



**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; asymmetrische lichtbundel; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; inbouwdiepte 100 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 °	
Goud	
IP20	
Interieur	
CIE flux code: 80 99 100 100 100	

**GEMETEN DRIVER**

350mA	
445 lm	
8.3 W	
500mA	
600 lm	
12.2 W	

**LED**

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

**OPTISCH**

Asymetric	
-----------	--

**ELEKTRISCH**

excl. driver	
17 V	
Inset 8.8 6.0 W	
Klasse 3	

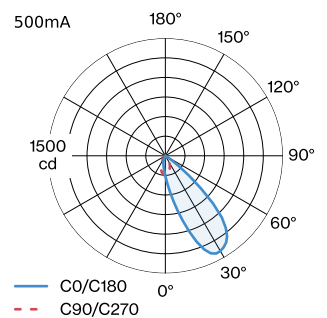
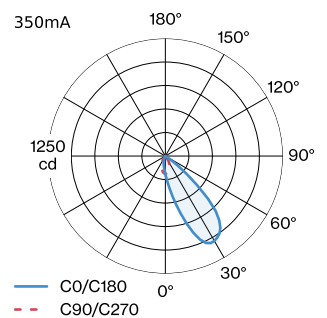
**FYSISCH**

diameter 94 mm	
hoogte 95 mm	
0.25 kg	
springveren	

**CUTOUT**

diameter 87-88 mm	
min. plafonddikte 4 mm	
max. plafonddikte 25 mm	
Inbouwdiepte 100 mm	

**LICHTVERDELING**





## 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

## ANDERE ACCESSOIRES

### Metalen veerklem

Type	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	59	90019700

### Veerklem

Type	Kleur	Ø (MM)	Artikel nummer
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zwart	59	900198B0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Goud	59	900198G0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zilver	59	900198S0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Wit	59	900198W0