



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W4

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Interieur

720 lm

## LED

3000 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 8.0 W

Klasse I

Veiligheidsafstand 0.3 m

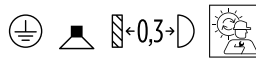
## FYSISCH

Diameter 114 mm

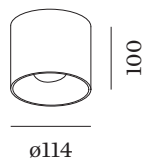
Height 100 mm

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 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; UGR  $\leq 13$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65°  $\geq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



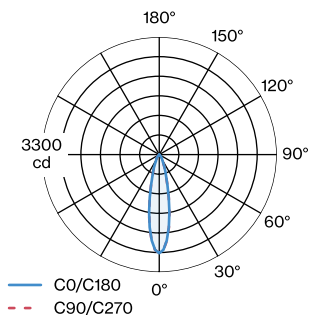


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764W4

## LICHTVERDELING



## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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