WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# RAY 1.0 LED

**186759B3**

**PROJET**

**MODÈLE**

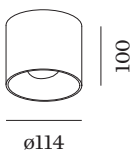
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; cache intérieur individuel disponible en option ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;




**LUMINAIRE**

| |
|---|
| Plafond |
| Surface |
| Noir mat |
| RAL 9011 [a] |
| IP20 |
| Intérieur |
| 585 lm |

**LED MODULE**

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 50000h |
| ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) |
| 730 lm |
| 91 lm/W [b] |

**OPTIQUE**

| |
|---|
| Medium (standard) |
| angle de faisceau 21° |
| UGR ≤ 13 |
| CIE flux code: 93 99 100 100 100 |
| ≥65° < 1500 cd/m² |

**ÉLECTRIQUE**

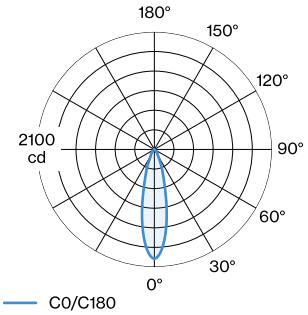
| |
|---|
| DALI |
| 220 - 240 V |
| système 8.1 W |
| Classe 1 |

**PHYSIQUE**

| |
|---|
| diamètre 114 mm |
| hauteur 100 mm |
| 0.7 kg |

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**Facteur de maintenance**

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 OPTIQUES

**COUVERCLE INTÉRIEUR UNIQUE**

| MODÈLE | COLORIS | TENSION | Ø·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---|---|---|---|---|
| RAY \| 10W max. | Noir | | 67·54 | 911041B1 |
| RAY \| 10W max. | Doré | | 67·54 | 911041G1 |
| RAY \| 10W max. | Champagne | | 67·54 | 911041M1 |
| RAY \| 10W max. | Blanc | | 67·54 | 911041W1 |

['186759B3'] 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