



PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

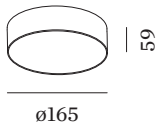
DATUM



IP44



Ronde armatuur voor plafondopbouw, van gegoten aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; kap in opaal PMMA; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ARMATUUR

Plafond
Opbouw
Matzwart
RAL 9011^a
IP44
Interieur
1070 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
1440 lm
117 lm/W^b

OPTISCH

Opal
CIE flux code: 46 77 95 99 100

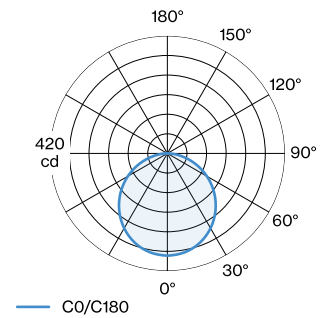
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 12.3 W
Klasse 1

FYSIEK

diameter 165 mm
hoogte 59 mm
1 kg

LICHTVERDELING



^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen



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 ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	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