



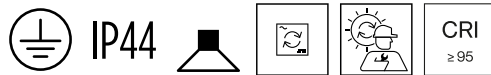
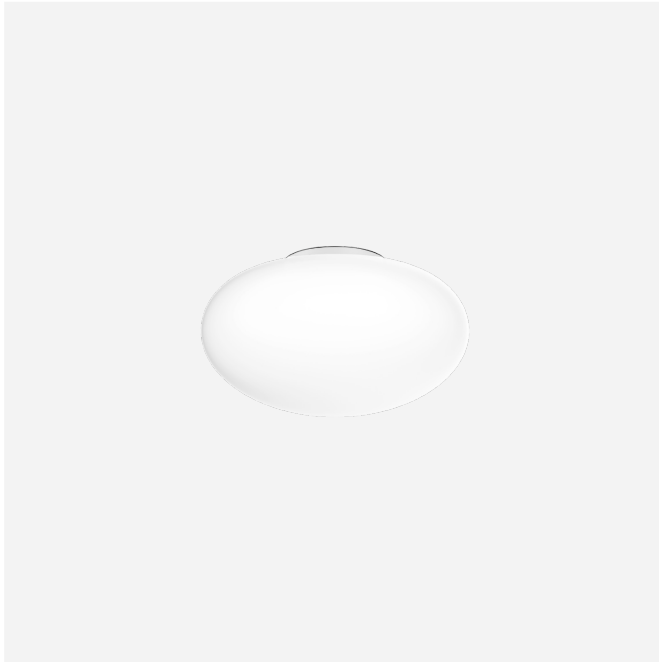
**PROJECT**

**TYPE**

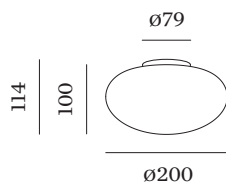
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde aluminium armatuur met diffuus licht; met ronde sokkel van aluminium; opaalglas wit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; UGR  $\leq 19$ ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Opbouw  
Wit opaal glas  
IP44  
Interieur  
665 lm  
CIE flux code: 33 60 82 64 100

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 95$   
L80 / 60000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Opal  
stralingshoek  $360^\circ$   
UGR  $< 19$   
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

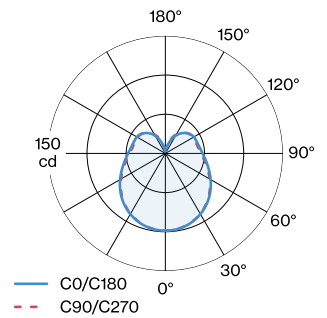
**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 8.3 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 200 mm  
hoogte 114 mm  
0.55 kg

**LICHTVERDELING**




**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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.