



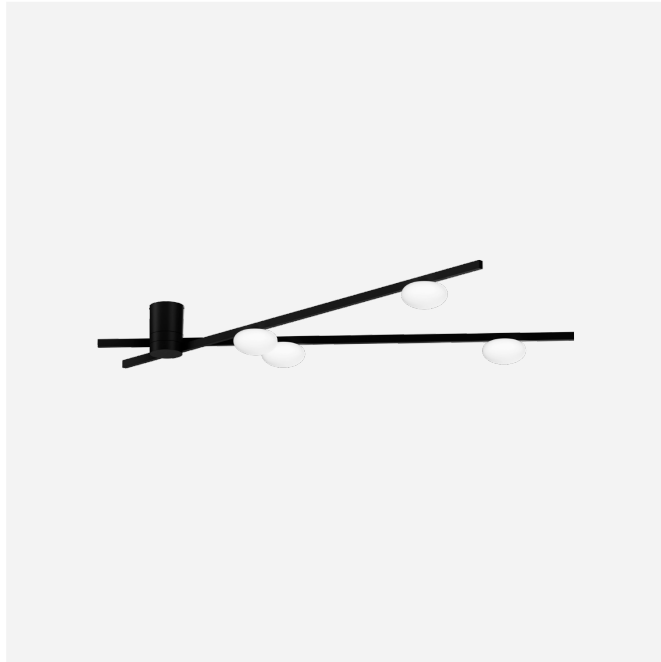
**PROJECT**

**TYPE**

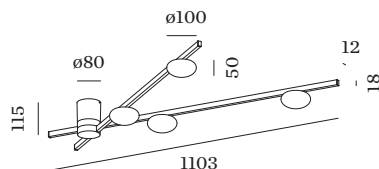
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Opbouwplafondarmatuur met cilindrische sokkel en twee smalle strips van gegoten aluminium; twee lichtbollen, elk van wit opaalglas voor diffuus licht; onderste strip kan tot 180° worden gedraaid; oppervlak Matzwart + wit opaal glas; gepoedercoat; mat textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 360°; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Opbouw  
rotatie 180 °  
Matzwart + wit opaal glas  
IP20  
Interieur  
1000 lm  
CIE flux code: 33 60 82 69 100

**LED**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000h  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

**OPTISCH**

Opal  
stralingshoek 360°

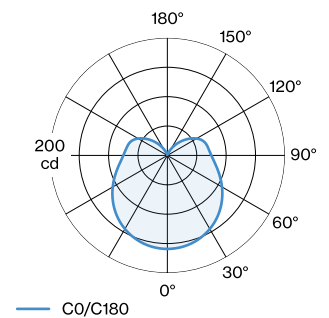
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 21.6 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 100 mm  
hoogte 50 mm  
1.49 kg

**LICHTVERDELING**




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.