



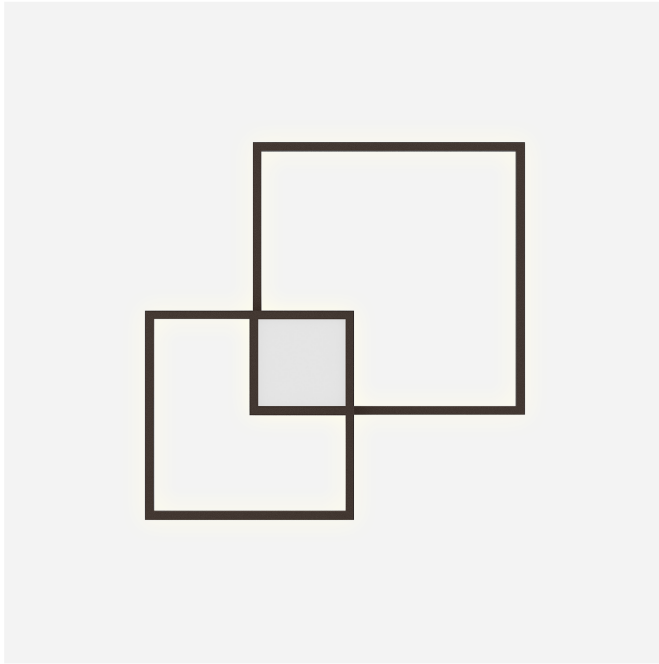
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondopbouw en wandopbouw; oppervlak Brons; gepoedercoat; mat textuur; directe/indirecte lichtverdeling; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 _____
 Brons _____
 IP20 _____
 Interieur _____
 Indirect 3540 lm _____
 Direct 495 lm _____
 totaal 4035 lm _____
 CIE flux code: 47 78 95 13 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 80 _____
 L70 / 55000h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

OPTISCH

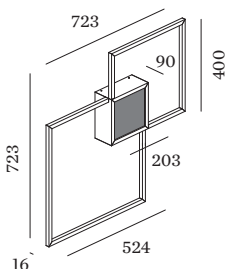
Opal _____

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 _____




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 ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.