



## PROJECT

## TYPE

## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; regelbaar; No matching RAL; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; geschikt voor plafonddikte van min. 8 mm; inbouwdiepte 65mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 60°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; geschikt voor Kaiser ThermoX® 9320-11; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



## ARMATUUR

Plafond  
Ingebouwd  
max. kantelhoek 35 °  
rotatie 355 °  
Goud  
Geen overeenkomende RAL  
IP20  
IC rated  
Interieur  
605 lm / 350mA

## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
670 lm / 350mA  
109 lm/W<sup>a</sup>  
6.1 W<sup>a</sup>

## OPTISCH

Wide  
stralingshoek 60°  
CIE flux code: 91 100 100 100 100

## ELEKTRISCH

excl. driver  
17 V  
Klasse 3

## FYSIEK

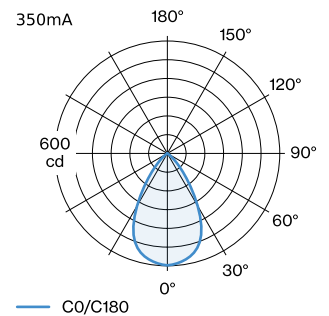
diameter 79 mm  
hoogte 60 mm  
0.05 kg  
bladveren

## UITSPARING

diameter 69-71 mm  
min. plafonddikte 8 mm  
Inbouwdiepte 65 mm

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

## LICHTVERDELING





## KEGELDIAGRAM

wide 62° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 597      | 1.21  |
| 2     | 149      | 2.41  |
| 3     | 66       | 3.62  |
| 4     | 37       | 4.83  |
| 5     | 24       | 6.03  |

## Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.92   | 0.88   | 0.83   | 0.79   | 0.76   |
| 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 |
|-----------------------------------------------------|-------|----------|------------|----------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                 |       | 8.6-18V  | 66-39-22   | 90213303       |
| 10W   350mA   13-26V   phase-cut dim   220-240VAC   |       | 13-26V   | 115-41-25  | 90223406       |
| 14W   350mA   10-40V   DALI-2 push dim   220-240VAC |       | 10-40V   | 166-29-21  | 90243502       |