



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B2 911041W1

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matzwart

Inset: Wit

RAL 9011 ^a

IP65

Exterieur

580 lm

LED

2700 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

0.6 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.

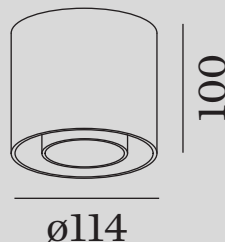
Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; optioneel enkele binnenreflector en enkele binnenkap verkrijgbaar; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; fase-afsnijding dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; PC1; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B2 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 ^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