



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-2e-kb-fe

AUFBAUSTRALER FÜR DECKE

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



(Abb. exemplarisch)

Design: Jan Dinnebier, mawa / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	Dimmungen Matchcode	Schalt- gruppen	Lichtfarben und Lichtstrom ^{LED} in Kelvin und Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	SG1	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7	SG1	1800-3000 K / 1045 lm
(Wechseloptiken mittels Saugheber oder Silikonpad austauschbar)			(weitere Lichtfarben auf Anfrage)		

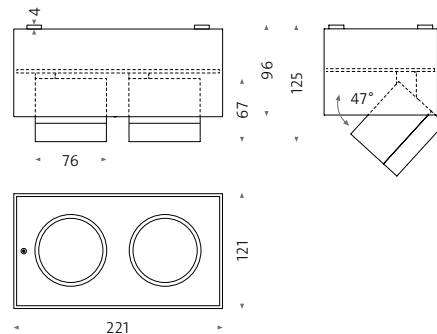
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



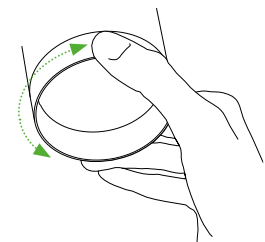
wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-2e-kb-fe

AUFBAUSTRALER FÜR DECKE

Dimensionen:



stufenlos einstellbar



Farbe:

- ☐ weiß matt (RAL 9016)
- ☒ schwarz matt (RAL 9005)
- individuelle RAL-Farben auf Anfrage

Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet weiß oder schwarz matt (individuelle RAL-Farben auf Anfrage)

Kopf: 365° dreh- und 47° schwenkbar | Ein Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf am Gehäuse und ermöglicht einen schnellen partiellen Austausch.

Abstrahlwinkel: stufenlos einstellbar von 20° bis 50°

Lichtquelle: 2 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)
2 × 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: 1.637 g



LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-2e-kb-fe

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT FOR 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, mawa / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	Dimmungen Matchcode	Lighting Circuits	Lichtfarben und Lichtstrom ^{LED} in Kelvin und Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	LC1	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7	LC1	1800-3000 K / 1045 lm
(exchangeable by means of vacuum cup or silicone pad)			(further light colours on request)		

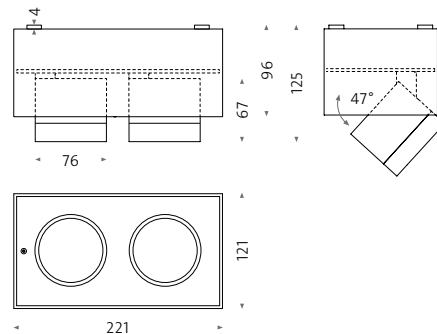
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



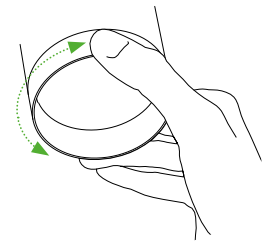
wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-2e-kb-fe

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT FOR CEILING

Dimensions:



freely adjustable



Colour:

- ☐ white matt (RAL 9016)
- ☒ black matt (RAL 9005)
- individual RAL colour on request

Housing: Aluminium housing powder-coated, white or black matt (individual RAL colours on request)

Spot light: 365° rotatable and 47° 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°

LED modules: 2 × standard LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)
2 × dim2warm-LED, Ra > 95 (typ. 97)

Life time: 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: 1.637 g



LDC on mawa-design.de under Lighting