



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

---

**HOEVEELHEID**

---

**DATUM**

---



Ringvormige pendelarmatuur van gegoten aluminium; inclusief regelbare kabelophanging max. 4000mm met sokkel in Signaalzwart; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; siliconen hoes; 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 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 \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interieur \_\_\_\_\_  
 1140 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 23 50 78 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_  
 L80 / 100000h \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

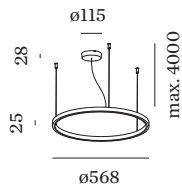
Opal \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 systeem 14.1 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 2 \_\_\_\_\_

**FYSISCH**

diameter 568 mm \_\_\_\_\_  
 hoogte 25 mm \_\_\_\_\_  
 0.86 kg \_\_\_\_\_




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	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.