



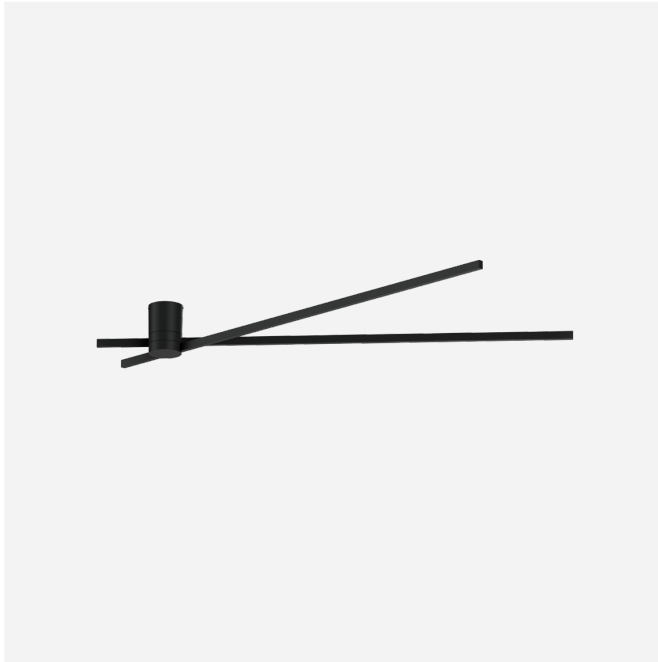
PROJECT

TYPE

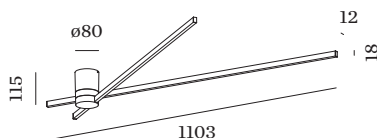
OPMERKINGEN

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 9011; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); 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;



ARMATUUR

Wand
Opbouw
rotatie 180 °
Matzwart
RAL 9011 ^a
IP20
Interieur
spots: 2
per spot 905 lm
1810 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1620 lm
164 lm/W ^b

OPTISCH

Opal
stralingshoek 360°
UGR ≤ 10
CIE flux code: 0 0 0 0 100
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

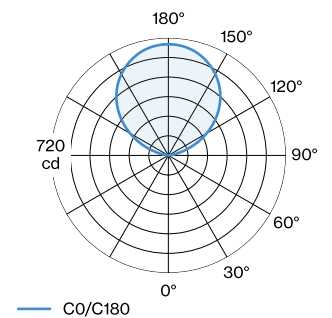
ELEKTRISCH

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

FYSIEK

lengte 1103 mm
breedte 12 mm
hoogte 18 mm
0.95 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
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.