/Metal



Lichtakzente setzen – ohne
aufwändige Montage

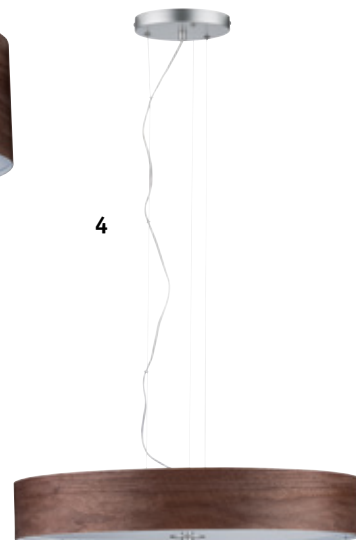
- 1 Liska** A++-E
 max. 2×20 W, E27
 230 V
 ⚡400 ø320 mm
796.84

- 2 Liska** A++-E
 max. 3×20 W, E27
 230 V
 ⚡1.420 ø450 mm
796.85

⚡ Dark wood/
Chrome matt ⚡ Wood/
Metal



3



4

- 3 Liska** A++-E
 max. 3×20 W, E27
 230 V
 ⚡150 ø450 mm
796.87
 ⚡ Dark wood ⚡ Wood/
 Metal

- 4 Liska** A++-E
 max. 3×20 W, E27
 230 V
 ⚡132 cm ø600 mm
796.86
 ⚡ Dark wood/Chrome matt
 ⚡ Wood/Metal

- 6 Haldar** A++-E
 max. 20 W, E14
 230 V
 ⚡1.520 ø230 mm
796.92

- 7 Haldar** A++-E
 max. 2×20 W, E14
 230 V
 ⚡1.520 ø230 mm
796.90

- 8 Haldar** A++-E
 max. 20 W, E14
 230 V
 ⚡460 ø160 mm
796.89

⚡ Dark grey/Chrome matt
 ⚡ Metal



6



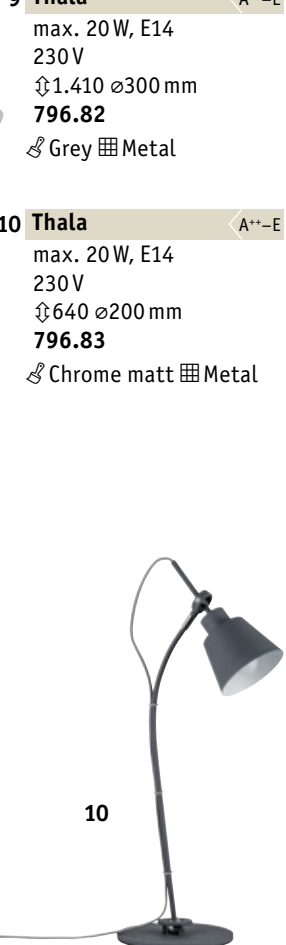
7



8



9



10

- 9 Thala** A++-E
 max. 20 W, E14
 230 V
 ⚡1.410 ø300 mm
796.82
 ⚡ Grey ⚡ Metal

- 10 Thala** A++-E
 max. 20 W, E14
 230 V
 ⚡640 ø200 mm
796.83
 ⚡ Chrome matt ⚡ Metal

Aktuelle Trendfarben (Kupfer matt und Gold) und zeitlose Klassiker wie Chrom matt, Weiß und Dunkelgrau

