



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764B4 911041W1

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matzwart

Inset: Wit

RAL 9011 <sup>a</sup>

IP20

Interieur

610 lm

## LED

3000 K

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 21°

## ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 8.0 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.

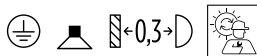
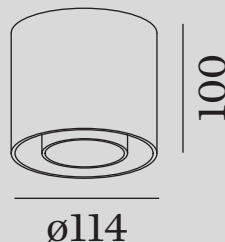
Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; 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  $\geq 80$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY 1.0 LED

186764B4 911041W1

## 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	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   max. 10W	Goud	Ø67-54	9 1 1 0 4 1 G 1
RAY   max. 10W	Wit	Ø67-54	9 1 1 0 4 1 W 1