



berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDELLEUCHTE

Schlanker U-Profil Kronleuchter in runder Form
mit zentraler oder dezentraler Abpendelung



Foto: mawa (Abb. exemplarisch)

Design: mawa / Engineering: mawa

Leistungsvarianten LED-Band	Dimmungen Matchcode	Lichtfarben und Lichtstrom in Kelvin und Lumen	Standard-Gesamtpendellänge inkl. Ring
24 V DC, 20 W per Meter	-4, -7, -9	2700 K / 2400 lm/m 3000 K / 2600 lm/m	2510-2546 mm (abhängig von Größe)

(weitere Lichtfarben auf Anfrage)

(weitere Längen auf Anfrage)

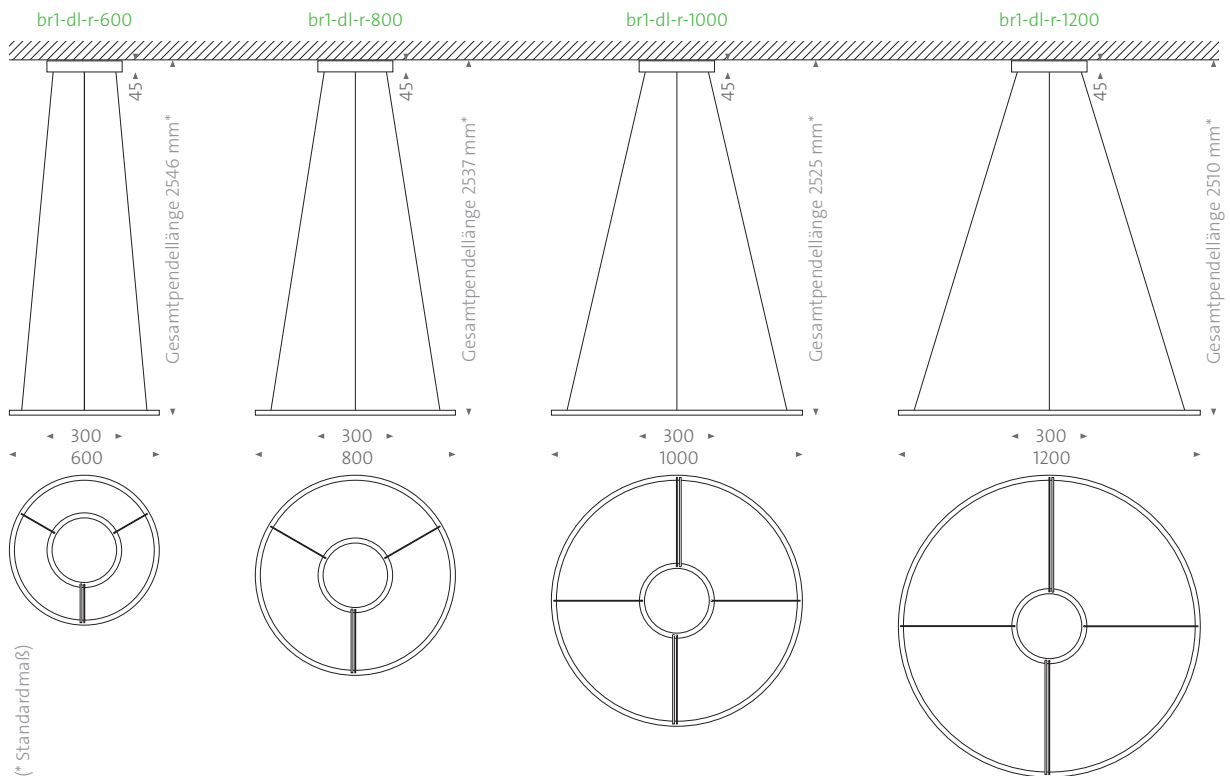
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -4 DALI / -7 Phasen- und abschnitt / -9 Bluetooth



berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDELLEUCHTE

Standardgrößen berliner ring 1 downlight (Maßstab 1:30)