1 Rurik

max. 20 W, E27
230 V
⌀700 ø250 mm
796.35
Grey/Wood Fabric/Metal/
Wood

2 Rurik

max. 20 W, E27
230 V
⌀1.530 ø538 mm
796.33
Grey/Wood Fabric/Metal/
Wood



3 Enja

max. 20 W, E27
230 V
⌀1.600 ø245 mm
796.13
White/Gold Fabric/
Marble/Metal

4 Enja

max. 20 W, E27
230 V
⌀1.600 ø245 mm
796.12
Black/Copper Fabric/
Marble/Metal



5 Juna

max. 20 W, E27
230 V
⌀145,5 cm ø342 mm
796.55

6 Juna

max. 20 W, E14
230 V
⌀172,5 cm ø160 mm
796.52

7 Juna

max. 3×20 W, E14
230 V
⌀170 cm ø460 mm
796.53

8 Juna

max. 20 W, E14
230 V
⌀1.580 ø400 mm
796.54
Soft green/Copper/Wood
Metal/Wood



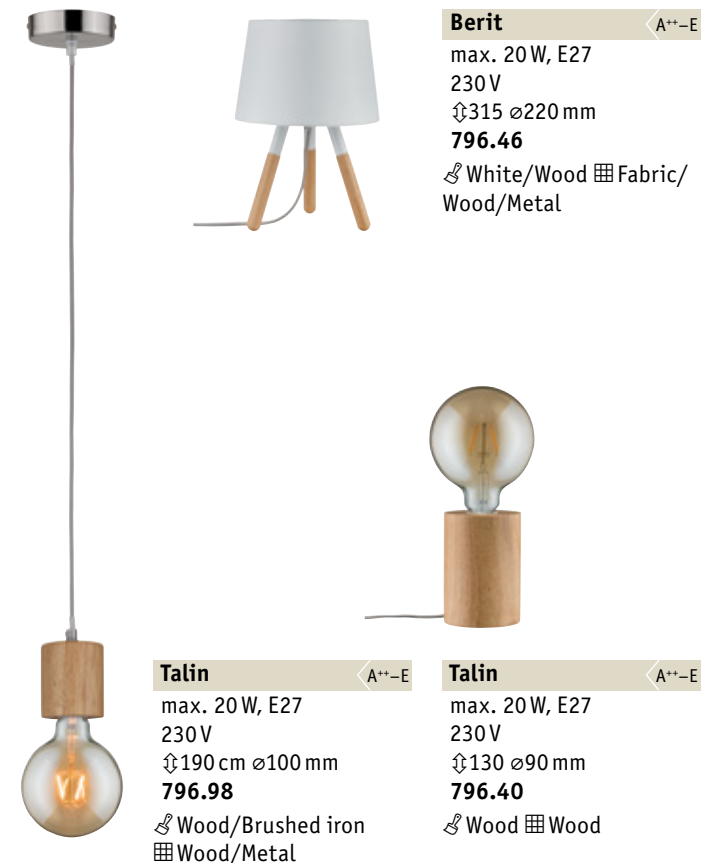
1 Stellan

max. 20 W, E27
230 V
⌀400 ø155 mm
796.36

2 Stellan

max. 20 W, E27
230 V
⌀1.615 ø350 mm
796.34

White/Wood Fabric/
Metal/Wood



Berit

max. 20 W, E27
230 V
⌀315 ø220 mm
796.46
White/Wood Fabric/
Wood/Metal

Talin

max. 20 W, E27
230 V
⌀190 cm ø100 mm
796.98
Wood/Brushed iron
Wood/Metal

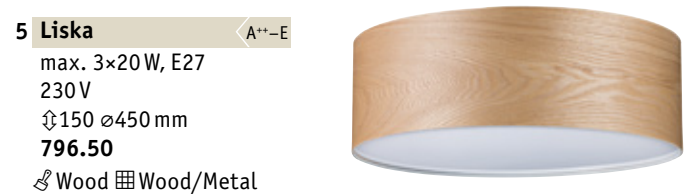
Talin

max. 20 W, E27
230 V
⌀130 ø90 mm
796.40
Wood Wood
Wood/Metal

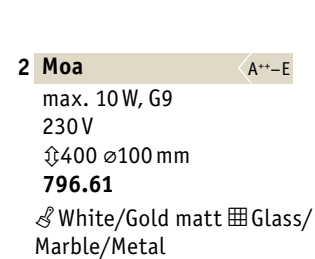




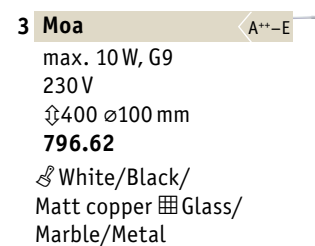
1 Norell A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀170 cm ⌀200 mm
⌀100 mm
796.27
🌀 Grey/Matt white/Gold matt
📦 Concrete/Metal



