



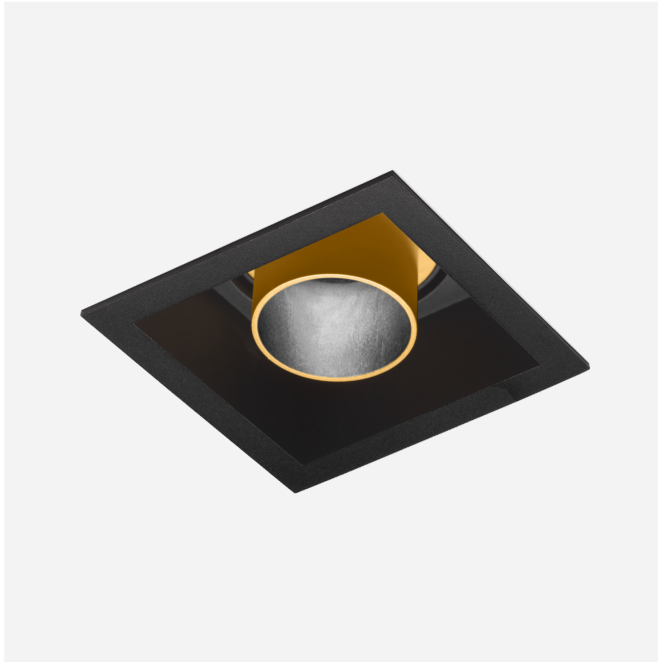
PROJET

MODÈLE

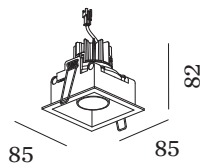
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré carré en aluminium ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 + No matching RAL ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-18 mm ; profondeur d'encastrement 95mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 30° ; pivotant à 355° et orientable à 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  
inclinaison max 35 °  
rotation 355 °  
Noir mat + Doré  
RAL 9011 + No matching RAL <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
370 lm / 500mA  
250 lm / 350mA

## LED MODULE

colour warm dimming  
2000 - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
545 lm / 350mA  
lm/W <sup>b</sup>  
6.1 W <sup>b</sup>

## OPTIQUE

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

## ÉLECTRIQUE

sans driver  
17 V  
Classe 3

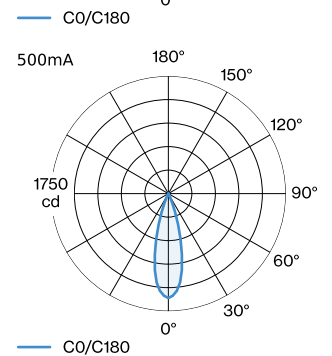
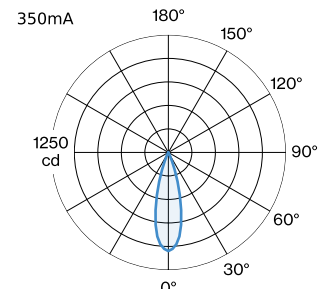
## PHYSIQUE

longueur 85 mm  
largeur 85 mm  
hauteur 90 mm  
0.19 kg  
ressorts métalliques

## DÉCOUPE

longueur 74 mm  
largeur 78 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 18 mm  
profondeur de l'encastrement 95 mm

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) **280**mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1050     | 0.50  |
| 2     | 260      | 1.01  |
| 3     | 120      | 1.51  |
| 4     | 70       | 2.02  |
| 5     | 40       | 2.52  |

medium (standard) **280**mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1560     | 0.50  |
| 2     | 390      | 1.01  |
| 3     | 170      | 1.51  |
| 4     | 100      | 2.02  |
| 5     | 60       | 2.52  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.95   | 0.91   | 0.86   | 0.82   | 0.77   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>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          |