- Gehäuse:** Aluminium pulverbeschichtet (individuelle RAL-Farben auf Anfrage),
Acrylglas einseitig satiniert (min. 3 × Acryl-Segmente mit Toleranzfuge), Profil 20 × 20 mm (B × H)
- Abpendelung:** min. 3 × Reutlinger® Drahtseile (abhängig vom Durchmesser des Ringes)
- Lichtquelle:** LED-Band: 24 V DC, 20 W pro Meter, Ra 90
- Lebensdauer LED:** mittlere Lebensdauer des LED-Bandes 50.000 h bei L80/B10
- Betriebsgerät:** inklusive
- Betriebsbereich:** AC 220V–240V / 50Hz–60Hz
- Schutzklasse:** br1-dl-ba-g: I
br1-dl-ba-k: II
- Schutzart:** IP20 | **Gewicht:** siehe Seite 7 (immer Pendelleuchte inkl. Baldachin groß)






berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDELLEUCHTE


Leuchtenring

-  bronze
-  individuelle RAL-Farbe auf Anfrage

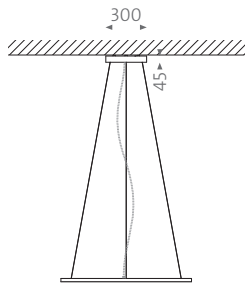
Baldachin groß

-  weiß matt (RAL 9016)
-  bronze
-  individuelle RAL-Farbe auf Anfrage

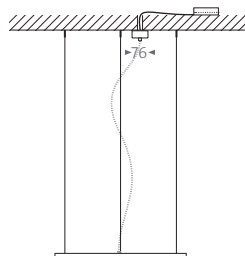
Baldachin klein

-  weiß matt (RAL 9016)
-  bronze

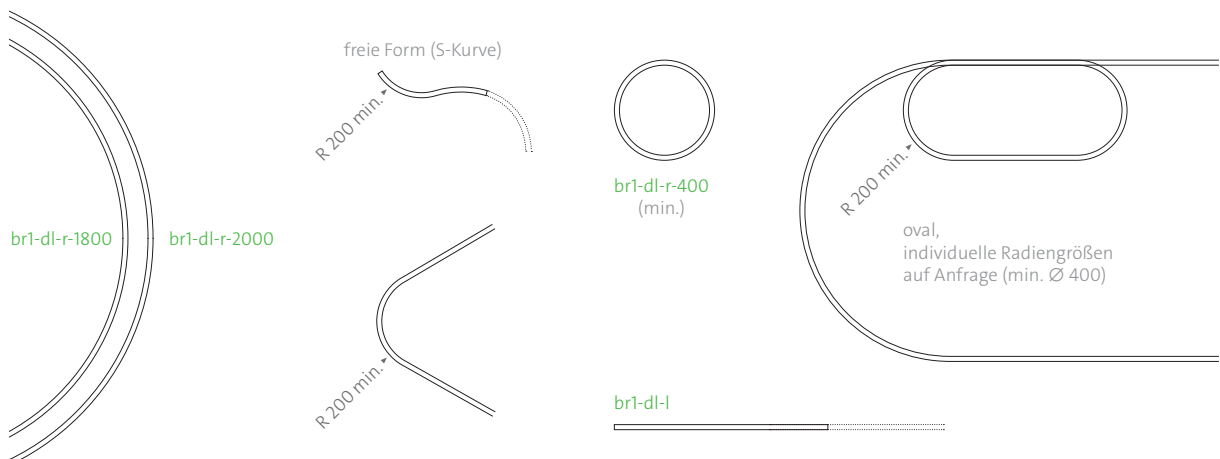
Zentrale Abhängung: Baldachin groß -ba-g mit integriertem Betriebsgerät



Senkrechte Abpendelung: Baldachin klein -ba-k für Kabelanschluss, inkl. Deckenbefestiger (inklusive Betriebsgerät, muss extern platziert werden)



Varianten: runde, ovale und lineare Formen (Maßstab 1:30) **Individuell? Sprechen Sie uns gerne an.**





berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDANT LUMINAIRE

Slim U-profile chandelier in round shape
with central or decentralized suspension



Photo: mawa (illustrations exemplary)

Design: mawa / Engineering: mawa

Performance variants LED band	Dimmingen Matchcode	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen	Standard total pendant length incl. ring
24 V DC, 20 W per Meter	-4, -7, -9	2700 K / 2400 lm/m 3000 K / 2600 lm/m	2510-2546 mm (depending on diameter)
		(further light colours on request)	(further length versions on request)

