



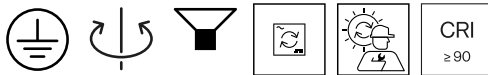
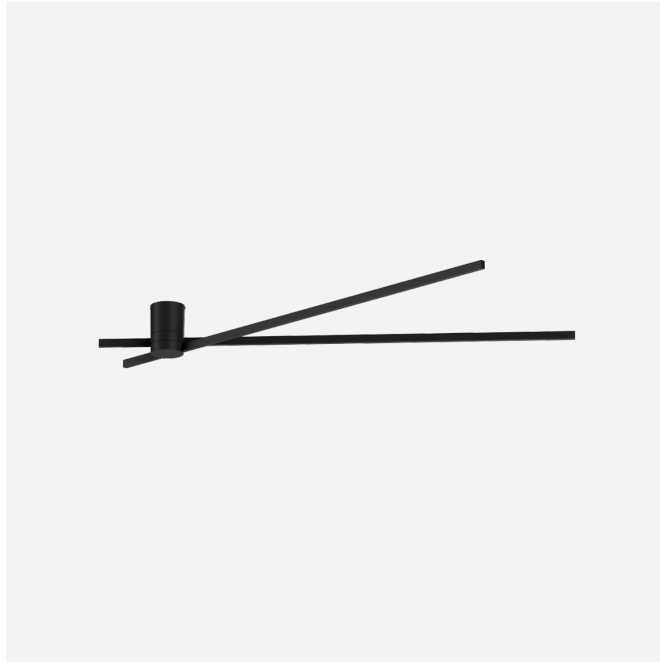
**PROJECT**

**TYPE**

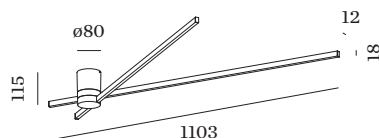
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Indirecte plafond- en wandarmatuur met cilindrische sokkel en twee smalle lichtstrips; onderste strip kan tot 180° worden gedraaid; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 / wand  
Opbouw  
rotatie 180 °  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
3240 lm  
CIE flux code: 0 0 0 0 100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Opal  
stralingshoek 360°  
UGR < 10  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

**ELEKTRISCH**

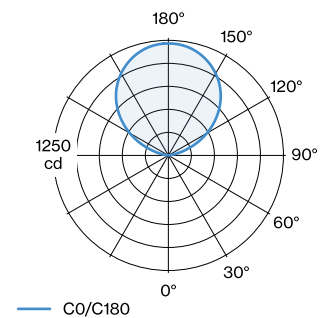
phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 23.3 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

lengte 1103 mm  
breedte 12 mm  
hoogte 18 mm  
0.95 kg

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

**LICHTVERDELING**




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
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.