



wittenberg 4.0 – zoom | wi4-ab-1r-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)

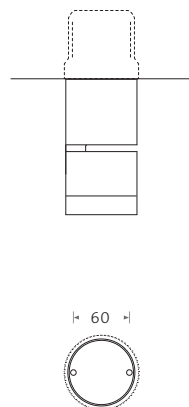
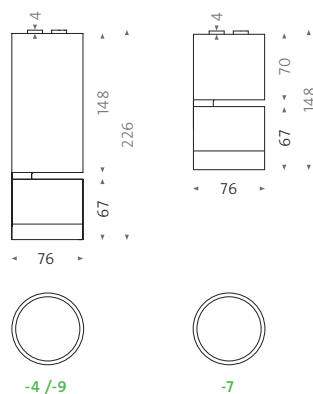
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 – zoom | wi4-ab-1r-fe

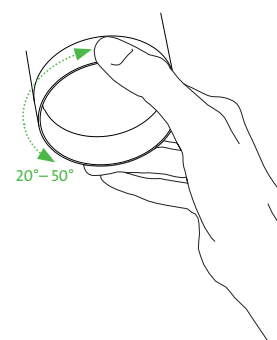
AUFBAUSTRALER

Dimensionen:



Alle aktuellen Versionen mit zusätzlichem Bohrbild sind für die Befestigung auf Hohlwanddosen geeignet. (-4 / -7 / -9)

stufenlos einstellbar



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) oder
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: (Aktuell ist kein passendes Zubehör verfügbar)

Schutzklasse: I

Schutzart: IP20

Gewicht: wi4-ab-1r-fe-4: 850 g

wi4-ab-1r-fe-7: 690 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten





wittenberg 4.0 – zoom | wi4-ab-1r-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



(illustration exemplary)

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

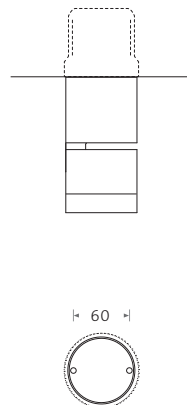
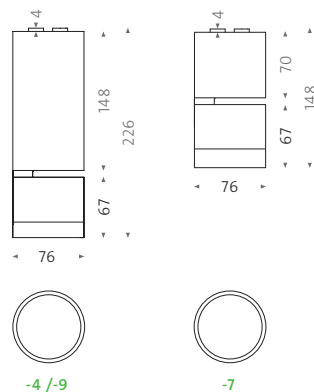




wittenberg 4.0 – zoom | wi4-ab-1r-fe

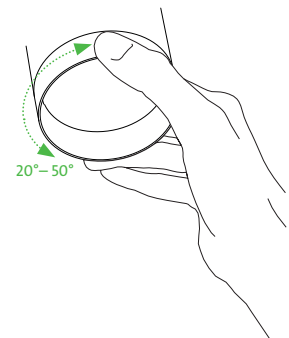
SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

Dimensions:



All current versions with additional drilling pattern are suitable for installation on cavity wall boxes.
(-4 / -7 / -9)

freely adjustable



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) or
- 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: (Currently, no suitable accessories are available.)

Protection class: I

Degree of protection: IP20

Weight:

- wi4-ab-1r-fe-4: 850 g
- wi4-ab-1r-fe-7: 690 g

LDC on mawa-design.de under Lighting

