



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Buisvormige pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Champagne; natgelakt, semi glossy; inclusief regelbare kabelophanging max. 2500mm in Signaalzwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; stralingshoek 33°; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

ALGEMEEN

Plafond
Pendel
Champagne
IP20
Interieur
455 lm
CIE flux code: 91 97 99 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
stralingshoek 33°

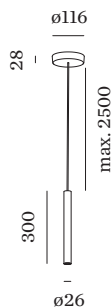
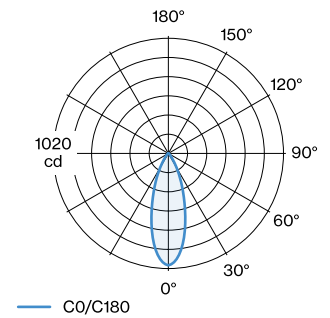
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.5 W
Klasse 2

FYSISCH

diameter 26 mm
hoogte 300 mm
0.26 kg

LICHTVERDELING





KEGELDIAGRAM

standard 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	992	0.62
2	248	1.23
3	110	1.85
4	62	2.47
5	40	3.08

Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	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.