



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Signaalwit

IP65

Interieur

250<sup>a</sup> tot 350<sup>b</sup> lm

RAL 9003<sup>c</sup>

## LED

2700 K

3-step binning

## OPTISCH

Flood

## FYSISCH

Diameter 77 mm

Height 55 mm

0.13 kg

draadveren

## ELEKTRISCH

excl. voeding

18 V

LED inset 6<sup>a</sup> tot 9<sup>b</sup> W

350<sup>a</sup> tot 500<sup>b</sup> mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## CUTOUT

Diameter 70 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 70 mm

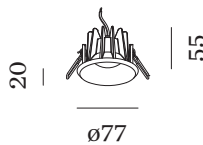
<sup>a</sup> 350mA

<sup>b</sup> 500mA

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



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor inbouw in het plafond, met opaalglazen lens; oppervlak Signaalwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; 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; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam 3 SDCM; CRI (Colour Rendering Index) 90; beschermingsgraad IP65; PC3; IC-waarde; power supply niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781W3

## 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   5-48V   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