5 Liska A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀150 ⌀450 mm
796.50
🌀 Wood 📦 Wood/Metal



2 Moa A++-E
max. 10 W, G9
230 V
⌀400 ⌀100 mm
796.61
🌀 White/Gold matt 📦 Glass/Marble/Metal



3 Moa A++-E
max. 10 W, G9
230 V
⌀400 ⌀100 mm
796.62
🌀 White/Black/Matt copper 📦 Glass/Marble/Metal



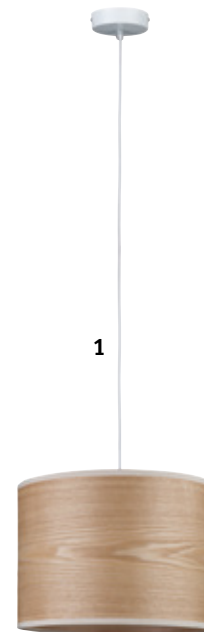
4 Oda A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀1.370 ⌀250 mm
796.25
🌀 Matt white/Matt copper/Grey
📦 Metal/Concrete



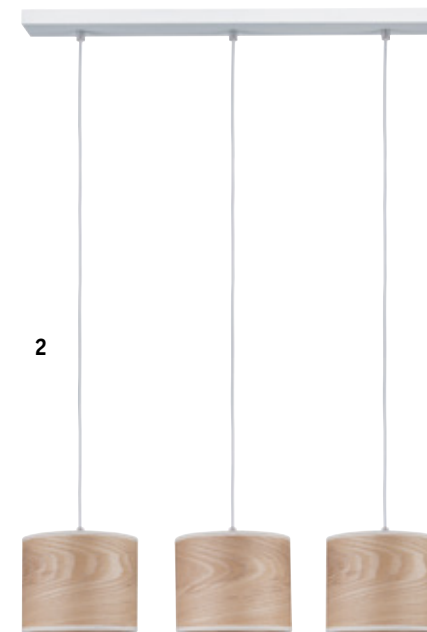
6 Liska A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀132,5 cm ⌀600 mm
796.49

7 Liska A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀1.420 ⌀450 mm
796.48

8 Liska A++-E
max. 2×20 W, E27
230 V
⌀400 ⌀320 mm
796.47
🌀 Wood/Matt copper 📦 Wood/Metal



1 Neta A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀148 cm ⌀380 mm
796.30



2 Neta A++-E
max. 3×20 W, E27
230 V
⌀139 cm ⌀600 mm
⌀100 mm
796.41

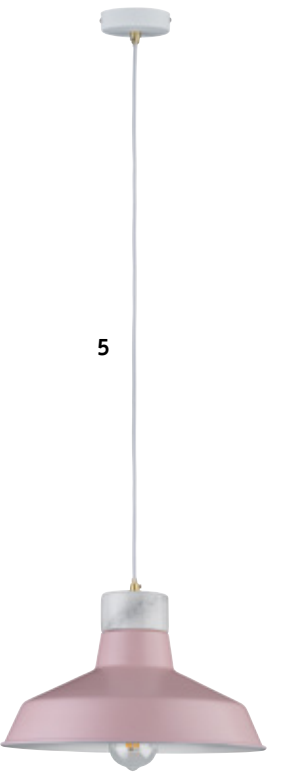


3 Neta A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀445 ⌀220 mm
796.38

4 Neta A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀1.510 ⌀350 mm
796.37
🌀 Wood/White 📦 Wood/Metal



5 Disa A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀143 cm ⌀100 mm
796.10
🌀 Pink/Matt white 📦 Metal/Marble



6 Ingram A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀215 ⌀230 mm
796.63
🌀 Grey 📦 Concrete

Hochwertige Kabel –
Textilummantelt in
aktuellen Trendfarben



Neordic meets Urban Jungle

Elegante Designformen treffen auf dunkle sowie warme Farben und Materialien im Naturlook. So lassen sich die Leuchten im Scandi-Style wunderbar mit dem Jungle Megatrend kombinieren.