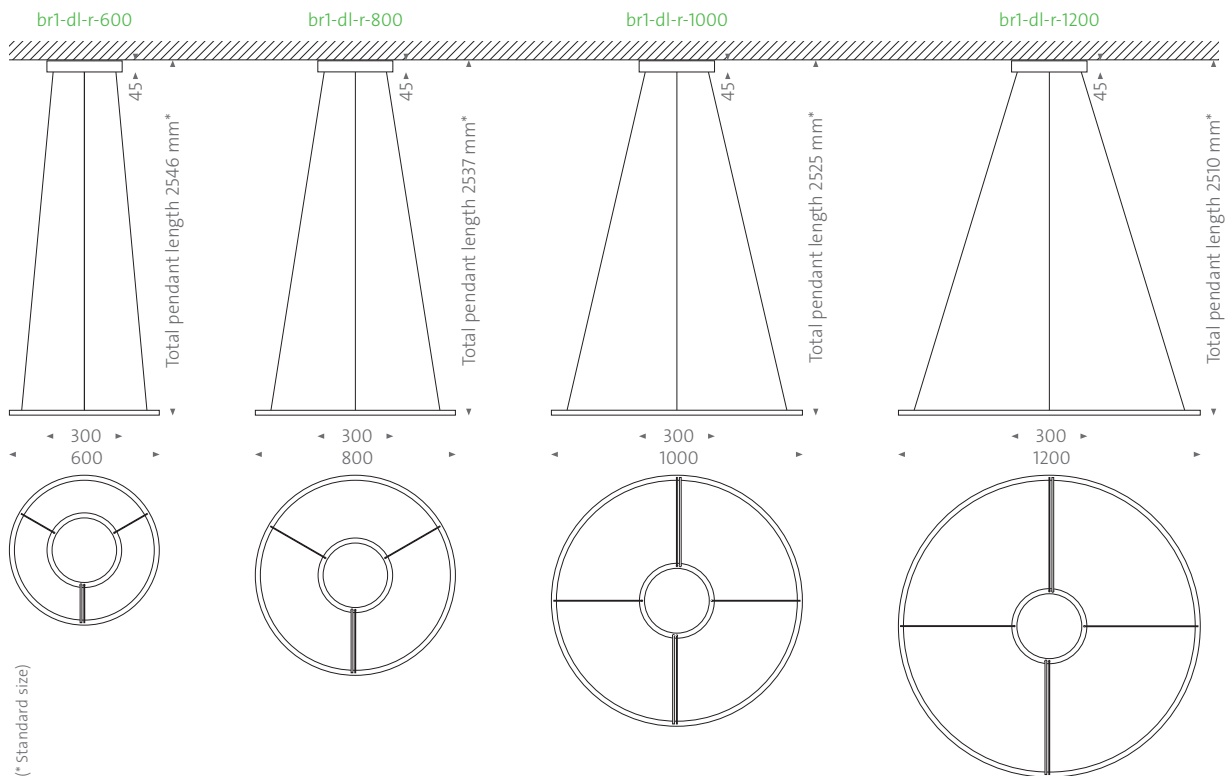
Dimming match code abbreviations: -4 DALI / -7 Phase-cut dimming / -9 Bluetooth



berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDANT LUMINAIRE

Standard sizes berliner ring 1 downlight (Scale 1:30)



Housing:	Aluminium housing powder-coated (individual RAL colour on request), acrylic glass one side satin (min. 3 × acrylic segments with tolerance gap), Profile: 20 × 20 mm (W × H)
Suspension:	min. 3 × Reutlinger® cables (depending on size)
Light source:	LED-Band: 24 V DC, 20 W per Meter, Ra 90
Life time LED:	average life time of LED-strip 50.000 h bei L80/B10
Control gear:	included
Operating area:	AC 220V–240V / 50Hz–60Hz
Protection class:	br1-dl-ba-g: I br1-dl-ba-k: II



