



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

---

**HOEVEELHEID**

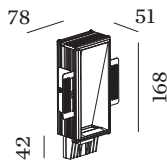
---

**DATUM**

---



Rechthoekige aluminium armatuur voor wandinbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; inbouwdiepte 55 mm; geschikt voor plafonddikte van 2-25 mm; PCB 3-step binning; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 80; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



**ARMATUUR**

Wand  
 Ingebouwd  
 Mat wit  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interieur  
 235 lm / 500mA  
 310 lm / 700mA

**LED Module**

2700 K  
 CRI ≥ 80  
 L80 / 100000 h  
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)  
 235 lm / 500mA  
 81 lm/W <sup>b</sup>  
 2.9 W <sup>b</sup>

**Optisch**

Asymetric  
 CIE flux code: 31 60 81 73 100

**Elektrisch**

excl. driver  
 6 V  
 Klasse 3  
 Standard

**Fysiek**

lengte 78 mm  
 breedte 51 mm  
 hoogte 168 mm  
 0.24 kg

**Uitsparing**

lengte 86 mm  
 breedte 170 mm  
 min. plafonddikte 2 mm  
 max. plafonddikte 25 mm  
 Inbouwdiepte 55 mm

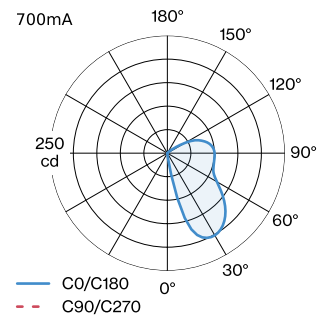
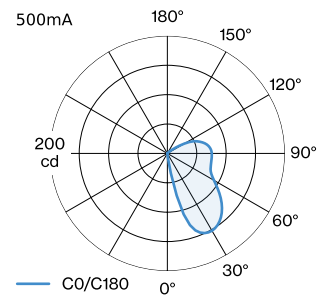
**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

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

**LICHTVERDELING**




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.97	0.95	0.94	0.92
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   500mA   3-12V		3-12V	68-35-21	90214201
6W   700mA   3-8.4V		3-8,4V	68-35-21	90215203