



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl

AUFBAUSTRALER FÜR DECKE

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



Design: Martin Wallroth / 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, -5, -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)		

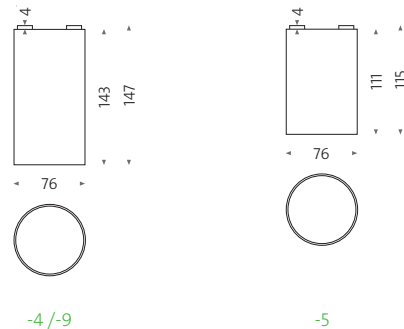
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -5 Phasenabschnitt dimmbar / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl

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)
Lichtquelle:	1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 1 × dim2warm-LED, Ra > 95 (typ. 97) WICHTIG: Nur die DALI-Variante ist mit dim2warm erhältlich!
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:	wi4-ab-1r-dl-4 /-9: 600 g wi4-ab-1r-dl-5: 484 g

LVK auf mawa-design.de unter der jeweiligen Produktseite



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl

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



Design: Martin Wallroth / 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, -5, -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 / -5 Trailing edge dimmable / -9 Bluetooth

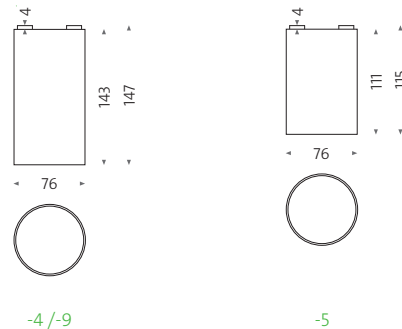




wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl

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)
Light source:	1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98) 1 × dim2warm-LED, Ra > 95 (typ. 97) PLEASE NOTE: Dim2warm is available for DALI version only!
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:	wi4-ab-1r-dl-4 / -9: 600 g wi4-ab-1r-dl-5: 484 g

LDC on mawa-design.de under Productpage