WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# DEEPER 1.0 LED

**152361B5C**

**PROJET**

**MODÈLE**

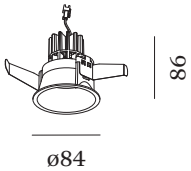
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;




## LUMINAIRE

| |
|---|
| Plafond |
| Encastré |
| Noir mat |
| RAL 9011 [a] |
| IP20 |
| Intérieur |
| 645 lm / 350mA |
| 865 lm / 500mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 805 lm / 350mA |
| 135 lm/W [b] |
| 6 W [b] |

## OPTIQUE

| |
|---|
| Medium (standard) |
| angle de faisceau 35° |
| CIE flux code: 88 99 100 100 100 |

## ÉLECTRIQUE

| |
|---|
| sans driver |
| 17 V |
| Classe 3 |

## PHYSIQUE

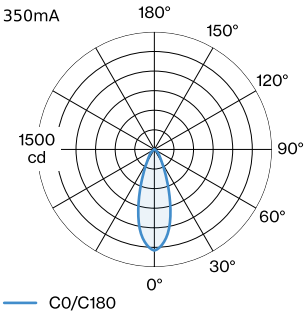
| |
|---|
| diamètre 84 mm |
| hauteur 86 mm |
| 0.17 kg |
| ressorts à lames |

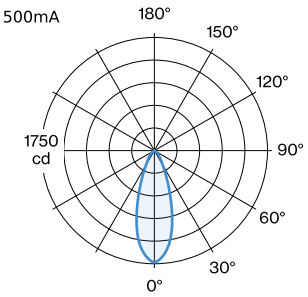
## DÉCOUPE

| |
|---|
| diamètre 76-79 mm |
| épaisseur min. du plafond 20 mm |
| profondeur de l'encastrement 90 mm |

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



# DEEPER 1.0 LED

**152361B5C**

## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1290 | 0.64 |
| 2 | 320 | 1.27 |
| 3 | 140 | 1.91 |
| 4 | 80 | 2.55 |
| 5 | 50 | 3.18 |

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1730 | 0.64 |
| 2 | 430 | 1.27 |
| 3 | 190 | 1.91 |
| 4 | 110 | 2.55 |
| 5 | 70 | 3.18 |

**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 |
|---|---|---|---|---|
| 10W \| 500mA \| 13-20V \| 220-240VAC | | 13-20V | 60·39·20 | 90214406 |
| 10W \| 500mA \| 12-21V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-21V | 115·41·25 | 90224403 |
| 15W \| 500mA \| 10-31V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-31V | 166·29·21 | 90244501 |

['152361B5C'] 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