



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r

AUFBAUSTRALER

wittenberg 4.0 – kompakte Bauform, filigranes Gehäuse, größte Gestaltungsvielfalt
Leuchtserie für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben und den hochwertigen privaten Bereich



Design: Jan Dinnebier, mawa / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	Dimmungen Matchcode	Lichtfarben und Lichtstrom ^{LED} in Kelvin und Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -9	1800-3000 K / 1045 lm
(Wechseloptiken mittels Saugheber oder Silikonpad austauschbar)			(weitere Lichtfarben auf Anfrage)	

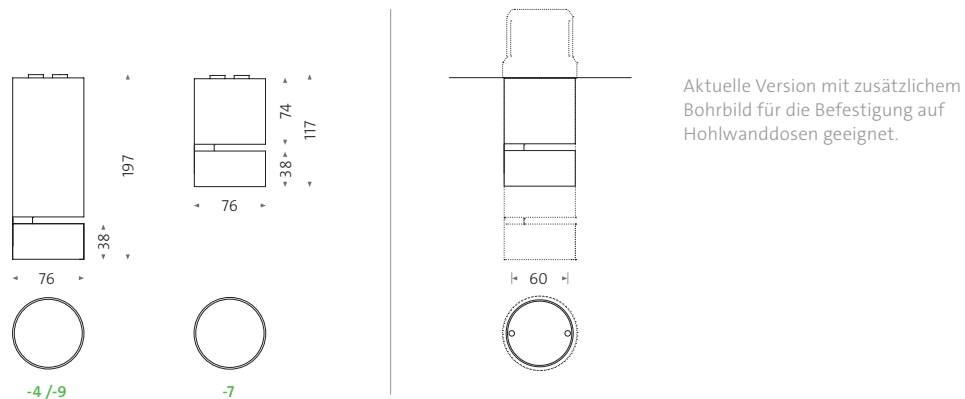
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r

AUFBAUSTRALER

Dimensionen:



Farbe:

- ☐ weiß matt (RAL 9016)
- ☒ schwarz matt (RAL 9005)

Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet (individuelle RAL-Farben auf Anfrage) | Wand- und Deckenmontage

Lichtkopf: Kopf 365° dreh- und 90° schwenkbar

Lichtquelle: 1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)

1 × dim2warm-LED, 12 W, Ra > 95 (typ. 97)

Lebensdauer: Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)

dim2warm-LED: L80 (10 k) > 50.000 h (IES LM-80 / TM-21)

Betriebsgerät: inklusive

Betriebsbereich: AC 220V–240V / 50Hz–60Hz

Zubehör: umfangreiches Zubehör – Wechseloptiken, LSD-Spezialdiffusoren, Wabenraster und Shutter – für fein abgestimmte Abstrahlwinkel und Lichtlenkung (siehe Zubehörübersicht unter mawa-design.de)

Schutzklasse: I

Schutzart: IP20

Gewicht: wi4-ab-1r-4: 720 g

wi4-ab-1r-7: 560 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

wittenberg 4.0 – compact dimensions, minimalist design and maximum design versatility
Luminaire series suitable for both high-end private use and sophisticated specialized applications



Design: Jan Dinnebier, mawa / Engineering: mawa

Product variants	Performance in W ^{LED}	lenses with beam angle in degrees	Dimming Matchcode	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -9	1800-3000 K / 1045 lm
(exchangeable by means of vacuum cup or silicone pad)			(further light colours on request)	

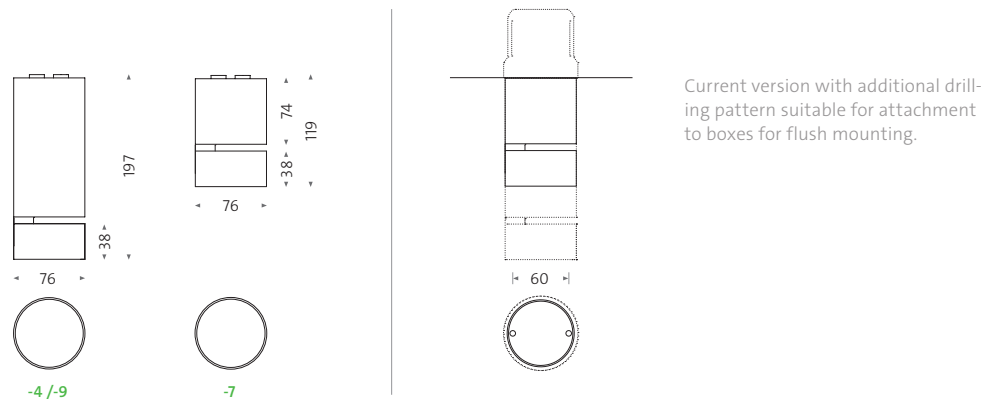
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

Dimensions:



Colour:

- ☐ white matt (RAL 9016)
- ☐ black matt (RAL 9005)

Housing:	Aluminium housing powder-coated (individual RAL colours on request) mountable on ceiling or wall
Light head:	Spotlight 365° rotatable and 90° tiltable
Light source:	1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 1 × dim2warm-LED, 12 W, Ra > 95 (typ. 97)
Life time LED:	Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21) dim2warm-LED: L80 (10 k) > 50.000 h (IES LM-80 / TM-21)
Control gear:	included
Operating area:	AC 220V–240V / 50Hz–60Hz
Accessories:	Extensive range of accessories – interchangeable optics, LSD-special diffusers, honeycombs and shutters – available for finely tuned beam angles and light control (See accessory overview at mawa-design.de)
Protection class:	I
Degree of protection:	IP20
Weight:	wi4-ab-1r-4: 720 g wi4-ab-1r-7: 560 g

LDC on mawa-design.de under Lighting