



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W2

## ALLGEMEIN

Decke

Aufbau

Mattweiß

RAL 9003 <sup>a</sup>

IP20

Innen

675 lm

## LED

2700 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.

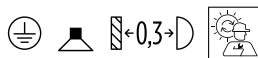
Projekt

Typ

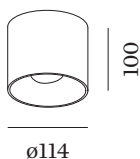
Notizen

Anzahl

Datum



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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; SK1; UGR  $\leq 13$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65°  $\geq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



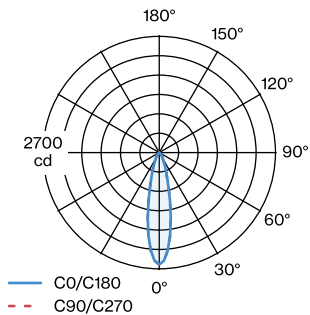


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W2

## LICHTVERTEILUNG



## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   max. 10W	Gold	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY   max. 10W	Weiß	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 W 1