- Eske** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀145 ⌀160 mm
797.38
🌀 Black 📦 Cork/Metal
- Iben** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀255 ⌀190 mm
797.36
🌀 Grey/Smoke glass 📦 Glass/Cork
- Tona** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀130 ⌀80 mm
797.41
🌀 Cork 📦 Cork



- Dilja** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀85 ⌀85 mm
797.28
🌀 Brushed brass 📦 Metal
- Vala** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀120 ⌀110 mm
797.42
🌀 Brushed brass/Marble 📦 Metal/Marble
- Esben** A++-E
max. 20 W, E27
220-240 V
⌀218 ⌀250 ⌀200 mm
797.27
🌀 Clear/Brushed brass 📦 Glass/Metal



- Mari** A++-E
max. 2x20 W, E27, 230 V
⌀130 ⌀380 mm
709.51
🌀 Blue 📦 Fabric



- Mea** A++-E
max. 20 W, E14, 230 V
⌀160 ⌀250 mm
709.49
🌀 Blue 📦 Fabric



- Olar** A++-E
max. 20 W, E27, 230 V
⌀510 ⌀250 mm
797.31
🌀 Blue/White/Brushed brass 📦 Fabric/Marble/Metal



- Narve** A++-E
max. 60 W, E27
230 V
⌀480 ⌀397 mm
797.23
🌀 Beige/Black 📦 Fabric/Metal



- Narve** A++-E
max. 60 W, E27
230 V
⌀1.540 ⌀525 ⌀535 mm
797.24
🌀 Beige/Black 📦 Fabric/Metal



Am Puls der Zeit: Der Jungle-Look rundet das bestehende Neordic Sortiment ab



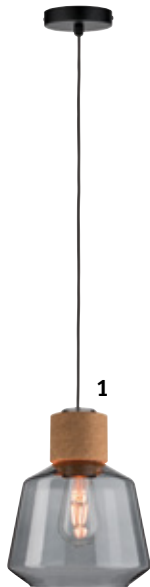
Trendmaterialien Kork und Messing gebürstet – die Newcomer für unser Neordic-Sortiment

- 1 Elia** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀150 cm ⌀208 mm
797.39
🌀 Smoke glass/Cork/Black 📦 Glass/Cork/Metal

- 2 Edla** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀150 cm ⌀180 mm
797.40
🌀 Smoke glass/Cork/Black 📦 Glass/Cork/Metal

- 3 Kine** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀143 cm ⌀100 mm
797.37
🌀 Brushed brass 📦 Metal

- 4 Menja** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀173 cm ⌀200 mm
797.33
🌀 White/Brushed brass 📦 Glass/Metal



- 5 Esben** A++-E
max. 20 W, E27
220-240 V
⌀178 cm ⌀200 mm
797.25
🌀 Clear/Brushed brass 📦 Glass/Metal

- 6 Stian** A++-E
max. 20 W, E27
220-240 V
⌀161 cm ⌀150 mm
797.26
🌀 Brushed brass 📦 Metal

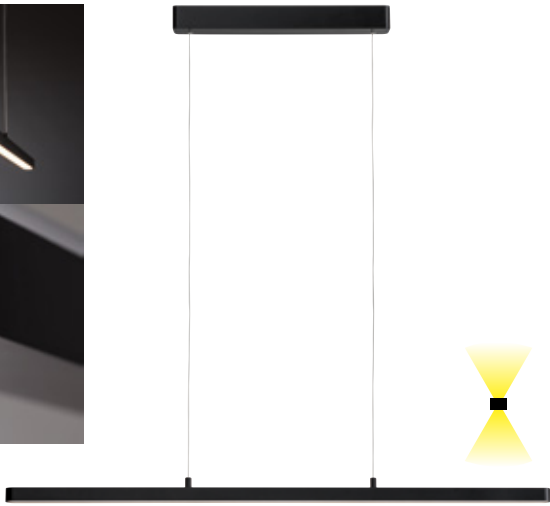
- 7 Linja** A++-E
max. 20 W, E27
230 V
⌀150 cm ⌀165 mm
797.43
🌀 Smoke glass/Brushed brass 📦 Mirror/Glass/Metal

Pur und technisch

Werden Sie den hohen Ansprüchen Ihrer Kunden gerecht mit Paulmann-Leuchten in technischem Design. Hochwertige Verarbeitung, Komfortfunktionen, Lichteffekte und Materialien wie Aluminium bieten Ihren Kunden das Maximum an Qualität zum attraktiven Preis.



