



**PROJECT**

**TYPE**

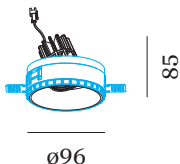
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met behulp van aluminium plaasterkit; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 38°; 355° draaibaar en 35° 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  
Ingebouwd  
max. kantelhoek 35 °  
rotatie 355 °  
Matzwart  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Interieur  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

**LED**

colour warm dimming  
2000 K - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Standard  
stralingshoek 38°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 9.0 6.1 W  
Klasse 3

**FYSISCH**

diameter 96 mm  
hoogte 85 mm  
0.23 kg  
aluminium plaasterkit

**CUTOUT**

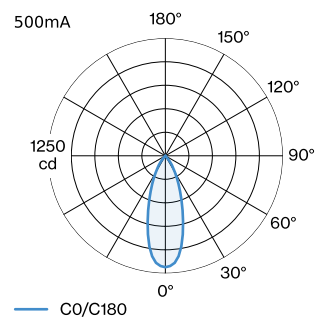
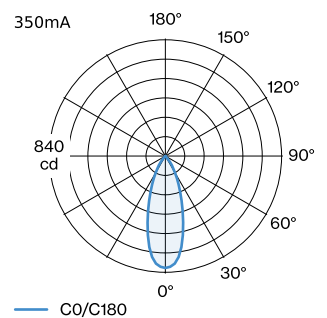
diameter 105-110 mm  
Inbouwdiepte 95 mm  
12.5, 15, 20, 25

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

**GEMETEN DRIVER**

350mA  
370 lm  
8.4 W  
  
500mA  
545 lm  
12.5 W

**LICHTVERDELING**





## KEGELDIAGRAM

standard 36° 350mA			standard 36° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	809	0.65	1	1180	0.65
2	202	1.29	2	300	1.29
3	90	1.94	3	130	1.94
4	51	2.58	4	70	2.58
5	32	3.23	5	50	3.23

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71
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

## MONTAGEACCESSOIRES

### Plaasterkit

Type	Ø·H (MM)	Artikel nummer
DEEP ADJUST ZONDER RAND	105-29	90017209