



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W4 911041B1

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke

Aufbau

Mattweiß

Inset: Schwarz

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Innen

540 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L70 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Ausstrahlwinkel 21°

## ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 7.9 W

Klasse 1

Sicherheitsabstand 0.3 m

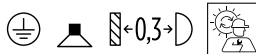
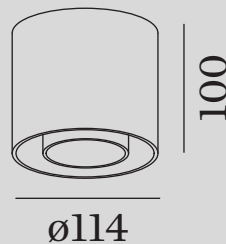
## ABMESSUNGEN

Durchmesser 114 mm

Höhe 100 mm

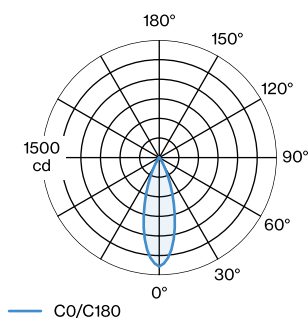
0.7 kg

<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; optional einzelne Innenabdeckung erhältlich; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; SK1; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## LICHTVERTEILUNG





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W4 911041B1

## KEGELDIAGRAMM

flood 32°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.58
2	350	1.16
3	150	1.74
4	90	2.32
5	60	2.91

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.85	0.8	0.76
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## OPTISCH

### Einzel-Innenabdeckung

TYP	FARBE	Ø · H (MM)	ORDERCODE
RAY   max. 10W	Schwarz	ø67·54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   max. 10W	Gold	ø67·54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY   max. 10W	Weiß	ø67·54	9 1 1 0 4 1 W 1