Lento A++-A
incl. 1x11 W, 1.200 lm
2.700 K, 230 V
⌀448 ⌀125 ⌀125 mm
796.95
Black Soft finish/
Aluminium/Plastic



Lento A++-A
incl. 1x42 W, 3.495 lm,
2.700 K, 230 V
⌀25 mm ⌀150 cm
⌀1.000 mm ⌀35 mm
796.93

Lento A++-A
incl. 1x43 W, 3.570 lm,
2.700 - 6.000 K, 230 V
⌀25 mm ⌀150 cm
⌀1.000 mm ⌀35 mm
796.94

Bluetooth

- Lichtaustritt der Pendel oben (40%) und unten (60%)
- Die Pendel sind höhenverstellbar



Elegante Leuchten in technischem Design

- Pendelleuchten sind in der Länge von 1,50m variabel verstellbar
- Pendelleuchten mit Lichtaustritt nach oben und unten
- Inklusive Diffusorscheibe

Aldan A++-A
incl. 1x8,5 / 1x4,5 W
880 + 480 lm, 2.700 K
230 V
⌀85 mm ⌀150 cm ⌀100 mm
797.19
Black/Brushed aluminium
Aluminium

Aldan A++-A
incl. 3x5 / 3x4 W
3x450 + 450 lm, 2.700 K
230 V
⌀85 mm ⌀150 cm ⌀100 mm
797.20
Black/Brushed aluminium
Aluminium

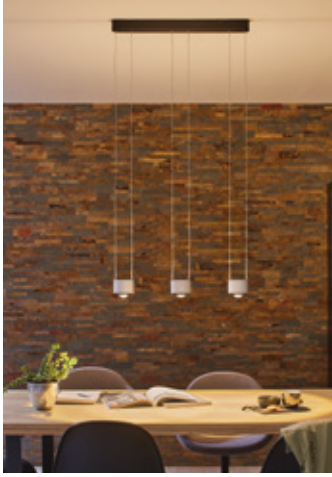
incl. Diffusor

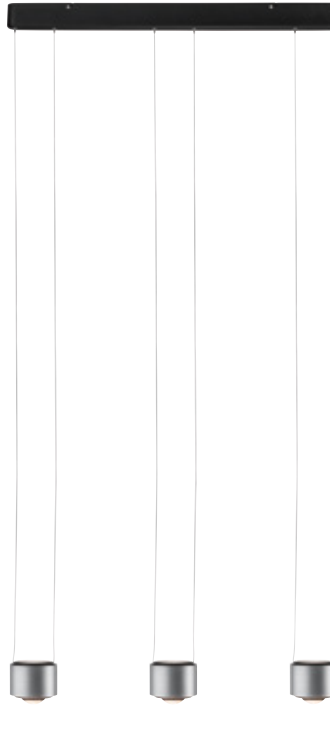


excl. Diffusor









- Stehleuchte ist in der Höhe verstellbar
- Stehleuchte mit schwenkbarem Kopf und drehbarem Fuß für ideales Leselicht
- Tischleuchte mit kippbarem Fuß für indirekte Lichteffekte
- Inklusive Diffusorscheibe

Aldan A++-A
incl. 1x3,5 W
400 lm, 2.700 K, 80°
230 V
⌀100 ⌀100 mm
797.18
Black/Brushed aluminium
Aluminium

