



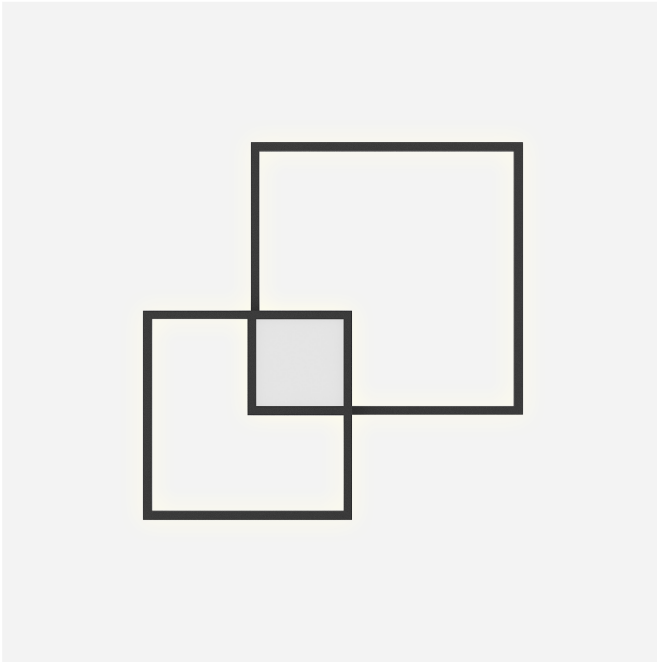
PROJECT

TYPE

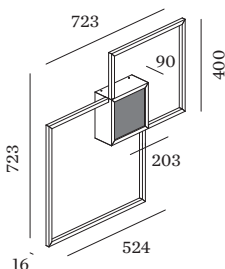
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondopbouw en wandopbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; directe/indirecte lichtverdeling; phase-cut dim; lichtkleur 2700 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
 Matzwart
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Interieur
 Indirect 3440 lm
 Direct 480 lm
 totaal 3920 lm
 CIE flux code: 47 78 95 13 100

LED

2700 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

^a 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 ^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.