WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# MATCH 1.0

**190151B5**

**PROJET**

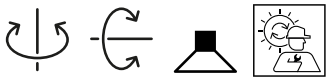
**MODÈLE**

**NOTES**

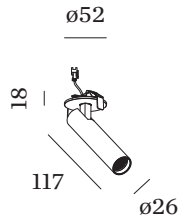
**QUANTITÉ**

**DATE**





Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ronde ; surface 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 4-26 mm ; profondeur d'encastrement 85mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 30° ; tête de spot rotatif à 350° et orientable à 90° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;




## LUMINAIRE

Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 90 °
rotation 350 °
Noir mat
RAL 9011 [a]
IP20
IC rated
Intérieur
555 lm

## LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

## OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 97 100 100 100 100

## ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

## PHYSIQUE

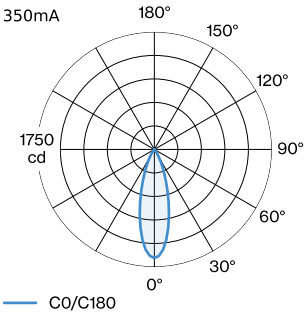
diamètre 26 mm
hauteur 117 mm
0.16 kg
ressorts métalliques

## DÉCOUPE

diamètre 45-47 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 26 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1620 | 0.54 |
| 2 | 400 | 1.09 |
| 3 | 180 | 1.63 |
| 4 | 100 | 2.18 |
| 5 | 60 | 2.72 |

**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 |
| 8W \| 350mA \| 12-24V \| phase cut TE \| IP65 \| 110-277VAC | | 12-24V | 44·27·20 | 90223303 |
| 10W \| 350mA \| 13-26V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 13-26V | 115·41·25 | 90223406 |
| 14W \| 350mA \| 10-40V \| DALI-2 push dim \| 220-240VAC | | 10-40V | 166·29·21 | 90243502 |

['190151B5'] 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