



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464W4 911041B1

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

Inset: Zwart

RAL 9003^a

IP65

Exterieur

735 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.

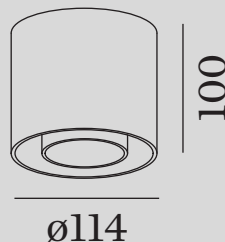
Project

Type

Notities

Kwantiteit

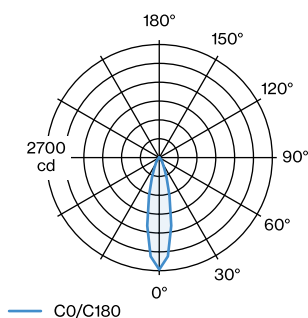
Datum



IP65    21°  

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;

LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464W4 911041B1

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 ^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	Ø67-54	911041A1
RAY max. 10W	Zwart	Ø67-54	911041B1
RAY max. 10W	Donkergrijze textuur	Ø67-54	911041D1
RAY max. 10W	Wit	Ø67-54	911041W1