



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W2 911041W1

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

Inset: Wit

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Interieur

565 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L70 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 21°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 7.9 W

Klasse 1

Veiligheidsafstand 0.3 m

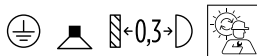
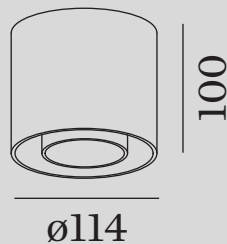
## FYSISCH

Diameter 114 mm

Height 100 mm

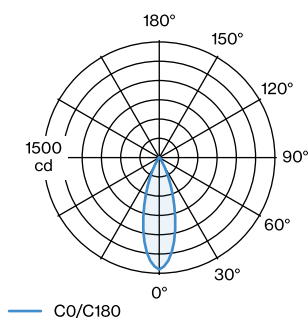
0.7 kg

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



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;

## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W2 911041W1

## KEGELDIAGRAM

flood 32°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1450	0.58
2	360	1.16
3	160	1.74
4	90	2.32
5	60	2.91

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [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>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## OPTISCH

### Enkele binnenkap

TYPE	KLEUR	Ø-H (MM)	ORDERCODE
RAY   max. 10W	Zwart	Ø67-54	911041B1
RAY   max. 10W	Goud	Ø67-54	911041G1
RAY   max. 10W	Wit	Ø67-54	911041W1