

LED

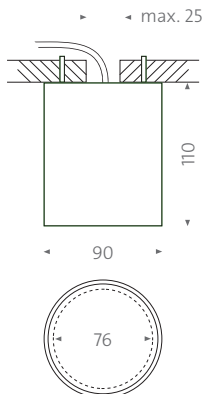
## wittenberg 4.0 DOWNLIGHT **wi4-ab-1r-dl-ip54**

Zylindrischer Lichtkopf in minimalistischem Design – keine sichtbaren Schrauben stören die filigrane Optik. Die Leuchtenserie wittenberg 4.0 erreicht eine hohe Lichtausbeute bei kompakten Maßen, geringem Energieverbrauch und einer großen, gut entblendeten Lichtaustrittsfläche.

Die Aluminiumgehäuse in Standardfarben sind pulverbeschichtet. Individuelle Sonderleuchten fertigt mawa auf Anfrage.

Das Downlight kann in Bereichen verwendet werden, die einen IP 54 Schutz erfordern.

- weiß matt (RAL 9016)
- schwarz matt (RAL 9005)



### wi4-ab-1r-dl-ip54

Design: mawa engineering

Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet,

#### LED Modul standard:

1 × LED, 10 W, Ra > 90 (typ. 92)

Lichtfarben / Lichtstrom: 2700 K / 700 lm,  
3000 K / 800 lm, 4000 K / 900 lm

Lebensdauer Standard-LED:

L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)

Sonderlichtfarben und High CRI

(Ra > 95 (typ. 98)) auf Anfrage

Schutzart: IP54 (Der Schutzgrad der Leuchte wird nur bei Montage auf einer ebenen Oberfläche erreicht.)

#### Wechseloptiken mit Abstrahlwinkel:

12°, 24°, 38° (Konfiguration ab Werk)

wi4-ab-1r-dl-ip54-7 Phasenan- und abschnitt

Gewicht: 650 g

Produktserie bauartgeprüft durch 

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

## Product Information

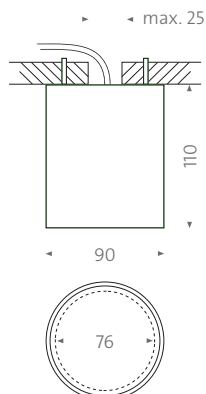
mawa®

LED

### wittenberg 4.0 DOWNLIGHT **wi4-ab-1r-dl-ip54**

Cylindrical light head with minimalist design – no visible screws disturb the elegant appearance. The wittenberg 4.0 luminaire series achieves high luminous efficacy with compact dimensions, low energy consumption and a large, well glare-free light emission surface. Standard surface finishes are powder-coated in RAL 9016 matt white or RAL 9005 matt black. Production of individual custom lights on request. The downlight can be used in areas that require IP 54 protection.

- white matt (RAL 9016)
- black matt (RAL 9005)



#### wi4-ab-1r-dl-ip54

Design: mawa engineering

Aluminium housing powder-coated,

#### LED module standard:

1 × LED, 10 W, Ra > 90 (typ. 92)

Light colour / luminous flux: 2700 K / 700 lm,  
3000 K / 800 lm, 4000 K / 900 lm

Life time LED standard:

L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)

special light colours and High CRI

(Ra > 95 (typ. 98)) on request

Protection class: IP54 (The protection degree of the light is only maintained when mounted on a level surface.)

#### Exchangeable lenses with beam angle:

12°, 24°, 38° (Factory configuration)

wi4-ab-1r-dl-ip54-7 Leading edge/trailing edge

Weight: 650 g

Product series type approved by 

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