



## PROJECT

## TYPE

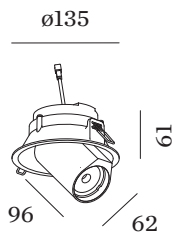
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; binnenring zwart; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 75 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 60° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



## ALGEMEEN

Plafond
Half ingebouwd
max. kantelhoek 60 °
rotatie 355 °
Mat wit
RAL 9010 <sup>a</sup>
IP20
IC gewaardeerd
Interieur
CIE flux code: 89 99 100 100 100

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 55000h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM

## OPTISCH

Narrow
stralingshoek 15°

## ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
Inset 6.0 8.8 W
Klasse 3

## FYSISCH

diameter 135 mm
hoogte 96 mm
0.45 kg
springveren

## CUTOUT

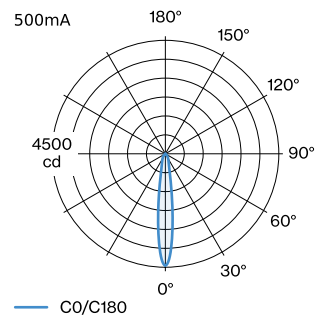
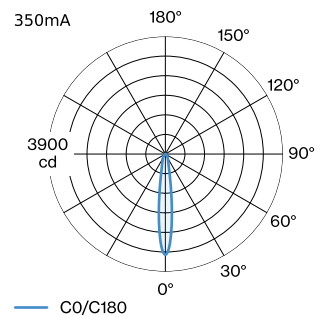
diameter 127 mm
min. plafonddikte 4 mm
max. plafonddikte 25 mm
Inbouwdiepte 75 mm

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

## GEMETEN DRIVER

350mA
570 lm
8.3 W
500mA
760 lm
12.2 W

## LICHTVERDELING





## KEGELDIAGRAM

narrow 15° 350mA			narrow 15° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3340	0.26	1	4440	0.26
2	840	0.51	2	1110	0.51
3	370	0.77	3	490	0.77
4	210	1.03	4	280	1.03
5	130	1.28	5	180	1.28

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup> Onderhoudsfactor ruimte

LLMF Lumenbehoudfactor lichtbron

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

### Driver

Type	Spanning	L·B·H (MM)	Artikel nummer
10W   500mA   11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   3-20V   phase-cut dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W   500mA   12-21V   phase-cut dim	12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40-5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701