

Produktinformation

mawa®

LED




one piece DECKENFLUTER op9

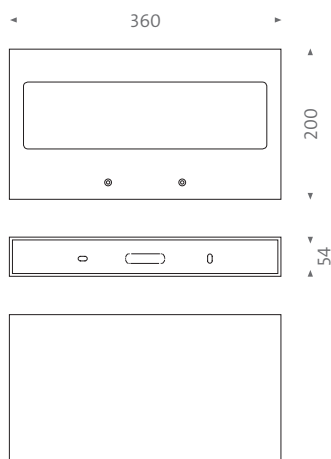
Der wandbefestigte Deckenfluter sorgt auf blendfreie Weise für eine kraftvolle, tief in den Raum reichende Deckenbeleuchtung.

Das schlichte, kubische Gehäuse ist Resultat unserer patentierten Faltechnik. Leistungsstarke LED-Module, spezielle Reflektor-Technik und die bedruckte Glasabdeckung erzeugen ein hochwertiges Beleuchtungsergebnis mit besonders weichem Verlauf.

Das Modell ist in vier verschiedenen Leistungsklassen erhältlich. Auf Wunsch können zusätzliche Downlight-Komponenten eingebracht werden.

Ein 2-teiliges Montageset erleichtert das Anbringen. Im Fall weicher oder unebener Wandflächen schafft eine Blechauflage einen soliden Untergrund. Das darauf platzierte Winkelhalbzeug dient der Aufnahme des Leuchtengehäuses und ermöglicht exaktes, horizontales Ausrichten.

-  weiß matt (RAL 9016)
-  dunkelbronze
-  grau metallic (DB 702)
- individuelle RAL-Farben auf Anfrage



op9

Design: Martin Wallroth

Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet, gefaltet

LED Modul:

86 W (93 W bei Phasen- und abschnitt),

Ra > 90 (typ. 92)

Lichtfarben / Lichtstrom: 2700 K / 7650 lm,

3000 K / 8000 lm, 4000 K / 8200 lm

Lebensdauer Standard-LED:

L90 (10k) > 55.000 h (IES LM-80 / TM-21)

op9-3 1–10 V

op9-4 DALI

op9-7 Phasen- und abschnitt

op9-8 Push

Produktserie bauartgeprüft durch 

Gewicht: 3.000 g

Product Information

mawa®




LED

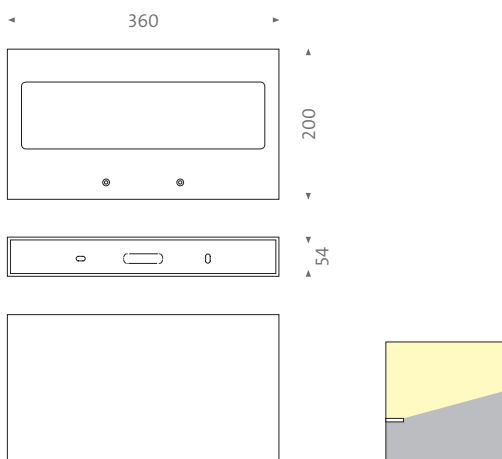
one piece CEILING-WASHER op9

The ceiling uplight, attached to the wall, is glare-free and provides a strong, far-reaching ceiling illumination. The clean cubic housing is the result of our patented folding technique. The high-performance LED module, special reflector technology, and printed glass cover create a high-quality lighting effect with an especially soft gradation.

The model is available in four separate performance classes. Additional downlight components can be added on request.

A 2-part mounting kit simplifies installation. In case of a soft or uneven wall surface, a sheet metal plate provides a solid base. A semi-finished metal angle is used to attach the light housing to the wall surface and allows for an exact, horizontal adjustment.

-  white matt (RAL 9016)
-  dark bronze
-  grey metallic (DB 702)
- individual RAL colors on request



op8

Design: Martin Wallroth

Aluminium housing powder-coated, folded

LED module:

86 W (93 W for Leading edge/trailing edge),
Ra > 90 (typ. 92)

Light color / luminous flux: 2700 K / 7650 lm,
3000 K / 8000 lm, 4000 K / 8200 lm

Life time LED standard:

L90 (10k) > 55.000 h (IES LM-80 / TM-21)

op9-3 1–10 V

op9-4 DALI

op9-7 Leading edge/trailing edge

op9-8 Push

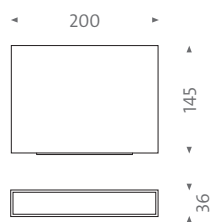
Product series type approved by  DEKRA

Gewicht: 3.000 g



Serienübersicht Series overview

one piece 6 LED

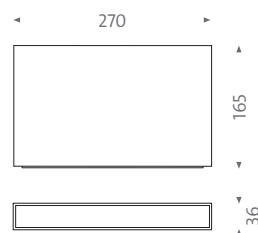


24 W, Ra > 90 (typ. 92)

LED: 2700 K / 1533 lm, 3000 K / 1592 lm,
4000 K / 1703 lm

Gewicht Weight: 920 g

one piece 7

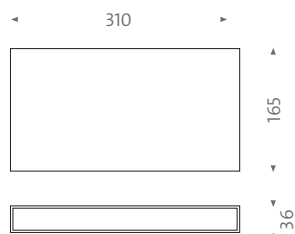


19 W, Ra > 90 (typ. 92)

LED: 2700 K / 1620 lm, 3000 K / 1700 lm,
4000 K / 1900 lm

Gewicht Weight: 1.400 g

one piece 8



43 W, Ra > 90 (typ. 92)

LED: 2700 K / 3240 lm, 3000 K / 3400 lm,
4000 K / 3800 lm, Ra > 90 (typ. 92)

Gewicht Weight: 1.700 g

one piece 9



86 W (93 W bei phasen- und abschnittsdimmung
for Leading edge/trailing edge) Ra > 90 (typ. 92)

LED: 2700 K / 7650 lm, 3000 K / 8000 lm,
4000 K / 8200 lm, Ra > 90 (typ. 92)

Gewicht Weight: 3.000 g