



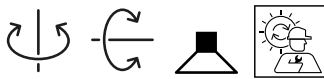
## PROJECT

## TYPE

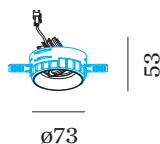
## OPMERKINGEN

## HOEVEELHEID

## DATUM



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 15°; 360° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## ARMATUUR

Plafond  
Ingebouwd  
max. kantelhoek 35 °  
rotatie 360 °  
Mat wit  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Interieur  
580 lm / 350mA

## LED MODULE

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

## OPTISCH

Narrow  
stralingshoek 15°  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## ELEKTRISCH

excl. driver  
17 V  
Klasse 3

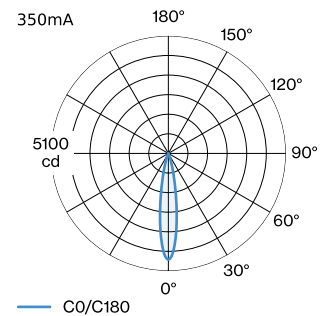
## FYSIEK

diameter 73 mm  
hoogte 53 mm  
0.07 kg  
aluminium plaasterkit

## UITSPARING

diameter 78-80 mm  
Inbouwdiepte 65 mm  
12.5, 15, 20, 25

## LICHTVERDELING



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

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



## KEGELDIAGRAM

narrow 18° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4610     | 0.31  |
| 2     | 1150     | 0.62  |
| 3     | 510      | 0.93  |
| 4     | 290      | 1.25  |
| 5     | 180      | 1.56  |

## 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 |
|-----------------------------------------------------|-------|----------|------------|----------------|
| 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       |

## MONTAGEACCESSOIRES

### PLAASTERKIT

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø-H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|------|-------|----------|----------|----------------|
|      |       |          | 73-29    | 90017210       |