



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

AUFBAUSTRALER FÜR WAND UND DECKE

wittenberg 4.0 – kompakte Bauform, filigranes Gehäuse, größte Gestaltungsvielfalt
Leuchtserie 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	Schalt- gruppen	Lichtfarben und Lichtstrom ^{LED} in Kelvin und Lumen
HighCRI	12,7 W	20°- 50°	-4, -7, -9	SG1	2700 K/930 lm, 3000 K/980 lm, 4000 K/1100 lm
d2w	12 W	20°- 50°	-4, -9	SG1	1800-3000 K/1045 lm

(weitere Lichtfarben auf Anfrage)

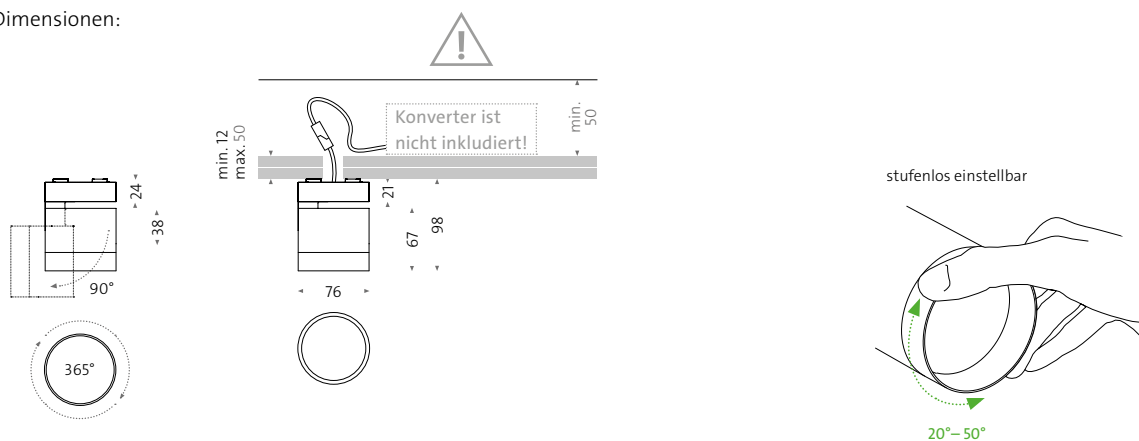
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



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

AUFBAUSTRAHLER FÜR WAND UND DECKE

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: Standard-LED: DC / 700 mA / Vf 18 V
 dim2warm-LED: DC / 350 mA / Vf 36,5 V

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 FOR WALL AND CEILING

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



(illustration exemplary)

Design: Jan Dinnebier / Engineering: mawa

Product variants	Performance in W ^{LED}	Beam radiation angle in degrees Minimum-Maximum	optional converters available for	Lighting Circuits	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen
HighCRI	12,7 W	20°- 50°	-4, -7, -9	LC1	2700 K/930 lm, 3000 K/980 lm, 4000 K/1100 lm
d2w	12 W	20°- 50°	-4, -9	LC1	1800-3000 K/1045 lm

(further light colours on request)

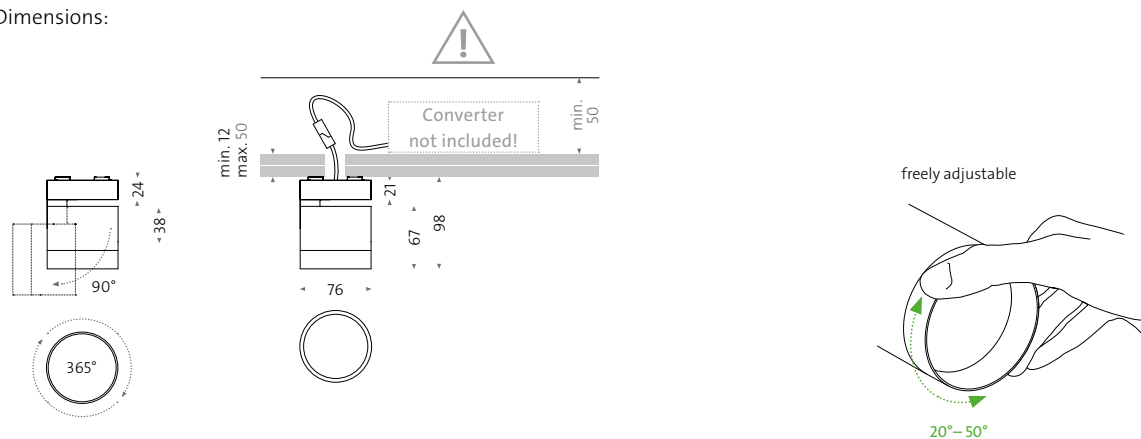
Dimming match code abbreviations: -1 switchable / -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



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

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT FOR WALL AND CEILING

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:	Standard-LED: DC / 700 mA / Vf 18 V dim2warm-LED: DC / 350 mA / Vf 36,5 V
Accessories:	(Currently, no suitable accessories are available.)
Protection class:	I
Degree of protection:	IP20
Weight:	580 g



LDC on mawa-design.de under Lighting