



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY OUTDOOR 1.0

735464B4

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matzwart

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.

Project

Type

Notities

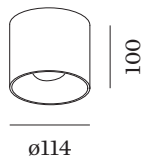
Kwantiteit

Datum

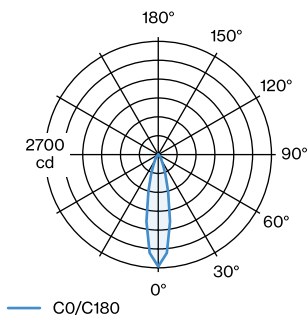


IP65    0,3° 

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

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 |