



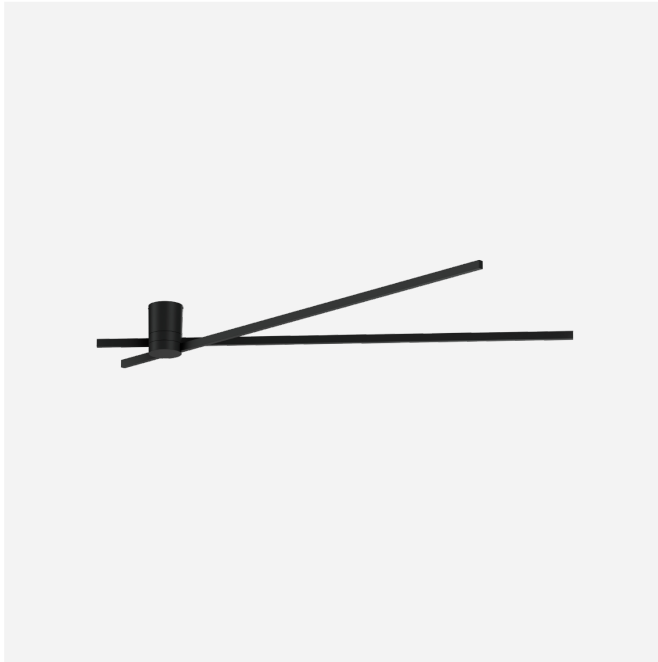
PROJECT

TYPE

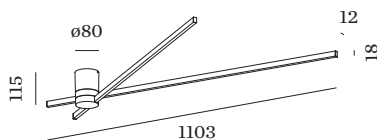
OPMERKINGEN

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 ≤ 3 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 / wand _____
 Opbouw _____
 rotatie 180 ° _____
 Matzwart _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP20 _____
 Interieur _____
 3240 lm _____
 CIE flux code: 0 0 0 0 100 _____

LED

2700 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 100000 h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

OPTISCH

Opal _____
 stralingshoek 360° _____
 UGR < 10 _____
 $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m² _____

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 _____

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


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 ^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.