



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

180781B3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Noir mat

RAL 9011<sup>a</sup>

IP65

Intérieur

340<sup>b</sup> à 455<sup>c</sup> lm

## LED

2700 K

3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 105°

## ÉLECTRIQUE

sans driver

18 V

Insert LED6.0<sup>b</sup> à 9.0<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 Noir mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; 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; 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

180781B3

## 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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