



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

---

DATUM

---



Ronde armatuur met diffuus licht, voor wandopbouw; aluminium sokkel in Matwit natgelakt; mat textuur; aluminium diffusor; oppervlak Live Simple natgelakt; mat textuur; RAL 090 9005; mondgeblazen opaalglas wit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; CRI (Colour Rendering Index)  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;

**ALGEMEEN**

Wand \_\_\_\_\_  
 Opbouw \_\_\_\_\_  
 Live Simple \_\_\_\_\_  
 RAL 090 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Interieur \_\_\_\_\_  
 480 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 15 40 69 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000 h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Opal \_\_\_\_\_

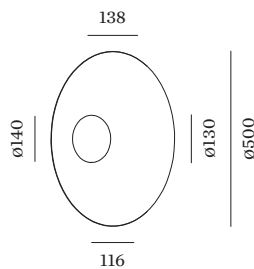
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 systeem 10.1 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**FYSISCH**

diameter 500 mm \_\_\_\_\_  
 hoogte 138 mm \_\_\_\_\_  
 1,31 kg \_\_\_\_\_

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




**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  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.