



wittenberg 4.o

EINBAUBAUSTRAHLER **wi4-eb-1e/-2e-db**

Die neue Generation unserer langjährigen und erfolgreichsten Leuchtenfamilie ist da.

Wittenberg 4.o steht dem in Nichts nach und füllt die großen Fußstapfen souverän mit einer noch kompakteren Bauform, deren filigranes Gehäuse auf das technisch Machbare reduziert wurde – selbstverständlich ohne sichtbare Kabel.

Bei annähernd verdoppelter Lichtleistung und verbesserter Farbwiedergabe besticht der neue Lichtkopf vor allem durch seine große Lichtaustrittsfläche, die hervorragend entblendet ist.

Die speziellen Optiken mit drei verschiedenen Abstrahlungscharakteristiken lassen sich mittels Saugheber einfach austauschen. Bei Bedarf kann ein Wabenraster zur zusätzlichen Entblendung eingesetzt werden. Der gesamte Lichtkopf lässt sich Dank des Bajonetts schnell revisionieren.

Deckenintegrierte Komponenten sind auf diese Weise zugänglich ohne das Leuchtenghäuse auszubauen. Patent angemeldet.

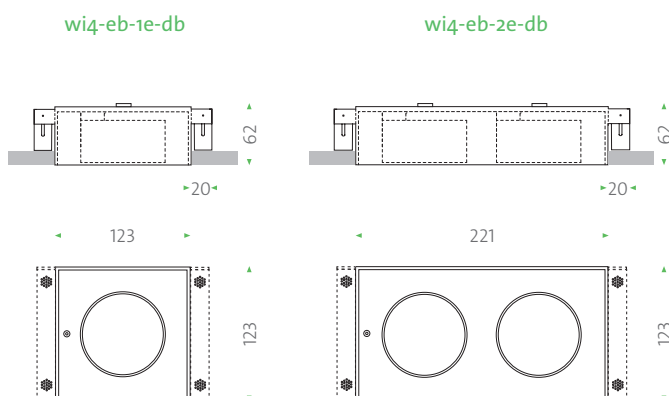


- ☐ pulverbesch. weiß matt (RAL9016)
- ☒ pulverbesch. schwarz matt (mawa 9005)

*Einbautiefe ab Deckenunterkante 90 mm

Deckenausschnitt **wi4-eb-1e-db**: 125 × 125 mm

Deckenausschnitt **wi4-eb-2e-db**: 125 × 223 mm



wi4-eb-1e-db / wi4-eb-2e-db

Design: Jan Dinnebier

Engineering: Alessia Pegorin, Daniel Frey

Kopf 365° dreh- und 90° schwenkbar,

LED, 12,7 W, 700 mA, CRI > 90,

Lichtfarben / Lumen: 2700 K / 1100 lm,

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

Wechseloptiken mit Abstrahlwinkel:

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

LED Lebensdauer > 50 000 Std., EEL = A++-A,

Gewicht: **wi4-eb-1e-db** 570 g,

wi4-eb-2e-db 940 g, exklusive Konverter

ZUBEHÖR wittenberg 4.0

Strahlerkopf mit LED-Einheit
Lichtfarben / Lumen / CRI

2700 K / 1100lm / CRI > 90
3000 K / 1200lm / CRI > 90
4000 K / 1350lm / CRI > 90

Linseneinheit

spot 12°

wi4-li-12°

medium 24°

wi4-li-24°

flood 38°

wi4-li-38°

Wabenraster schwarz

wi4-wa-s



Dimmoptionen

dimmbar 1–10 V
dimmbar DALI
dimmbar Phasenabschnitt

Saugheber

se-sh

LSD Aufweitungsvorsatz

30° wi4-vl-30°

60° wi4-vl-60°

Shutter

wi4-sh-9005

Product Information

LED

wittenberg 4.0

RECESSED SPOTLIGHT wi4-eb-1e/-2e-db

The new generation of our longtime and most successful luminaire range is launched.

Wittenberg 4.0 follows that tradition and fills the huge footsteps confidently with an even more compact structure, whose filigree housing is reduced to the technically feasible - of course without cable.

With an approximately doubled light output and improved color rendition, the spotlight convinces by its large light emission surface with excellent glare control.

The special optics with three different light distribution characteristics can be replaced easily using a vacuum cup. If required a honeycomb grid could be used for additional glare reduction.

The whole spotlight can be demounted rapidly thanks to the bayonet. By this means, ceiling integrated components are accessible without dismantling the luminaire. Patent pending.

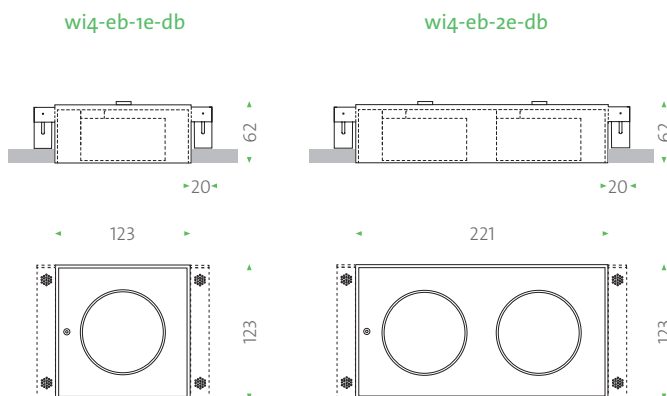


- ☐ powder-coated white matt (RAL9016)
- ☒ powder-coated matt black (mawa 9005)

*mounting depth 90 mm refers to lower edge of ceiling

cut out **wi4-eb-1e-db**: 125 × 125 mm

cut out **wi4-eb-2e-db**: 125 × 223 mm



wi4-eb-1e-db / wi4-eb-2e-db

design: Jan Dinnebier

engineering: Alessia Pegorin, Daniel Frey

spotlight 365° rotatable and 90° tiltable,

LED, 12,7 W, 700 mA, CRI > 90,

light color/lumen: 2700 K / 1100 lm,

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

exchangeable lenses with beam angle

12°, 24°, 38° exchangeable by means

of vacuum cup, converter not included

LED life time > 50 000 Std., EEL = A++-A

weight: **wi4-eb-1e-db** 570 g,

wi4-eb-2e-db 940 g

ACCESSORIES wittenberg 4.0

spotlight with LED-unit
light colors/ lumen / CRI

2700 K / 1100lm / CRI > 90
3000 K / 1200lm / CRI > 90
4000 K / 13500lm / CRI > 90

lens unit

spot 12°
wi4-li-12°

medium 24°
wi4-li-24°

flood 38°
wi4-li-38°

honeycomb black
wi4-wa-s



dimming options

dimmable 1–10 V
DALI dimmable
trailing edge dimmable

glas removal tool
se-sh

LSD light shaping diffuser
30° wi4-vl-30°
60° wi4-vl-60°

shutter
wi4-sh-9005