



wittenberg 4.0 | wi4-eb-1r-ep

EINBAULEUCHTE FÜR DECKE

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



Design: Jan Dinnebier, mawa / Engineering: mawa

Produkt- variante	Leistung in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	mögliche Konverter erhältlich für	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
(Wechseloptiken mittels Saugheber oder Silikonpad austauschbar)			(weitere Lichtfarben auf Anfrage)		

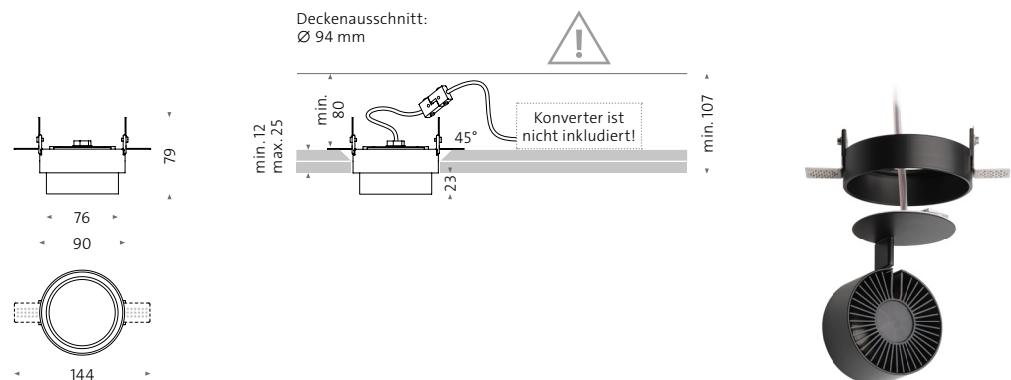
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-eb-1r-ep

EINBAULEUCHTE FÜR DECKE

Dimensionen:



Farbe:	☐	weiß matt (RAL 9016)
	☒	schwarz matt (RAL 9005)
	☐	weiß matt (RAL 9016) / chrom
	☐	weiß matt (RAL 9016) / messing
	☐	schwarz matt (RAL 9005) / chrom
	☐	schwarz matt (RAL 9005) / messing

Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet (individuelle RAL-Farben auf Anfrage)

Lichtkopf: Kopf 365° dreh- und 90° schwenkbar

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: exklusive | **WICHTIG: Revisionsöffnung für Zugang zum Betriebsgerät notwendig!**

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: 500 g

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten



wittenberg 4.0 | wi4-eb-1r-ep

RECESSED 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: Jan Dinnebier, mawa / Engineering: mawa

Product variants	Performance in W ^{LED}	lenses with beam angle in degrees	optional converters available for	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)		

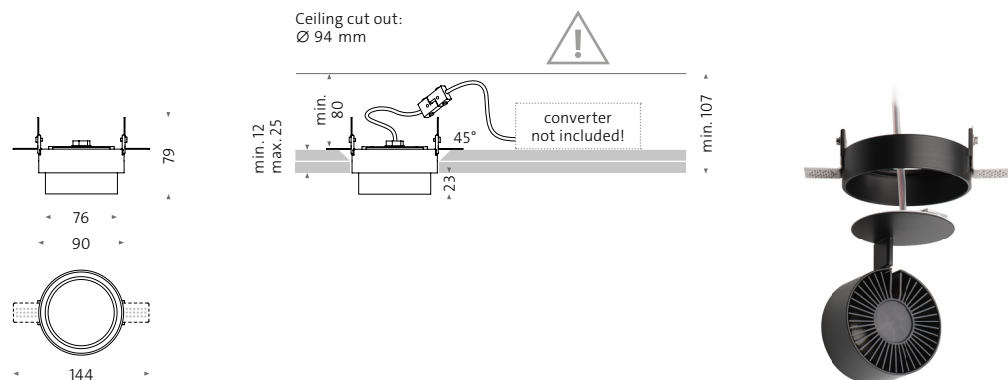
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



wittenberg 4.0 | wi4-eb-1r-ep

RECESSED SPOTLIGHT FOR CEILING

Dimensions:



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

Housing: Aluminium housing powder-coated (individual RAL colours on request)

Light head: Spotlight 365° rotatable and 90° tiltable

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: not included in delivery | **IMPORTANT:** Inspection opening required for access to the control gear!

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: 500 g

LDC on mawa-design.de under Lighting