Degree of protection: IP20 | **Weights:** see page 7 (always pendant lamp incl. canopy large)






berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDANT LUMINAIRE



Luminaire ring

-  bronze
-  individual RAL colour on request

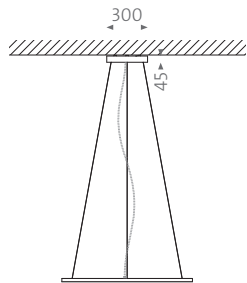
Canopy large

-  white matt (RAL 9016)
-  bronze
-  individual RAL colour on request

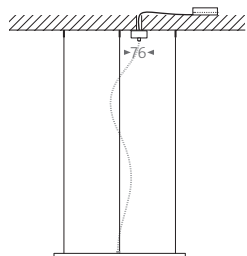
Canopy small

-  white matt (RAL 9016)
-  bronze

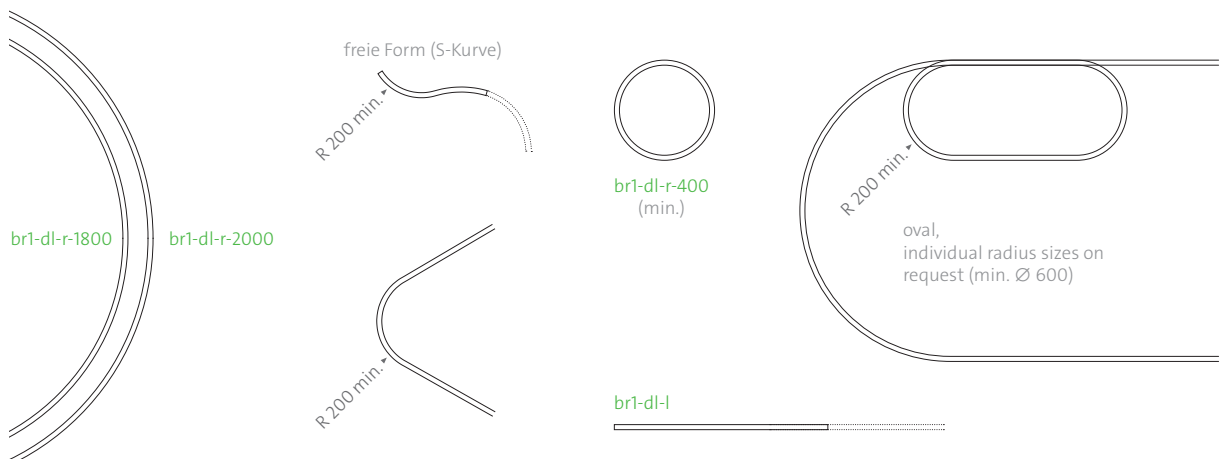
Central suspension: canopy large -ba-g with integrated control gear



Vertical suspension: canopy small -ba-k for cable connection, incl. ceiling fastener (control gear included, must be placed externally)



Variants: round, oval, linear and free forms (Scale 1:30) **Customized? Feel free to contact us.**





berliner ring | downlight (br1-dl)

PENDANT LUMINAIRE

Matchcode Produkt Product	br1-dl		br1-il		br1-ud				
Lichtaustritt Light direction	Downlight (-dl)		Inlight (-il)		Uplight + Downlight (-ud)				
Lichtfarbe Light color	2700 K	3000 K	2700 K	3000 K	2700 K -dl	2700 K -ul	3000 K -dl	3000 K -ul	
Steuerung Controller	DALI	-4	■	■	■	■	■	■	■
Phasenanschnitt/-abschnitt Leading edge/trailing edge	-7	■	■	■	■	■	■	■	
Bluetooth	-9	■	■	■	■	■	■	■	

Verfügbarkeit • availability: ■ = verfügbar • available | ■ = auf Anfrage • on request | □ = nicht verfügbar • not available

Matchcode Produkt Product	br1-dl		br1-il		br1-ud	
Lichtaustritt Light direction	Downlight (-dl)		Inlight (-il)		Uplight + Downlight (-ud)	
Gewicht Weight	Ø 600 mm	2.840 g	2.840 g	3.680 g		
	Ø 800 mm	3.100 g	3.100 g	4.200 g		
	Ø 1000 mm	3.400 g	3.400 g	4.800 g		
	Ø 1200 mm	3.680 g	3.680 g	5.360 g		

Gezeigte Produktgrößen und Konfigurationen sind exemplarisch und können auf Anfrage projektbezogen angepasst werden. • Product sizes and configurations shown are exemplary and can be customized on a project-by-project basis upon request.

(Gewicht exemplarisch für Leuchten mit Standardpendellänge. • Weight is exemplary for luminaires with standard pendant length.)