



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

---

DATUM

---



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Brons; gepoedercoat; geborsteld; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 1800 K - 2850 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 4$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR  $\leq 13$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; optioneel enkele binnenkap beschikbaar;

#### ALGEMEEN

Plafond  
 Opbouw  
 Brons  
 IP20  
 Interieur  
 380 lm  
 CIE flux code: 95 99 100 100  
 100

#### LED

colour warm dimming  
 1800 K - 2850 K  
 CRI  $\geq 95$   
 L70 / 50000 h  
 initial MacAdam  $\leq 4$  SDCM

#### OPTISCH

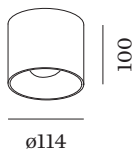
Standard  
 stralingshoek 21°

#### ELEKTRISCH

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 systeem 7.9 W  
 Klasse 1

#### FYSISCH

diameter 114 mm  
 hoogte 100 mm  
 0.7 kg




**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 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 | Zwart     | 67-54    | 911041B1       |
| RAY   max. 10W | Goud      | 67-54    | 911041G1       |
| RAY   max. 10W | Champagne | 67-54    | 911041M1       |
| RAY   max. 10W | Wit       | 67-54    | 911041W1       |