



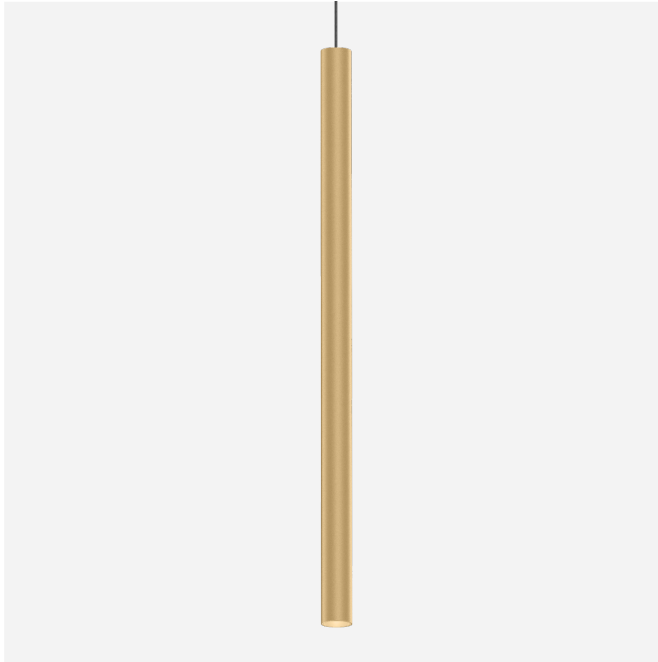
## PROJECT

## 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  $\leq 2$  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  
Champagne  
IP20  
Interieur  
455 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°

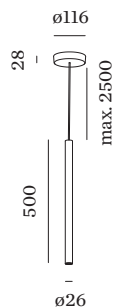
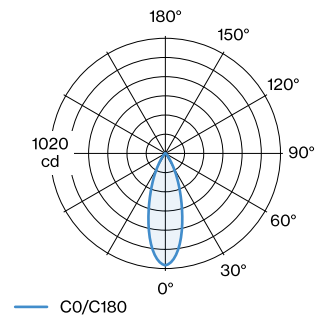
## ELEKTRISCH

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

## FYSISCH

diameter 26 mm  
hoogte 500 mm  
0.36 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<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.