WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# MATCH 2.0

**190251B3**

**PROJET**

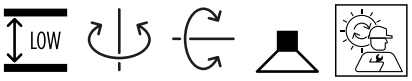
**MODÈLE**

**NOTES**

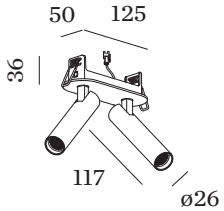
**QUANTITÉ**

**DATE**






Plafonnier encastré avec 2 spots ; en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ; 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 60mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 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 |
| spots: 2 |
| par spot 515 lm |
| 1030 lm / 700mA |

## LED MODULE

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 515 lm / 700mA |
| 85 lm/W [b] |
| 6.1 W [b] |

## OPTIQUE

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

## ÉLECTRIQUE

| |
|---|
| sans driver |
| 17 V |
| nombre total d'inserts 12.2 W |
| Classe 3 |

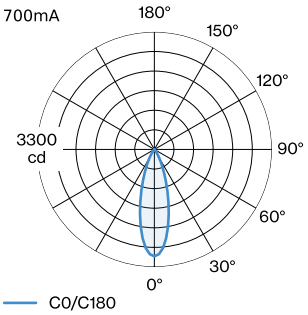
## PHYSIQUE

| |
|---|
| longueur 26 mm |
| largeur 125 mm |
| hauteur 117 mm |
| 0.27 kg |
| ressorts métalliques |

## DÉCOUPE

| |
|---|
| longueur 105 mm |
| largeur 30 mm |
| épaisseur min. du plafond 4 mm |
| épaisseur max. du plafond 26 mm |
| profondeur de l'encastrement 60 mm |

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



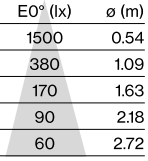

[a] Les couleurs peuvent varier

légèrement en fonction des conditions de production.

[b] Sans pertes électriques ni optiques

### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 300mA



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1500 | 0.54 |
| 2 | 380 | 1.09 |
| 3 | 170 | 1.63 |
| 4 | 90 | 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 | RSMF[a] | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF[a] | Facteur de maintenance du luminaire | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 15.4W \| 700mA \| 12-22V \| 100-277VAC | | 12-22V | 63·40·23 | 90215501 |
| 15W \| 700mA \| 12-20V \| phase-cut dim \| 220-240VAC | | 12-20V | 122·41·23 | 90225502 |
| 30W \| 700mA \| 10-42V \| phase cut TE \| IP65 \| 110-277VAC | | 10-42V | 80·36·25 | 90225703 |
| 28W \| 700mA \| 6-40V \| DALI-2 \| 220-240VAC | | 6-40V | 97·43·30 | 90245704 |

['190251B3'] 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