



PROJECT

TYPE

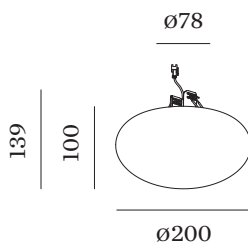
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde half ingebouwde armatuur met diffuus licht; opaalglas wit; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 68 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95 ; beschermingsgraad IP44; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



ALGEMEEN

Plafond
Half ingebouwd
Wit opaal glas
vooraan IP44
achteraan IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 33 60 82 64 100

GEMETEN DRIVER

350mA
645 lm
8.3 W

500mA
875 lm
12.1 W

LED

2700 K
CRI ≥ 95
L80 / 60000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

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

ELEKTRISCH

excl. driver
18 V
Inset 8.7 6.0 W
Klasse 3

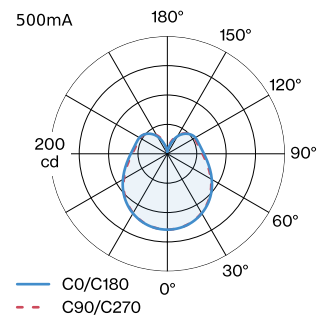
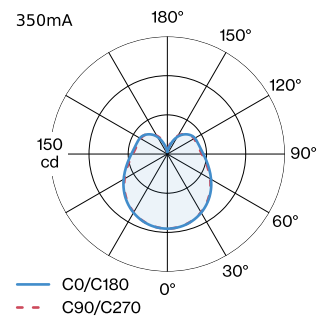
FYSISCH

diameter 200 mm
hoogte 100 mm
0.5 kg
springveren

CUTOUT

diameter 46-51 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 68 mm

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 × 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

Driver

Type	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
6W 350mA 8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 500mA 11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
7W 350mA 12-21V phase-cut dim	12-21V	69-34-22	90223301
10W 350mA 1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA phase-cut dim	12-28V	102-38-21	90223402