Aldan A++-A
incl. 1x8,5 / 1x7 W
880 + 450 lm, 2.700 K
230 V
⌀1.120-1.570 ⌀275 mm
797.17
Black/Brushed aluminium
Aluminium

excl. Diffusor



incl. Diffusor



excl. Diffusor



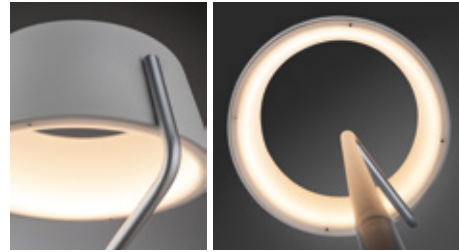
incl. Diffusor





Elegante Leuchten in reduziertem Design

- Unsichtbare Lichtquelle dank beleuchteter Innenfläche



1
Belaja A++-A
incl. 1x22 W
2.850 lm, 2.700 K
230 V
⌀ 1.480 ø425 ⇔ 448 mm
797.21
🌀 White/Chrome matt 🧱 Metal

2
Belaja A++
incl. 1x8W
900lm, 2.700 K
230V
⬆1.480 ⌀425 ⇄ 448 mm
797.22
🔩 White/Chrome matt 🗍 Metal

 **Bluetooth®**



Ardora
incl. 1x33 W
3.096 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
⌀85,5 Ø450 mm
709.05
🖱️ White 🧱 Metal/Plastic
🔵 **Bluetooth®**

Ardora A++ - A

incl. 1x31 W 

3.074 lm, 2.700 K

230 V

⌀85,5 ø450 mm

709.06

 White  Metal/Plastic



Hochwertige Verarbeitung



Argun
incl. 1x4,8W
475 lm, 3.000 K
230 V
⌀60 ø97 mm
797.08
🔩 White/Brushed aluminium
🔩 Metal

Argun
incl. 2x4,8 W
2x475 lm, 3.000 K
230 V
⌀60 ⇄189 ⌵97 mm
797.09
🔌 White/Brushed aluminium
🔧 Metal

Argun
incl. 3×4,8W
3×475 lm, 3.000 K
230 V
⬆60 ⬅284 ➡97 mm
797.10
🔌 White/Brushed aluminium
🔧 Metal

