



## PROJECT

## TYPE

## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Buisvormige pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
435 lm  
CIE flux code: 91 97 99 100 100

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

## OPTISCH

Standard  
stralingshoek 33°

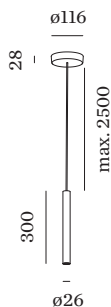
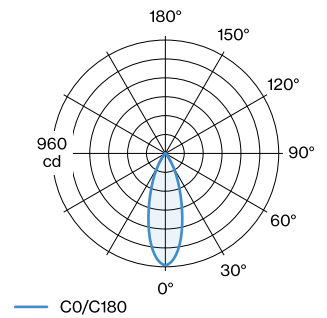
## ELEKTRISCH

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	948	0.62
2	237	1.23
3	105	1.85
4	59	2.47
5	38	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<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.