

LED

wittenberg 4.0 STANDSTRAHLER »druff«

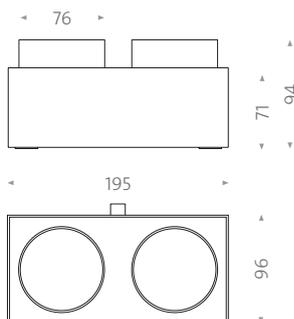
Zylindrischer Lichtkopf in minimalistischem Design, d.h.: Keine sichtbaren Schrauben stören die filigrane Optik. Die Leuchtenserie wittenberg 4.0 erreicht eine hohe Lichtausbeute bei kompakten Maßen, geringem Energieverbrauch und einer großen, gut entblendeten Lichtaustrittsfläche.

Standleuchte „druff“ kommt „rinn“ in die Steckdose und „druff“ auf's Regal. Wie eine Tischleuchte ist „druff“ dank 2,5 m langen Kabel ohne Montageaufwand flexibel platzierbar.

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. Ein Bajonettverschluss fixiert den Lichtkopf am Gehäuse und ermöglicht einen schnellen partiellen Austausch.

- weiß matt (RAL9016)
- schwarz matt (RAL 9005)
- beige
- grau
- blau
- rot
- Bicolor-Ausführung: Köpfe und Drehteller
in chrom (c), messing (me), kupfer (cu) auf Anfrage



»druff« wi4-reg-2e-hb

Design: Jan Dinnebier, mawa engineering

Engineering: mawa design

Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet,

Kopf 365° dreh- und 90° schwenkbar,

LED Modul standard:

2 x LED, 12,7 W, Ra > 90 (typ. 92),

Lichtfarben / Lichtstrom: 2700 K / 1100 lm,

Sonderausführung: 3000 K / 1200 lm,

4000 K / 1350 lm,

Lebensdauer Standard-LED:

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

EEL = A⁺– A, Sonderlichtfarben und

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

Schutzart: IP 20

Wechseloptiken mit Abstrahlwinkel:

12°, 24°, 38° (mittels Saugheber oder

Silikonpad austauschbar),

Wabenraster im Lieferumfang enthalten

dimmbar über Taster mit Memory-Effekt,

Kabel: grau 2,5m

Gewicht: 1.700 g

Baureihen geprüft durch  DEKRA

LVK auf mawa-design.de unter Produkte

wittenberg 4.0

KOMPONENTEN / ZUBEHÖR COMPONENTS / ACCESSORIES

mawa®

Strahlerkopf mit LED-Einheit Lichtfarben / Lichtstrom / CRI
 spotlight with LED-unit light colors / luminous flux / CRI
 2700K/1100lm / Ra > 90 (typ. 92)
 3000K/1200lm / Ra > 90 (typ. 92)
 4000K/1350lm / Ra > 90 (typ. 92)
 1850–3100 K / Ra > 90 (typ. 92) (dim2warm)
 high CRI (Ra > 95 (typ. 98)) auf Anfrage on request

Wichtig: Pro Linseneinheit ist jeweils nur ein
 Zubehörteil kombinierbar.
 Important: Only one accessory per lens unit
 can be combined.



ABSTRAHLWINKEL BEAM ANGLES

LSD Aufweitungsvorsatz zur Aufweitung des Abstrahlwinkels:
 LSD beam diverging attachment to diverge the beam angle:

	spot 12°	medium 24°	flood 38°
+ LSD 30° wi4-vl-30°	32°	38°	48°
+ LSD 60° wi4-vl-60°	61°	64°	71°



reddot design award
 winner 2018



GERMAN
 DESIGN
 AWARD
 WINNER
 2018



Focus Open 2019
 Special Mention



LIGHTING
 DESIGN
 AWARDS

DESIGN PLUS

powered by: light+building