



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W2 911041G1

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Opbouw

Matwit

Inset: Goud

RAL 9003^a

IP20

Interieur

555 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

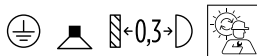
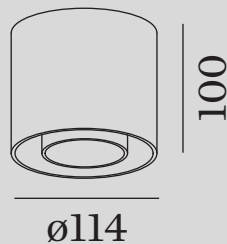
FYSISCH

Diameter 114 mm

Height 100 mm

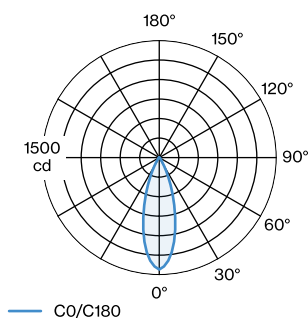
0.7 kg

^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 911041G1

KEGELDIAGRAM

flood 32°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1430 | 0.58 |
| 2 | 360 | 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 | 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 | Zwart | Ø67·54 | 911041B1 |
| RAY max. 10W | Goud | Ø67·54 | 911041G1 |
| RAY max. 10W | Wit | Ø67·54 | 911041W1 |