Argun A++-A

incl. 4x4,8 W 

4x475 lm, 3.000 K

230 V

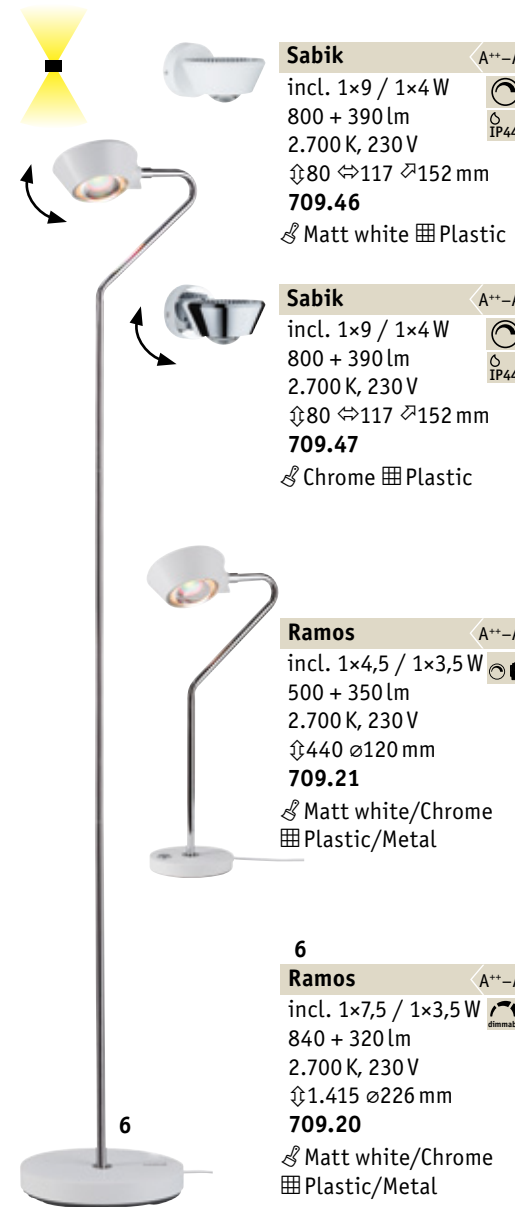
⬆60 ⬅189 ➡189 mm

797.11

 White/Brushed aluminium

 Metal

Elegantes und reduziertes Design



- Inklusive dichroitischer Folie



Moderne LED-Technik





- 

Favia A++-E
incl. 1x6 W
300 lm
ø100 mm
796.96
🌀 White 🗪 Plastic
- 

Favia A++-E
incl. 1x5 W
340 lm, 2.700 K
ø100 mm
796.97
🌀 White 🗪 Plastic
- 

Cornus A++-A
incl. 1x12 W
641 lm, 2.700 K
⌀129 ø150 mm
709.31
🌀 White 🗪 Plastic
🔊 Bluetooth®
- 

Cornus A++-A
incl. 1x7,6 W
725 lm, 2.700 K
⌀129 ø150 mm
709.32
🌀 White 🗪 Plastic



Klassisch und zeitlos

Wohnraumleuchten sind langlebig – und so ist auch das Design unserer neuen Klassik-Linie! Zurückhaltende Formen kombiniert mit klassischen Materialien und Farben, die sich in alle Einrichtungsstile integrieren lassen.

- 

Seja A++-E
max. 20 W, E27, 230 V
⌀465 ⇄300 ⌀300 mm
797.32
🌀 Brushed iron 🗪 Metal
- 

Kura A++-E
max. 20 W, E27, 230 V
⌀85 ⇄85 ⌀85 mm
797.30
🌀 Brushed iron 🗪 Metal
- 

Kelt A++-E
max. 20 W, E27, 230 V
⌀620 ø350 mm
797.35
🌀 Grey 🗪 Fabric
- 

Kelt A++-E
max. 20 W, E14, 230 V
⌀370 ø230 mm
797.34
🌀 Grey 🗪 Fabric



🌀 Cream/Brushed iron 🗪 Metal/Fabric

- 

Mari A++-E
max. 2x20 W, E27
230 V
⌀130 ø380 mm
709.52
🌀 Beige 🗪 Fabric
- 

Mea A++-E
max. 20 W, E14
230 V
⌀160 ø250 mm
709.50
🌀 Beige 🗪 Fabric

- 

Liao A++-A
incl. 1x4,7 W, 430 lm, 3.000 K
⌵ 110°, 230 V
⌀33 ø125 mm
709.42
🌀 Matt white/Chrome 🗪 Metal

- 

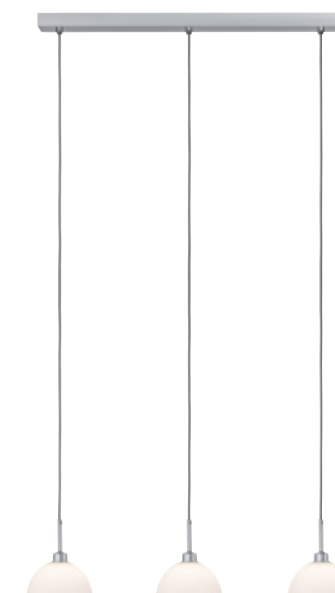
Liao A++-A
incl. 2x4,7 W, 2x430 lm,
3.000 K, ⌵ 110°, 230 V
⌀33 ⇄230 ⌀110 mm
709.43
🌀 Matt white/Chrome 🗪 Metal

