



## PROJECT

## TYPE

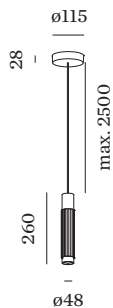
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Cilindrische pendelarmatuur voor plafondmontage van gegoten aluminium; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; inclusief regelbare buisophanging max. 2500mm; 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; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; driver inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar; driver vervangbaar door eindgebruiker;



## ALGEMEEN

Plafond  
Pendel  
Mat wit  
IP20  
Interieur  
565 lm  
CIE flux code: 79 95 99 100  
100

## LED

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

## OPTISCH

Wide  
stralingshoek 75°

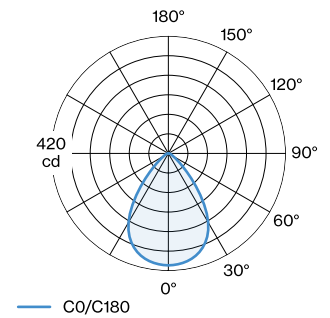
## ELEKTRISCH

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

## FYSISCH

diameter 48 mm  
hoogte 260 mm  
0.65 kg

## LICHTVERDELING





## KEGELDIAGRAM

wide 73°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	401	1.49
2	100	2.97
3	45	4.46
4	25	5.95
5	16	7.44

## 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.