



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

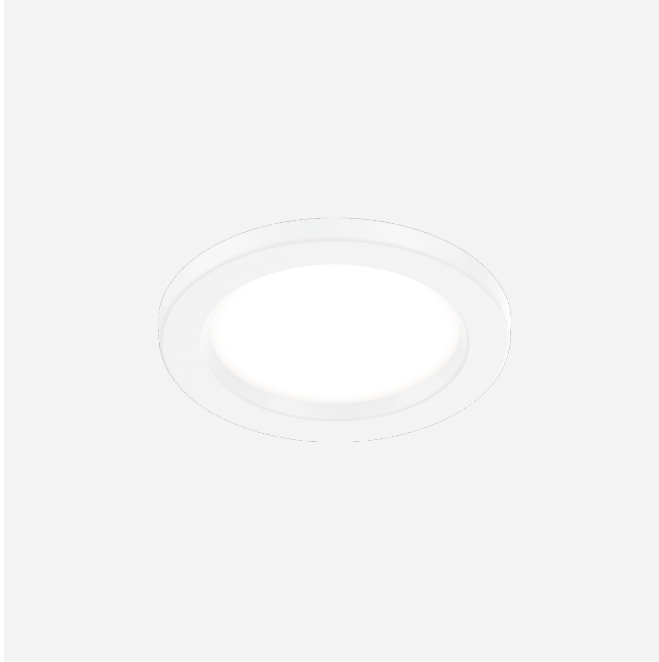
---

**HOEVEELHEID**

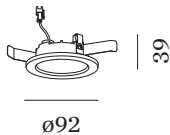
---

**DATUM**

---



Ronde aluminium armatuur voor plafondbinbouw; kap in opaal PMMA; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 50 mm; PCB 3-step binning; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP44; Klasse 3; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ARMATUUR**

Plafond  
 Ingebouwd  
 Mat wit  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 vooraan IP44  
 achteraan IP20  
 Interieur  
 540 lm

**LED Module**

3000 K  
 CRI ≥ 90  
 L80 / 100000h  
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

**Optisch**

Opal  
 CIE flux code: 50 81 97 100 100

**Elektrisch**

excl. driver  
 18 V  
 Klasse 3  
 Standard

**Fysiek**

diameter 92 mm  
 hoogte 39 mm  
 0.1 kg  
 bladveren

**Uitsparing**

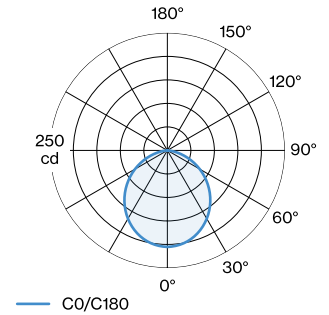
diameter 76-79 mm  
 min. plafonddikte 12 mm  
 Inbouwdiepte 50 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

**LICHTVERDELING**




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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.

**ELEKTRISCHE ACCESSOIRES**
**Driver**

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
6W   350mA   8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501