



**PROJECT**

**TYPE**

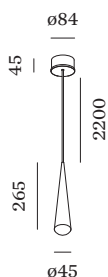
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Kegelvormig aluminium pendelarmatuur; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; inclusief regelbare kabelophanging max. 2200mm in Zuiverwit; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Pendel  
Mat wit  
RAL 9003 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
405 lm  
CIE flux code: 79 90 97 95 100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 38°

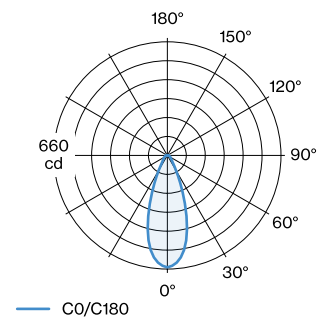
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 7.7 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 45 mm  
hoogte 265 mm  
0.55 kg  
Lengte kabel 2200 mm

**LICHTVERDELING**



<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



## KEGELDIAGRAM

standard 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 650      | 0.69  |
| 2     | 163      | 1.38  |
| 3     | 72       | 2.07  |
| 4     | 41       | 2.76  |
| 5     | 26       | 3.45  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.98   | 0.98   | 0.98   | 0.97   | 0.97   |
| 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.