

## Produktinformation

mawa®

LED

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

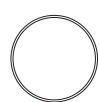
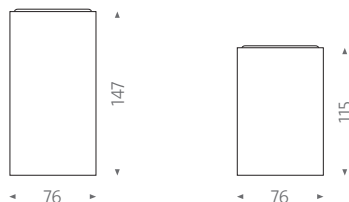
Zylindrischer Lichtkopf in minimalistischem Design – keine sichtbaren Schrauben stören die filigrane Optik. Die Leuchtenserie wittenberg 4.0 erreicht eine hohe Lichtausbeute bei kompakten Maßen, geringem Energieverbrauch und einer großen, gut entblendeten Lichtaustrittsfläche.

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

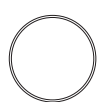
Mit dem umfangreichen Zubehör – Wechseloptiken, LSD-Spezialdiffusoren, Wabenraster und Shutter – lassen sich Abstrahlwinkel und Lichtlenkung fein abstimmen.

□ weiß matt (RAL 9016)

■ schwarz matt (RAL 9005)



DALI (4)



Phasen- und -abschnitt (7)

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

Design: Martin Wallroth

Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet,

#### LED Modul standard:

1 × LED, 12,7 W, Ra > 90 (typ. 92)

Lichtfarben / Lichtstrom: 2700 K / 1100 lm,

3000 K / 1200 lm, 4000 K / 1350 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: IP20

#### Wechseloptiken mit Abstrahlwinkel:

12°, 24°, 38° (mittels Saugheber oder Silikonpad austauschbar)

wi4-ab-1r-dl-4 DALI

wi4-ab-1r-dl-7 Phasen- und abschnitt

Gewicht: wi4-ab-1r-dl-4: 600g,

wi4-ab-1r-dl-7: 484g

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**

Cylindrical light head with minimalist design – no visible screws disturb the elegant appearance.

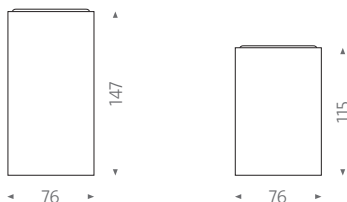
The wittenberg 4.0 luminaire series achieves high luminous efficacy with compact dimensions, low energy consumption and a large, well glare-free light emission surface.

Aluminum housings in standard colors are powder-coated. Production of individual custom lights on request.

With the extensive selection of accessories – interchangeable optics, LSD-special diffusers, honeycombs and shutters – the beam angle and light control can be finely adjusted.

□ white matt (RAL 9016)

■ black matt (RAL 9005)



DALI (4)



Leading edge / trailing edge (7)

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

Design: Martin Wallroth

Aluminium housing powder-coated,

#### LED module standard:

1 × LED, 12,7 W, Ra > 90 (typ. 92)

Light color / luminous flux: 2700 K / 1100 lm,  
3000 K / 1200 lm, 4000 K / 1350 lm

#### Life time LED standard:

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

special light colors and

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

Protection class: IP20

#### Exchangeable lenses with beam angle:


12°, 24°, 38° (exchangeable by means of vacuum cup or silicone pad)

wi4-ab-1r-dl-4 DALI

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

Weight: wi4-ab-1r-dl-4: 600g,

wi4-ab-1r-dl-7: 484g

Product series type approved by 

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