



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

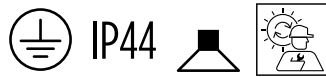
---

**HOEVEELHEID**

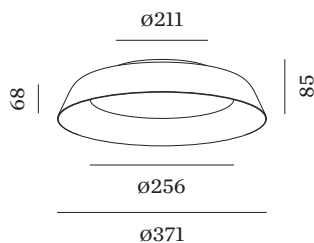
---

**DATUM**

---



Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; kap in opaal PMMA; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ARMATUUR**

Plafond  
Opbouw  
Mat wit  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP44  
Interieur  
1650 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 60000h  
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)  
2140 lm  
117 lm/W <sup>b</sup>

**Optisch**

Opal  
CIE flux code: 49 82 98 100  
100

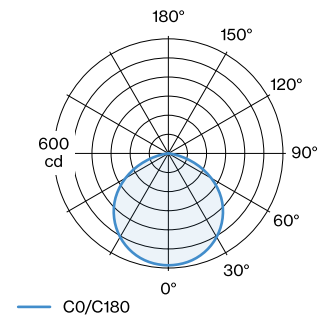
**Elektrisch**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 18.3 W  
Klasse 1  
Standard

**Fysiek**

diameter 371 mm  
hoogte 85 mm  
3.4 kg

**LICHTVERDELING**



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

<sup>b</sup> Zonder elektrische en optische verliezen


**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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**
**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