



**PROJECT**

**TYPE**

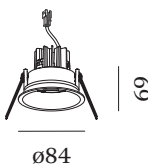
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 90mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 34°; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; driver niet inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ARMATUUR**

Plafond  
Ingebouwd  
Goud  
Geen overeenkomende RAL  
IP20  
Interieur  
675 lm / 350mA  
910 lm / 500mA

**LED MODULE**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
790 lm / 350mA  
133 lm/W<sup>a</sup>  
5.9 W<sup>a</sup>

**OPTISCH**

Medium (standard)  
stralingshoek 34°  
CIE flux code: 88 99 100 100  
100

**ELEKTRISCH**

excl. driver  
17 V  
Klasse 3

**FYSIEK**

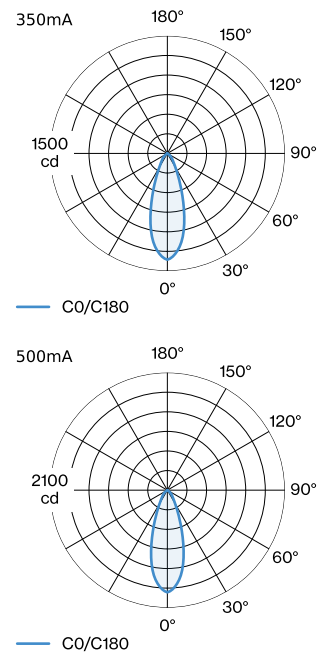
diameter 84 mm  
hoogte 76 mm  
0.15 kg  
springveren

**UITSPARING**

diameter 76-79 mm  
min. plafonddikte 4 mm  
max. plafonddikte 27 mm  
Inbouwdiepte 90 mm

<sup>a</sup> Zonder elektrische en optische verliezen

**LICHTVERDELING**





## KEGELDIAGRAM

medium (standard) 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1360     | 0.64  |
| 2     | 340      | 1.27  |
| 3     | 150      | 1.91  |
| 4     | 80       | 2.55  |
| 5     | 50       | 3.18  |

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1830     | 0.64  |
| 2     | 460      | 1.27  |
| 3     | 200      | 1.91  |
| 4     | 110      | 2.55  |
| 5     | 70       | 3.18  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| 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   13-20V   220-240VAC                   |       | 13-20V   | 60-39-20   | 90214406       |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC   |       | 12-21V   | 115-41-25  | 90224403       |
| 15W   500mA   10-31V   DALI-2 push dim   220-240VAC |       | 10-31V   | 166-29-21  | 90244501       |