



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

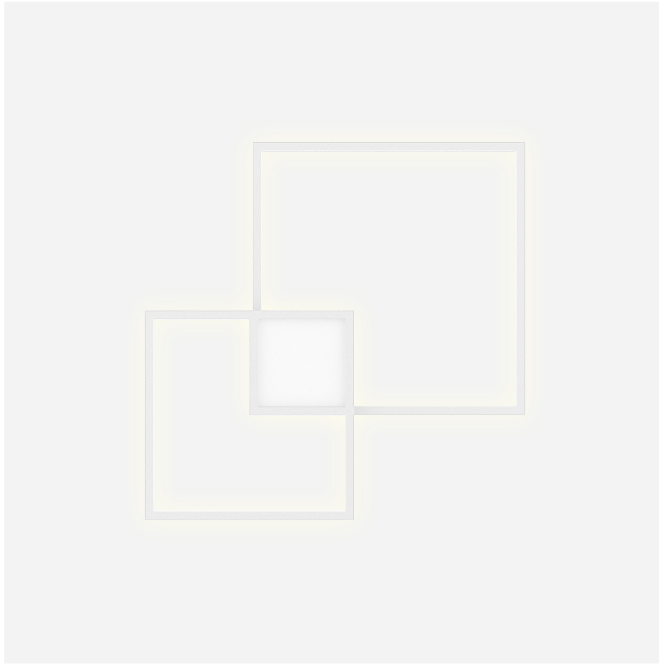
---

**HOEVEELHEID**

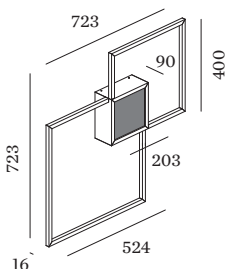
---

**DATUM**

---



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondopbouw en wandopbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; directe/ indirecte lichtverdeling; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; lamp niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Plafond / wand \_\_\_\_\_  
 Opbouw \_\_\_\_\_  
 Mat wit \_\_\_\_\_  
 RAL 9010 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interieur \_\_\_\_\_  
 Indirect 3440 lm \_\_\_\_\_  
 Direct 480 lm \_\_\_\_\_  
 totaal 3920 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 47 78 95 13 100 \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 55000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Opal \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 systeem 49 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**FYSISCH**

lengte 724 mm \_\_\_\_\_  
 breedte 724 mm \_\_\_\_\_  
 hoogte 90 mm \_\_\_\_\_  
 2.5 kg \_\_\_\_\_

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


**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	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.