



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY OUTDOOR 1.0

735464W4 911041D1

## ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

Inset: Donkergrijze textuur

RAL 9003<sup>a</sup>

IP65

Exterieur

735 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 1

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 114 mm

Height 100 mm

0.6 kg

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

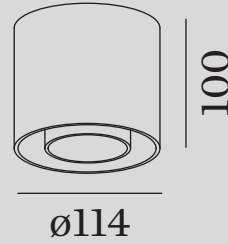
Project

Type

Notities

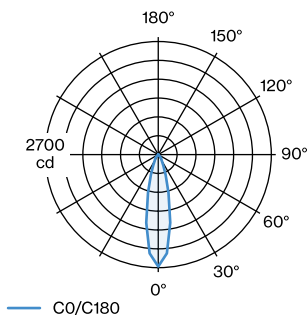
Kwantiteit

Datum



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; 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 IP65; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;

## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# RAY OUTDOOR 1.0

735464W4 911041D1

## KEGELDIAGRAM

flood 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2670	0.43
2	670	0.87
3	300	1.30
4	170	1.73
5	110	2.17

## 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	Antraciet grijs	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 A 1
RAY   max. 10W	Zwart	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 B 1
RAY   max. 10W	Donkergrijze textuur	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 D 1
RAY   max. 10W	Wit	Ø 67 · 54	9 1 1 0 4 1 W 1