



wittenberg 4.0 | wi4-ab-4q-hb

AUFBAUSTRALER

Kompakte Bauform, filigranes Gehäuse, größte Gestaltungsvielfalt.
* Leuchtserie sowohl für private Nutzung wie anspruchsvolle Spezialanwendungen



Design: Jan Dinnebier / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	Dimmungen Matchcode	Lichtfarben und Lichtstrom ^{LED} in Kelvin und Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -9	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

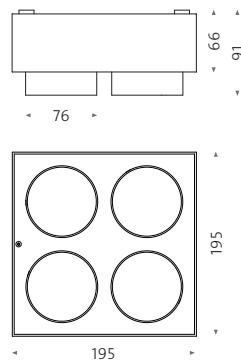




wittenberg 4.0 | wi4-ab-4q-hb

AUFBAUSTRALER

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:	4 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 4 × 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:	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:	2.500 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 | wi4-ab-4q-hb

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

Compact dimensions, minimalist design and extensive design versatility.
* Luminaire series suitable for both private use and sophisticated specialized applications



Design: Jan Dinnebier / Engineering: mawa

Product variants	Performance in W ^{LED}	lenses with beam angle in degrees	Dimming Matchcode	Light colour and luminous flux ^{LED} in Kelvin and Lumen
HighCRI	12,7 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -7, -9	2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm
d2w	12 W	12°/ 24°/ 38°	-4, -9	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 Phase-cut dimming / -9 Bluetooth

Ra >95

d2w

+



dim

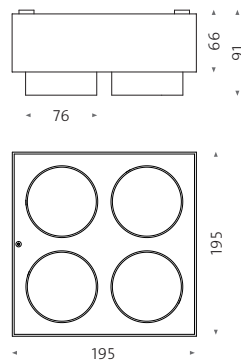
IP20

mawa design GmbH | status 23/04/2025 | Errors and technical modifications reserved | info@mawa-design.de | mawa-design.de/en

wittenberg 4.0 | wi4-ab-4q-hb

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

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:	4 × standard LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 4 × 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:	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:	2.500 g

LDC on mawa-design.de under Lighting