



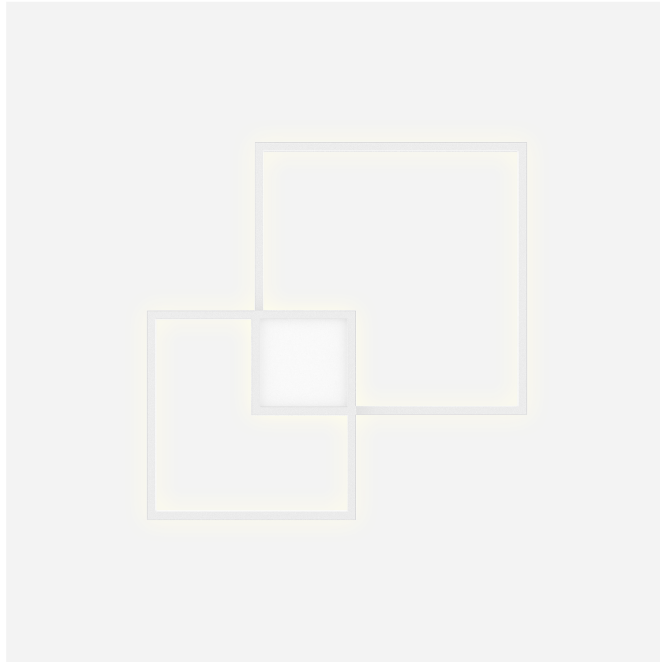
**PROJECT**

**TYPE**

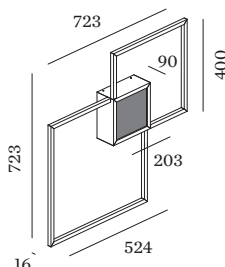
**OPMERKINGEN**

**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

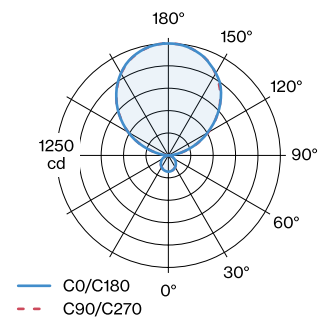
**ELEKTRISCH**

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

**FYSISCH**

lengte 724 mm  
breedte 724 mm  
hoogte 90 mm  
2.5 kg

**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	0.97	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.