



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP65

Interieur

340<sup>b</sup> tot 455<sup>c</sup> lm

## LED

2700 K

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 105°

## ELEKTRISCH

excl. driver

18 V

LED inset 6.0<sup>b</sup> tot 9.0<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 77 mm

Height 55 mm

0.1 kg

draadveren

## CUTOUT

Diameter 70 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

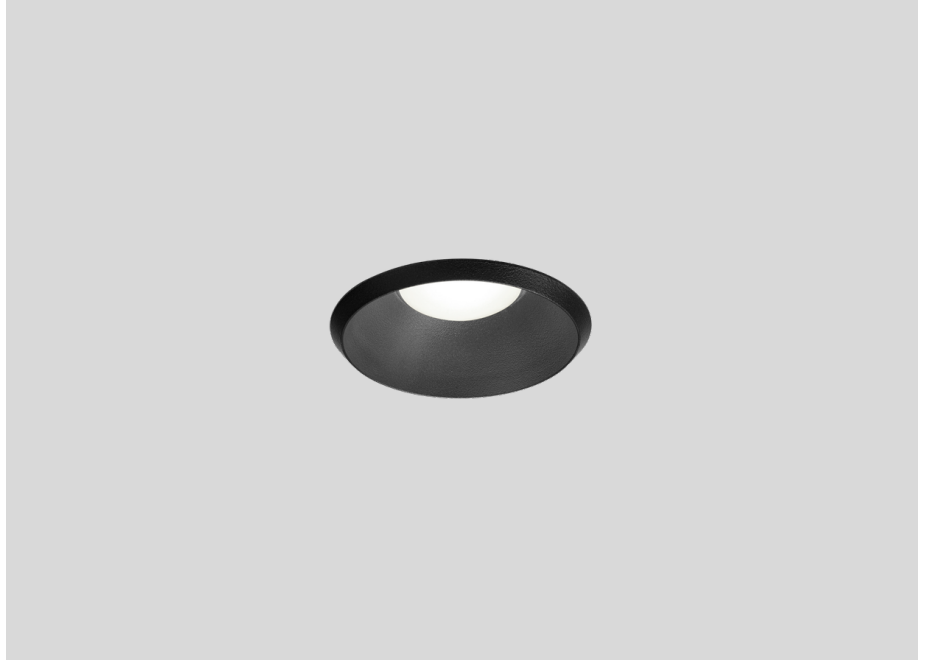
Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 70 mm

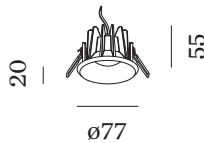
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor inbouw in het plafond, met opaalglazen lens; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 70 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI (Colour Rendering Index)  $\geq 90$ ; beschermingsgraad IP65; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

## Onderhoudsfactoren

| 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               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF <sup>a</sup> | Onderhoudsfactor ruimte     |
| MF               | Onderhoudsfactor                         | LLMF              | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF <sup>a</sup> | Behoudfactor armatuur                    | 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.

## ELEKTRISCH

### Driver

| TYPE                       | L · W · H (MM) | SPANNING  | ORDERCODE       |
|----------------------------|----------------|-----------|-----------------|
| 10W   500mA   11-20V       | 100-43-23      | 11 - 20V  | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 24W   500mA   2-49V   IP68 | 122-54-26      |           | 9 0 2 1 4 7 0 2 |
| 10W   500mA   3-20V        | 102-49-29      |           | 9 0 2 2 4 4 0 2 |
| 10W   500mA   10-20V       | 102-51-30      | 11 - 20V  | 9 0 2 3 4 4 0 1 |
| 17W   350mA   10-49V       | 108-52-22      |           | 9 0 2 4 3 6 0 1 |
| 10W   500mA   2.5-20V      | 124-31-21      | 2.5 - 20V | 9 0 2 4 4 4 0 1 |