



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

---

DATUM

---



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP65; Klasse 1; optioneel enkele binnenkap beschikbaar; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

**ALGEMEEN**

Plafond  
 Opbouw  
 Mat wit  
 RAL 9003<sup>a</sup>  
 IP65  
 Exterieur  
 470 lm  
 CIE flux code: 95 99 100 100  
 100

**LED**

colour warm dimming  
 2000 K - 3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
 stralingshoek 21°

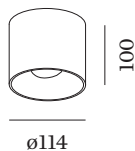
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 systeem 8.0 W  
 Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 114 mm  
 hoogte 100 mm  
 0.63 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.





## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## OPTISCHE ACCESSOIRES

### Enkele binnenkap

Type	Kleur	Ø-H (MM)	Artikel nummer
RAY   max. 10W	Antraciet grijs	67-54	911041A1
RAY   max. 10W	Zwart	67-54	911041B1
RAY   max. 10W	Donkergrijze textuur	67-54	911041D1
RAY   max. 10W	Wit	67-54	911041W1