



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**

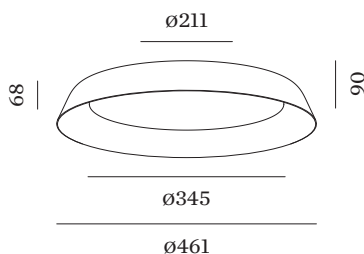


**IP44**



**CRI**  
≥ 90

Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; oppervlak Matwit + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9010; kap in opaal PMMA; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Opbouw  
Mat wit + goud  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP44  
Interieur  
2980 lm  
CIE flux code: 49 82 98 100 100

**LED**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 60000h  
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

**OPTISCH**

Opal

**ELEKTRISCH**

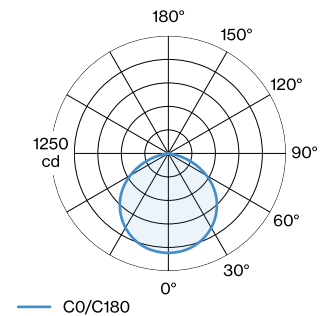
phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 32 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 461 mm  
hoogte 90 mm  
3 kg

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

**LICHTVERDELING**





## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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.

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

### Dimmer

Type	Kleur	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
voor schakelaar		230V	46·17.5·46	90019017
DIN RAIL	Wit	230V	17·55·90	90019018