- 

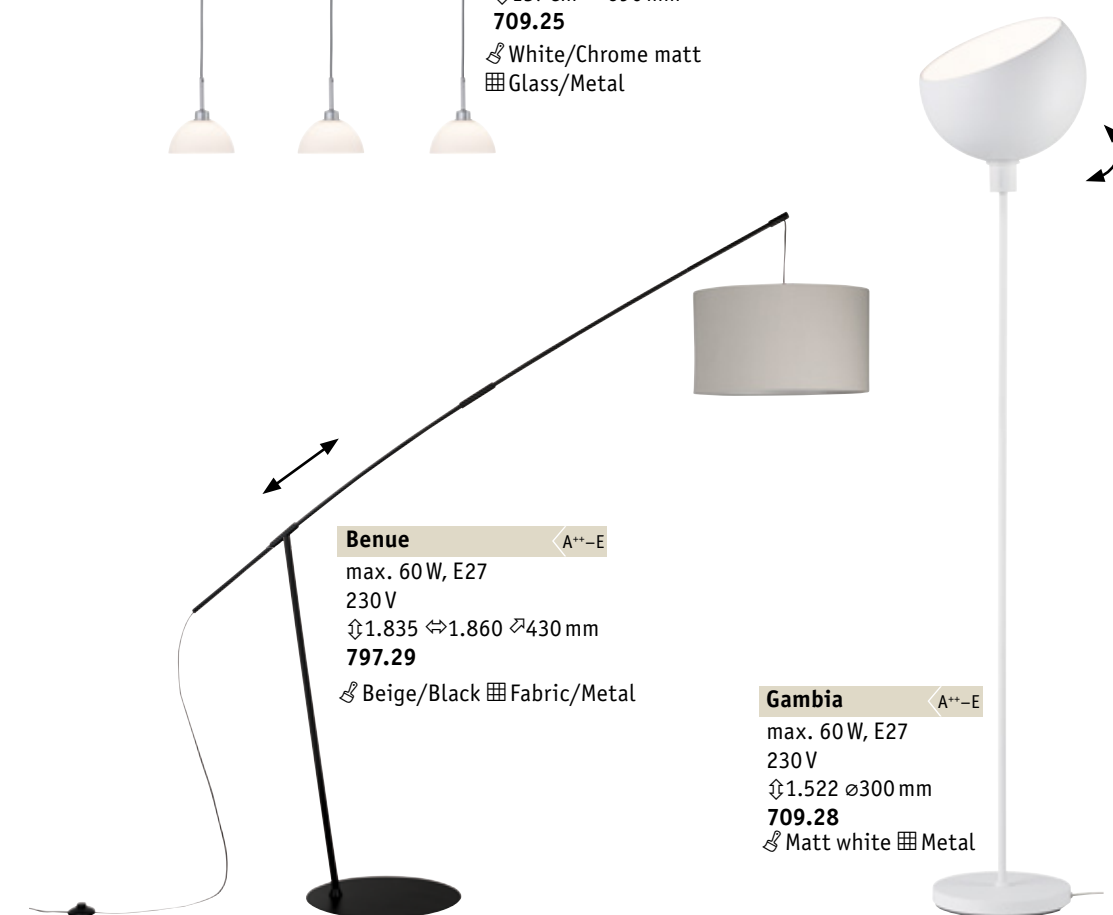
Liao A++-A
incl. 3x4,7 W, 3x430 lm,
3.000 K, ⌵ 110°, 230 V
⌀33 ⇄350 ⌀110 mm
709.44
🌀 Matt white/Chrome 🗪 Metal

- 

Liao A++-A
incl. 4x4,7 W, 4x430 lm,
3.000 K, ⌵ 110°, 230 V
⌀33 ⇄230 ⌀230 mm
709.45
🌀 Matt white/Chrome 🗪 Metal



- Parana** A++-E
max. 3x60 W, GU10
230 V
⌀157 cm ⇄690 mm
709.25
🌀 White/Chrome matt
🗪 Glass/Metal



- Benue** A++-E
max. 60 W, E27
230 V
⌀1.835 ⇄1.860 ⌀430 mm
797.29
🌀 Beige/Black 🗪 Fabric/Metal

- Gambia** A++-E
max. 60 W, E27
230 V
⌀1.522 ø300 mm
709.28
🌀 Matt white 🗪 Metal



Paulmann Speziallampen sind die idealen Leuchtmittel für den Wohnraum



Das Spektrum der Energieeffizienzklassen reicht von A++ bis E.

A++-E Diese Leuchten sind geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen A++ bis E.

A++-A Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieklassen A++, A+, A. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.