



PROJECT

TYPE

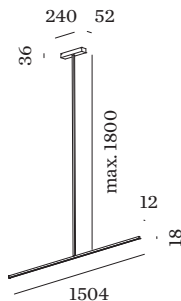
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Aluminium pendelarmatuur; inkortbare pendelstangophangstelsysteem max. 1800 mm; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 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

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9011^a
IP20
Interieur
1120 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
3000 lm
163 lm/W^b

OPTISCH

Opal
CIE flux code: 81 98 100 100
100

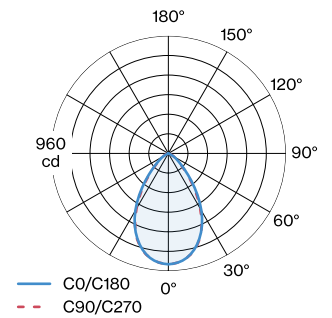
ELEKTRISCH

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

FYSIEK

lengte 1504 mm
breedte 12 mm
hoogte 18 mm
1.39 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	0.96	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.