



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W2 911041B1

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

Inset: Zwart

RAL 9003^a

IP20

Interieur

550 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 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

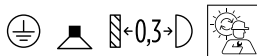
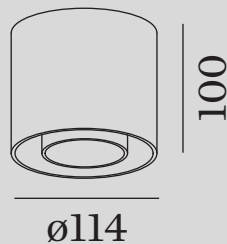
FYSISCH

Diameter 114 mm

Height 100 mm

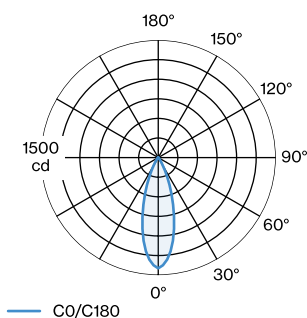
0.7 kg

^a 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;

LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W2 911041B1

KEGELDIAGRAM

flood 32°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1410	0.58
2	350	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	LLMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^a 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