



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

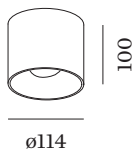
---

DATUM

---



Cilindrische downlight van gegoten aluminium, voor plafondopbouw; oppervlak Koper; 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  
Koper  
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