WEVER & DUCRÉ LIGHTING

TAIO ROUND IP65 1.0

180781W5

PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65

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 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 80mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 [a]
IP65
IC rated
Extérieur
390 lm / 350mA
535 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
390 lm / 350mA
65 lm/W [b]
6 W [b]

OPTIQUE

Extreme wide
angle de faisceau 105°
CIE flux code: 55 87 98 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

PHYSIQUE

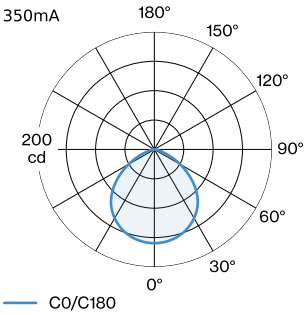
diamètre 77 mm
hauteur 55 mm
0.13 kg
ressorts métalliques

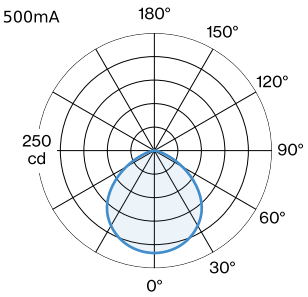
DÉCOUPE

diamètre 70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





TAIO ROUND IP65 1.0

180781W5

DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	160	2.52
2	40	5.04
3	18	7.57
4	10	10.09
5	6	12.61

extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	218	2.52
2	55	5.04
3	24	7.57
4	14	10.09
5	9	12.61

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LMF[a]	Facteur de maintenance du luminaire
RSMF[a]	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF	Facteur de survie des lampes

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

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

DRIVER

MODÈLE	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
6.3W | 350mA | 8.6-18V | 100-240VAC		8.6-18V	66·39·22	90213303
17W | 350mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90213602
10W | 500mA | 10-20V | 100-277VAC		10-20V	60·40·24	90214407
24W | 500mA | 5-49V | IP68 | 220-240VAC		5-49V	122·54·26	90214702
8W | 350mA | 12-24V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		12-24V	44·27·20	90223303
30W | 500mA | 10-42V | phase cut TE | IP65 | 110-277VAC		10-42V	80·36·25	90224405

['180781W5'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com