



**PROJECT**

**TYPE**

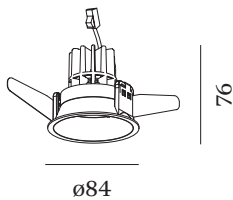
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Champagne; natgelakt, semi glossy; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 56°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Plafond  
Ingebouwd  
Champagne  
IP20  
Interieur  
CIE flux code: 89 99 100 100 100

**OUTPUT**

500mA  
945 lm  
12.2 W  
  
350mA  
945 lm  
12.2 W

**LED**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

**OPTISCH**

Wide  
stralingshoek 56°

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Inset 8.8 6.0 W  
Klasse 3

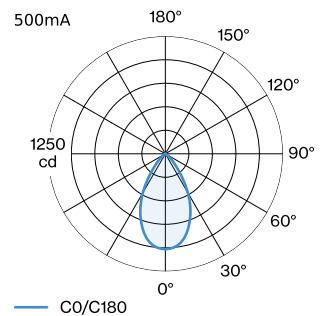
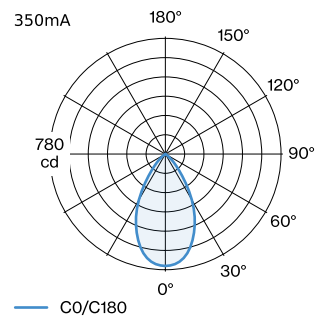
**FYSISCH**

diameter 84 mm  
hoogte 76 mm  
0.15 kg  
bladveren

**CUTOUT**

diameter 76-79 mm  
min. plafonddikte 10 mm  
Inbouwdiepte 90 mm

**LICHTVERDELING**





## KEGELDIAGRAM

wide 58°      350mA      wide 58°      500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	755	1.11	1	1010	1.11
2	189	2.23	2	250	2.23
3	84	3.34	3	110	3.34
4	47	4.46	4	60	4.46
5	30	5.57	5	40	5.57

## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	Kleur	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