



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl-ip54

AUFBAUSTRAHLER FÜR DECKE

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



Design: mawa / Engineering: mawa

| Produkt-<br>variante | Leistung<br>in W <sup>LED</sup> | Abstrahlwinkel<br>in Grad | Dimmungen<br>Matchcode | Schalt-<br>gruppen | Lichtfarben und Lichtstrom <sup>LED</sup><br>in Kelvin und Lumen |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| HighCRI              | 12,7 W                          | 12°/ 24°/ 38°             | -7                     | SG1                | 2700 K/930 lm, 3000 K/980 lm, 4000 K/1100 lm                     |

(Konfiguration ab Werk)

(weitere Lichtfarben auf Anfrage)

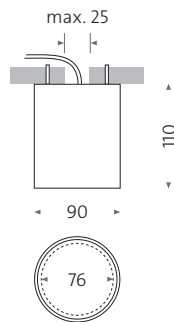
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasenan- und abschnitt / -9 Bluetooth



## wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl-ip54

AUFBAUSTRALER FÜR DECKE

Dimensionen:



**Farbe:**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | weiß matt (RAL 9016)    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | schwarz matt (RAL 9005) |

**Gehäuse:** Aluminium pulverbeschichtet weiß oder schwarz matt  
(Individuelle Sonderleuchten fertigt mawa auf Anfrage.)

**Abstrahlwinkel:** Optiken mit Abstrahlwinkel 12°, 24° und 38° (Konfiguration ab Werk)

**Lichtquelle:** 1 × 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

**Schutzklasse:** I

**Schutzart:** IP54 | Das Downlight kann in Bereichen verwendet werden, die einen IP54 Schutz erfordern.  
(Der Schutzgrad der Leuchte wird nur bei Montage auf einer ebenen Oberfläche erreicht.)

**Gewicht:** 650 g

LVK auf [mawa-design.de](https://mawa-design.de) unter Leuchten



wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl-ip54

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: mawa / Engineering: mawa

| Product variants | Performance in W <sup>LED</sup> | lenses with beam angle in degrees | Dimming Matchcode | Lighting Circuits | Light colour and luminous flux <sup>LED</sup> in Kelvin and Lumen |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| HighCRI          | 12,7 W                          | 12°/ 24°/ 38°                     | -7                | LC1               | 2700 K/930 lm, 3000 K/980 lm, 4000 K/1100 lm                      |

(Factory configuration) (further light colours on request)

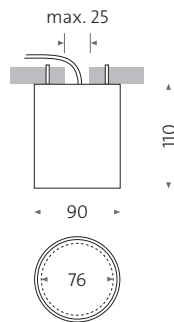
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



## wittenberg 4.0 | wi4-ab-1r-dl-ip54

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT FOR CEILING

Dimensions:



**Colour:**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | white matt (RAL 9016) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | black matt (RAL 9005) |

**Housing:** Aluminium housing powder-coated, white or black matt  
(Production of individual custom lights on request.)

**Beam angle:** Lenses with beam angle 12°, 24° or 38° (Factory configuration)

**Light source:** 1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)

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

**Control gear:** included

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

**Protection class:** I

**Degree of protection:** IP54 | The downlight can be used in areas that require IP54 protection.  
(The protection degree of the light is only maintained when mounted on a level surface.)

**Weight:** 650 g

LDC on [mawa-design.de](https://mawa-design.de) under Lighting