



**PROJECT**

**TYPE**

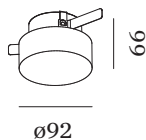
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde aluminium armatuur voor plafondbinbouw; kap in opaal PMMA; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 50 mm; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP44; Klasse 2; IC-waarde; lichtbron niet vervangbaar;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Half ingebouwd  
Helder/opaal PMMA  
RAL 9003 <sup>a</sup>  
vooraan IP44  
achteraan IP20  
IC gewaardeerd  
Interieur  
640 lm  
CIE flux code: 39 69 89 84 100

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 60000h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Opal

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 7.2 W  
Klasse 2

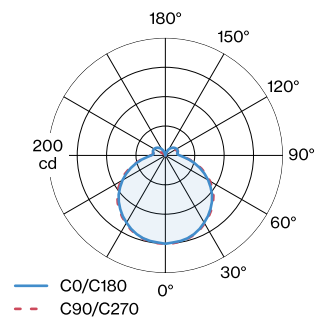
**FYSISCH**

diameter 92 mm  
hoogte 66 mm  
0.24 kg  
bladveren

**CUTOUT**

diameter 76-79 mm  
min. plafonddikte 8 mm  
Inbouwdiepte 50 mm

**LICHTVERDELING**



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


**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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**
**Dimmer**

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
voor schakelaar		230V	46·17.5·46	90019017
DIN RAIL	Wit	230V	17·55·90	90019018