



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO

## ROUND IP65 1.0

180781W3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

### GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Blanc mat

RAL 9003<sup>a</sup>

IP65

Intérieur

340<sup>b</sup> à 455<sup>c</sup> lm

### LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

3binning - niveaux

### OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 105°

### ÉLECTRIQUE

sans driver

18 V

Insert LED5.9<sup>b</sup> à 8.7<sup>c</sup> W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

### PHYSIQUE

Diamètre 77 mm

Hauteur 55 mm

0.1 kg

ressorts métalliques

### DÉCOUPE

Diamètre 70 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

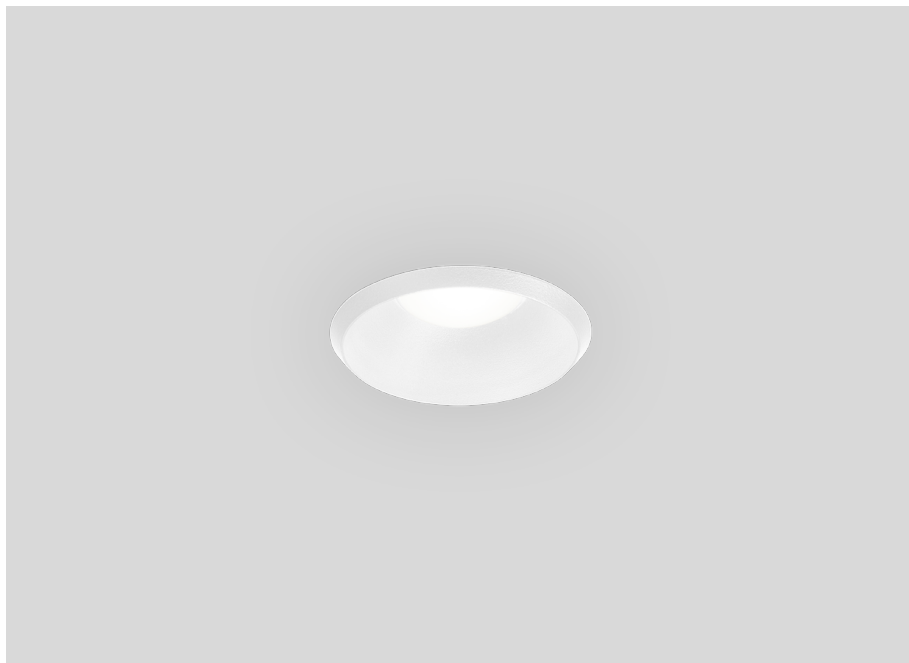
Épaisseur max. plafond 27 mm

Profondeur d'encastrement 70 mm

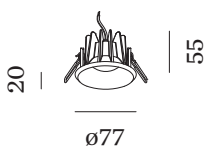
<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale; surface en Blanc mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm; profondeur d'encastrement 70 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2700 K; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; IRC (indice de rendu des couleurs)  $\geq$  90; indice de protection IP65; CP3; marquage IC driver non inclus; source lumineuse non remplaçable;



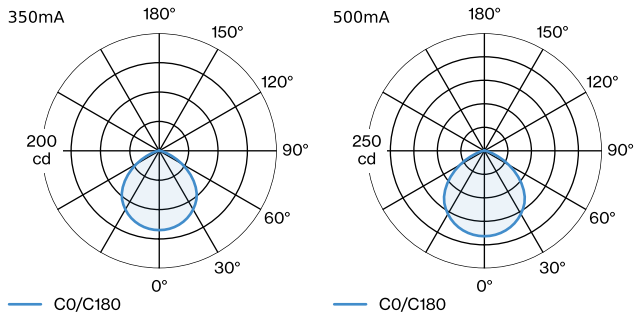


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781W3

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## DIAGRAMME DE CÔNE

flood 105° 350mA			flood 105° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	135	2.60	1	182	2.60
2	34	5.20	2	45	5.20
3	15	7.79	3	20	7.79
4	8	10.39	4	11	10.39
5	5	12.99	5	7	12.99

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ELECTRIQUE

### Driver

TYPE	L · L · H (MM)	TENSION	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