



PROJECT

TYPE

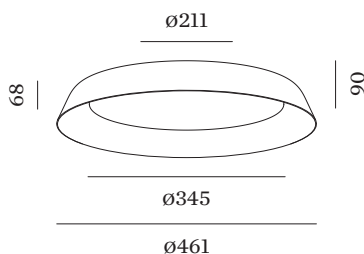
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt, matt glad; RAL 9005; kap in opaal PMMA; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 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
Matzwart + goud
RAL 9005 ^a
IP44
Interieur
2990 lm
CIE flux code: 49 82 98 100 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Opal

ELEKTRISCH

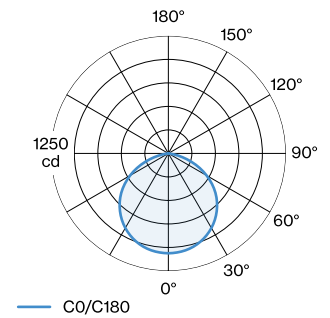
phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 32 W
Klasse 1

FYSISCH

diameter 461 mm
hoogte 90 mm
3 kg

^a 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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF^a Behoudfactor armatuur

RSMF^a

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

LSF

Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "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