

LED

wittenberg 4.0

EINBAULEUCHTE DOWNLIGHT **wi4-eb-1r-dl-IP44**

Einbauleuchte mit rundem überdeckendem Rand für den festen Einbau in Trockenbaudecken. Durch eine zusätzliche Acrylglasabdeckung ist die Leuchte gegen Spritzwasser geschützt. Für diese Leuchte kann leider kein Zubehör verwendet werden.

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.

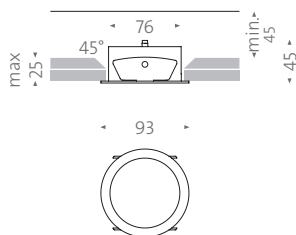
Die Aluminiumgehäuse in Standardfarben sind pulverbeschichtet. Individuelle Sonderleuchten fertigt mawa auf Anfrage.



IP44

weiß matt (RAL 9016)

schwarz matt (RAL 9005)



* Deckenausschnitt \varnothing 80 mm
Bei 25 mm Deckenstärke muss die obere Rigipsplatte angeschrägt werden

wi4-eb-1r-dl-IP44

Design: Jan Dinnebier, mawa

Engineering: mawa

Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet,

LED Modul standard:

1 x 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)

LED Modul dim2warm:

1 x LED, 12 W, Ra > 95 (typ. 97)

Light colour / luminous flux: 1800–3000 K / 1045 lm

Life time LED dim2warm:

L80 (10k) > 50.000 h (IES LM-80 / TM-21)

Sonderlichtfarben und

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

Schutzart: IP44 nur bei Überkopfmontage

Wechseloptiken mit Abstrahlwinkel:

12°, 24°, 38° (Optiken nicht austauschbar da IP44)

exklusive Betriebsgerät

Gewicht: 180 g

Produktserie bauartgeprüft durch DEKRA

LVK auf mawa-design.de unter Leuchten

LED

wittenberg 4.0

RECESSED SPOTLIGHT DOWNLIGHT **wi4-eb-1r-dl-IP44**

Recessed downlight with round, overlaying rim for mounting into drywall ceiling. With an additional acrylic glass cover, the light is protected against splashing water. Unfortunately no accessories can be used for this light.

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

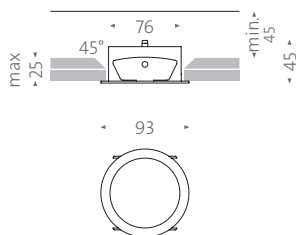
The wittenberg 4.0 luminaire series achieves high luminous efficacy with compact dimensions, low energy consumption and a large, well glare-free light emission surface.

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



IP44

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



*ceiling cut-out \varnothing 80 mm
If the ceiling thickness is 25mm, the top drywall sheet must be angled.

wi4-eb-1r-dl-IP44

Design: Jan Dinnebie, mawa

Engineering: mawa

Aluminium housing powder-coated,

LED module standard:

1 \times 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)

LED module dim2warm:

1 \times LED, 12 W, Ra > 95 (typ. 97)

Light colour / luminous flux: 1800–3000 K / 1045 lm

Life time LED dim2warm:

L80 (10k) > 50.000 h (IES LM-80 / TM-21)

Special light colours and

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

Protection class: IP44 only for overhead
mounting

Exchangeable lenses with beam angle:

12°, 24°, 38° (lenses are not exchangeable due
to IP44 certification)

converter not included

Weight: 180 g

Product series type approved by DEKRA

LDC on mawa-design.de under Lighting