



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B4 911041B1

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matzwart

Inset: Zwart

RAL 9011 ^a

IP65

Exterieur

705 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 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

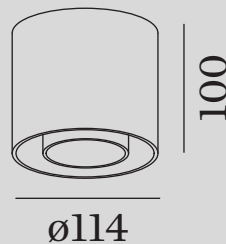
FYSISCH

Diameter 114 mm

Height 100 mm

0.6 kg

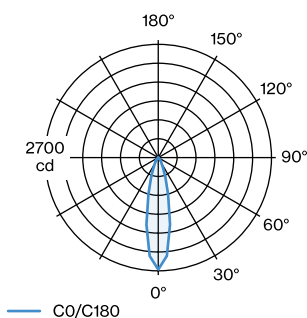
^a Color may deviate slightly due to production conditions.



IP65    21° 

Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;

LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B4 911041B1

KEGELDIAGRAM

flood 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2670	0.43
2	670	0.85
3	300	1.28
4	170	1.70
5	110	2.13

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 ^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	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