



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-as-fe

AUFBAUSTRALER

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



(Abb. exemplarisch)

Design: Jan Dinnebier, mawa / Engineering: mawa

| Produkt-<br>variante | Leistung<br>in W <sup>LED</sup> | Abstrahlwinkel in Grad<br>Minimum-Maximum | Dimmungen<br>Matchcode | Lichtfarben und Lichtstrom <sup>LED</sup><br>in Kelvin und Lumen |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| HighCRI              | 12,7 W                          | 20°- 50°                                  | -7                     | 2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm               |

(weitere Lichtfarben auf Anfrage)

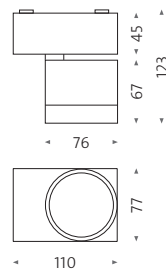
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -2 Drehpotentiometer am Gehäuse / -4 DALI / -7 Phasen- und abschnitt / -9 Bluetooth



## wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-as-fe

AUFBAUSTRALER

Dimensionen:



Farbe:

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

|                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse:</b>         | Aluminium pulverbeschichtet weiß oder schwarz matt (individuelle RAL-Farben auf Anfrage)                                                          |
| <b>Lichtkopf:</b>       | Kopf 365° dreh- und 90° schwenkbar   Ein Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf am Gehäuse und ermöglicht einen schnellen partiellen Austausch. |
| <b>Abstrahlwinkel:</b>  | stufenlos einstellbar von 20° bis 50°                                                                                                             |
| <b>Lichtquelle:</b>     | 1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)                                                                                                    |
| <b>Lebensdauer:</b>     | Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)                                                                                           |
| <b>Betriebsgerät:</b>   | inklusive                                                                                                                                         |
| <b>Betriebsbereich:</b> | AC 220V–240V / 50Hz–60Hz                                                                                                                          |
| <b>Zubehör:</b>         | (Aktuell ist kein passendes Zubehör verfügbar)                                                                                                    |
| <b>Schutzklasse:</b>    | I                                                                                                                                                 |
| <b>Schutzart:</b>       | IP20                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht:</b>         | 730 g                                                                                                                                             |

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



wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-as-fe

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

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 <sup>LED</sup> | Beam radiation angle in degrees Minimum-Maximum | Dimming Matchcode | Light colour and luminous flux <sup>LED</sup> in Kelvin and Lumen |
|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| HighCRI          | 12,7 W                          | 20°- 50°                                        | -7                | 2700 K / 930 lm, 3000 K / 980 lm, 4000 K / 1100 lm                |

(further light colours on request)

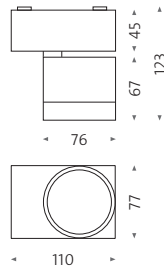
Dimming match code abbreviations: -2 Rotary potentiometer on housing / -4 DALI / -7 Leading edge/trailing edge dimmable / -9 Bluetooth



## wittenberg 4.0 - zoom | wi4-ab-1e-as-fe

SURFACE-MOUNTED SPOTLIGHT

Dimensions:



**Colour:**

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

|                              |                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Housing:</b>              | Aluminium housing powder-coated, white or black matt (individual RAL colours on request)                                                 |
| <b>Light head:</b>           | Spotlight 365° rotatable and 90° tiltable   A bayonet catch fastens the light head in the housing and allows for quick partial exchange. |
| <b>Beam angle:</b>           | continuously adjustable from 20° to 50°                                                                                                  |
| <b>Light source:</b>         | 1 × standard-LED (High CRI), Ra > 95 (typ. 98)                                                                                           |
| <b>Life time LED:</b>        | Standard-LED: L90 (10 k) > 61.000 h (IES LM-80 / TM-21)                                                                                  |
| <b>Control gear:</b>         | included                                                                                                                                 |
| <b>Operating area:</b>       | AC 220V–240V / 50Hz–60Hz                                                                                                                 |
| <b>Accessories:</b>          | (Currently, no suitable accessories are available.)                                                                                      |
| <b>Protection class:</b>     | I                                                                                                                                        |
| <b>Degree of protection:</b> | IP20                                                                                                                                     |
| <b>Weight:</b>               | 730 g                                                                                                                                    |

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