



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1k-fe

AUFBAUSTRALER

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



(Abb. exemplarisch)

Design: Jan Dinnebier / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad Minimum-Maximum	mögliche Konverter erhältlich für	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)

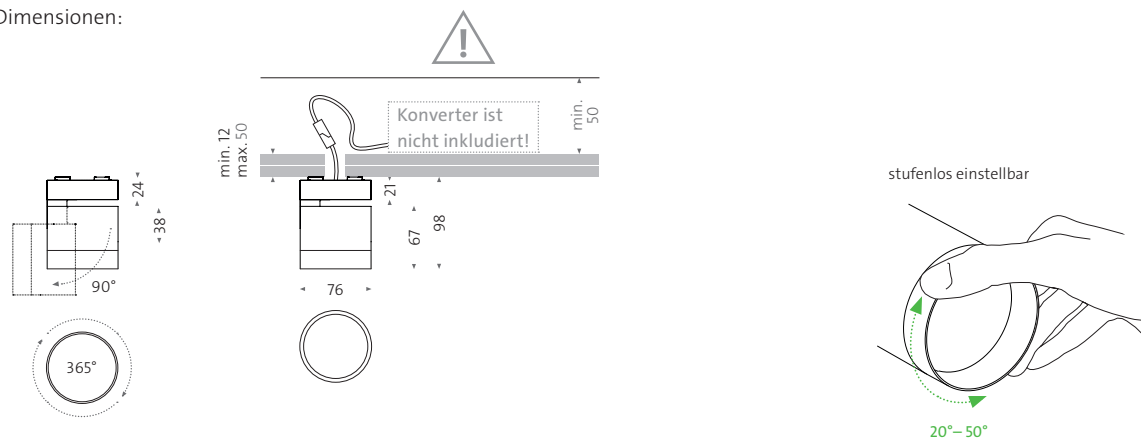
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1k-fe

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
Abstrahlwinkel:	stufenlos einstellbar von 20° bis 50°
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:	exklusive
Betriebsbereich:	AC 220V–240V / 50Hz–60Hz
Zubehör:	(Aktuell ist kein passendes Zubehör verfügbar)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP20
Gewicht:	580 g



LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1k-fe

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 / 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)

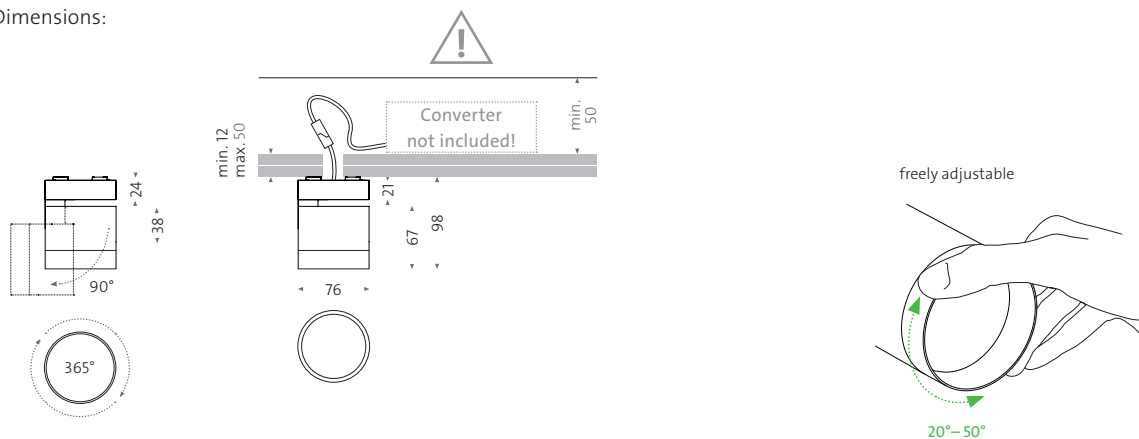
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1k-fe

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

Beam angle: continuously adjustable from 20° to 50°

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: not included in delivery

Operating area: AC 220V–240V / 50Hz–60Hz

Accessories: (Currently, no suitable accessories are available.)

Protection class: I

Degree of protection: IP20

Weight: 580 g



LDC on mawa-design.de under Lighting