



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO

## ROUND IP65 1.0

180781B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

### ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP65

Interieur

370<sup>b</sup> tot 495<sup>c</sup> lm

### LED

3000 K

2-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

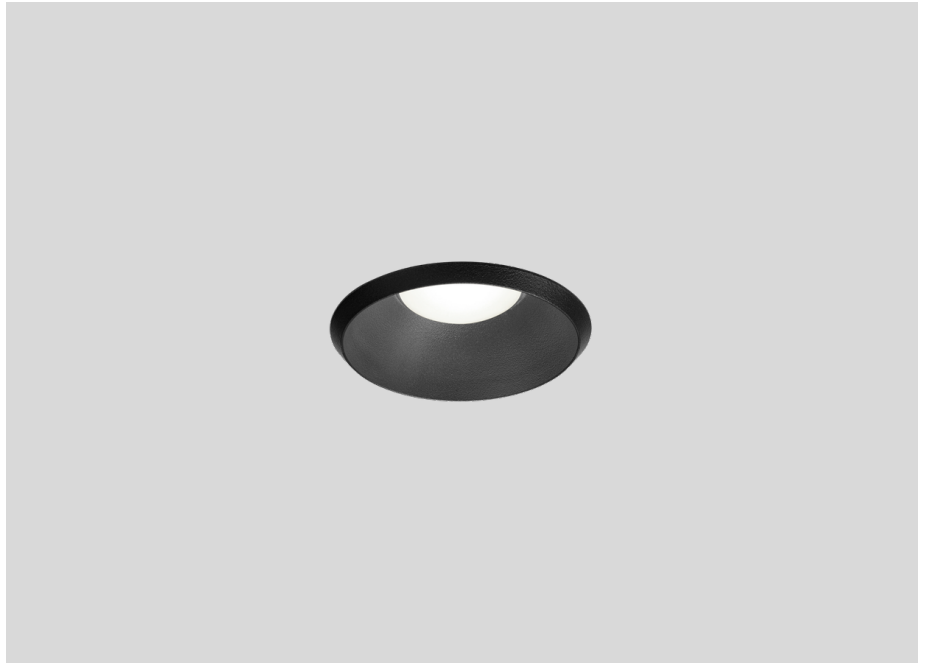
Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 70 mm

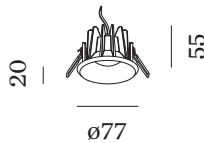
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<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 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq 2$  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

180781B5

## 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