



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-hb-fe

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 Minimum-Maximum	Dimmungen Matchcode	Lichtfarben und Lichtstrom ^{LED} in Kelvin und Lumen
HighCRI	12,7 W	20° - 50°	-4, -7, -9	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	20° - 50°	-4, -9	1800-3000 K / 1045 lm

(weitere Lichtfarben auf Anfrage)

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





wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-hb-fe

AUFBAUSTRALER

Dimensionen:



Farbe:

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

Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet weiß oder schwarz matt (individuelle RAL-Farben auf Anfrage)
Lichtkopf:	Kopf 365° dreh- und 90° schwenkbar Ein Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf am Gehäuse und ermöglicht einen schnellen partiellen Austausch.
Abstrahlwinkel:	stufenlos einstellbar von 20° bis 50°
Lichtquelle:	1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 1 × dim2warm-LED, 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:	(Aktuell ist kein passendes Zubehör verfügbar)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP20
Gewicht:	740 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-hb-fe

DOWNLIGHT

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}	Beam radiation angle in degrees Minimum-Maximum	Dimming Matchcode	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen
HighCRI	12,7 W	20°- 50°	-4, -7, -9	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	20°- 50°	-4, -9	1800-3000 K / 1045 lm

(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 - zoom | wi4-ab-1e-hb-fe

DOWNLIGHT

Dimensions:



Colour:

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

Housing:	Aluminium housing powder-coated, white or black matt (individual RAL colours on request)
Light head:	Spotlight 365° rotatable and 90° tiltable A bayonet catch fastens the light head in the housing and allows for quick partial exchange.
Beam angle:	continuously adjustable from 20° to 50°
Light source:	1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 1 × dim2warm-LED, 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:	(Currently, no suitable accessories are available.)
Protection class:	I
Degree of protection:	IP20
Weight:	740 g

LDC on mawa-design.de under Lighting