WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# TAIO ROUND IP65 1.0

**180781G3**

**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



IP65

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Doré ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 075 60 30 ; 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 2700 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 |
| Doré |
| RAL 075 60 30 [a] |
| IP65 |
| IC rated |
| Extérieur |
| 420 lm / 500mA |
| 310 lm / 350mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 310 lm / 350mA |
| 52 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

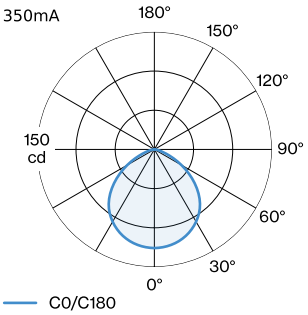
| |
|---|
| diamètre 77 mm |
| hauteur 55 mm |
| 0.13 kg |
| ressorts métalliques |

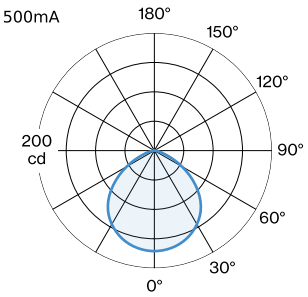
## DÉCOUPE

| |
|---|
| 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

**180781G3**

## DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 126 | 2.52 |
| 2 | 31 | 5.04 |
| 3 | 14 | 7.57 |
| 4 | 8 | 10.09 |
| 5 | 5 | 12.61 |

extreme wide 103° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 171 | 2.52 |
| 2 | 43 | 5.04 |
| 3 | 19 | 7.57 |
| 4 | 11 | 10.09 |
| 5 | 7 | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 17W \| 350mA \| 5-49V \| IP68 \| 220-240VAC | | 5-49V | 122·54·26 | 90213602 |
| 24W \| 500mA \| 5-49V \| IP68 \| 220-240VAC | | 5-49V | 122·54·26 | 90214702 |

['180781G3'] 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