



PROJECT

TYPE

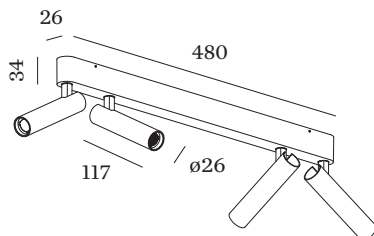
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Armatuur voor plafondopbouw met 4 spots met sokkel; van gegoten aluminium; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 30°; 350° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ALGEMEEN

Plafond
Opbouw
max. kantelhoek 90 °
rotatie 350 °
Mat wit
RAL 9010 ^a
IP20
Interieur
1990 lm
CIE flux code: 97 100 100 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 30°

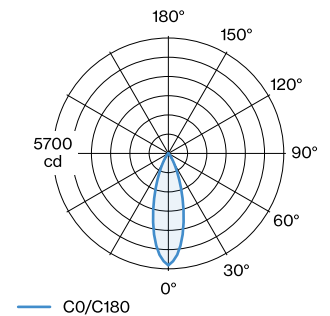
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 28.9 W
Klasse 1

FYSISCH

lengte 480 mm
breedte 26 mm
hoogte 117 mm
0.86 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



KEGELDIAGRAM

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1380	0.56
2	350	1.12
3	150	1.67
4	90	2.23
5	60	2.79

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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.