



wittenberg 4.0 | wi4-ab-30v

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° (Wechseloptiken mittels Saugheber oder Silikonpad austauschbar)	-4, -7, -9	SG1	2700 K/930 lm, 3000 K/980 lm, 4000 K/1100 lm (weitere Lichtfarben auf Anfrage)

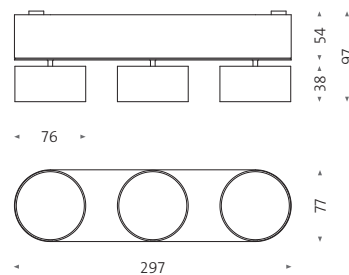
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-ab-30v

AUFBAUSTRALER FÜR DECKE

Dimensionen:



Farbe:

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

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

Kopf: 365° dreh- und 90° schwenkbar | Ein Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf am Gehäuse und ermöglicht einen schnellen partiellen Austausch.

Lichtquelle: 3 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)

Lebensdauer: Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)

Betriebsgerät: inklusive

Betriebsbereich: AC 220V–240V / 50Hz–60Hz

Zubehör: umfangreiches Zubehör – Wechseloptiken, LSD-Spezialdiffusoren, Wabenraster und Shutter – für fein abgestimmte Abstrahlwinkel und Lichtlenkung (siehe Zubehörübersicht unter mawa-design.de)

Schutzklasse: I

Schutzart: IP20

Gewicht: 1.420 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 | wi4-ab-30v

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

Product variants	Performance in W ^{LED}	lenses with beam angle in degrees	Dimming Matchcode	Lighting Circuits	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	LC1	2700 K/930 lm, 3000 K/980 lm, 4000 K/1100 lm
(exchangeable by means of vacuum cup or silicone pad)			(further light colours on request)		

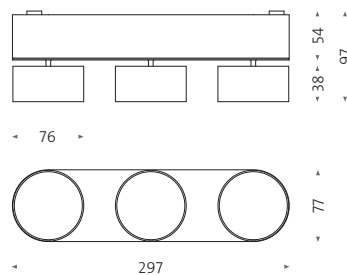
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-ab-30v

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT FOR CEILING

Dimensions:



Colour:

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

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

Spot light: 365° rotatable and 90° tiltable | A bayonet catch fastens the light head in the housing and allows for quick partial exchange.

LED modules: 3 × standard LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)

Life time: Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)

Control gear: included

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

Accessories: Extensive range of accessories – interchangeable optics, LSD-special diffusers, honeycombs and shutters – available for finely tuned beam angles and light control
(See accessory overview at mawa-design.de)

Protection class: I

Degree of protection: IP20

Weight: 1.420 g

LDC on mawa-design.de under Lighting