



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1ov

AUFBAUSTRALER FÜR WAND UND 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, -9	SG1	1800-3000 K/1045 lm
(Wechseleptiken mittels Saugheber oder Silikonpad austauschbar)			(weitere Lichtfarben auf Anfrage)		

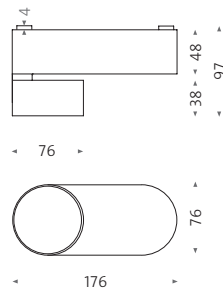
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1ov

AUFBAUSTRALER FÜR WAND UND DECKE

Dimensionen:



Farbe:



schwarz matt (RAL 9005)



schwarz matt (RAL 9005) / chrom



schwarz matt (RAL 9005) / messing



weiß matt (RAL 9016)



weiß matt (RAL 9016) / chrom



weiß matt (RAL 9016) / messing

Gehäuse:

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

Lichtkopf:

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

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:

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:

720 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1ov

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, 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
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -9	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

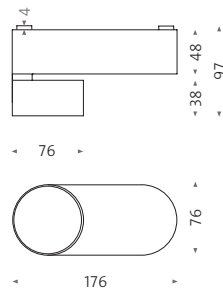




wittenberg 4.0 | wi4-ab-1ov

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT FOR WALL AND CEILING

Dimensions:



Colour:		black matt (RAL 9005)		white matt (RAL 9016)
		black matt (RAL 9005) / chrome		white matt (RAL 9005) / chrome
		black matt (RAL 9005) / brass		white matt (RAL 9005) / brass

Housing:	Aluminium housing powder-coated, white or black matt (individual RAL colours on request)
Light head:	Spotlight 365° rotatable and 90° tiltable A bayonet catch fastens the light head in the housing and allows for quick partial exchange.
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:	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:	720 g

LDC on mawa-design.de under Lighting