



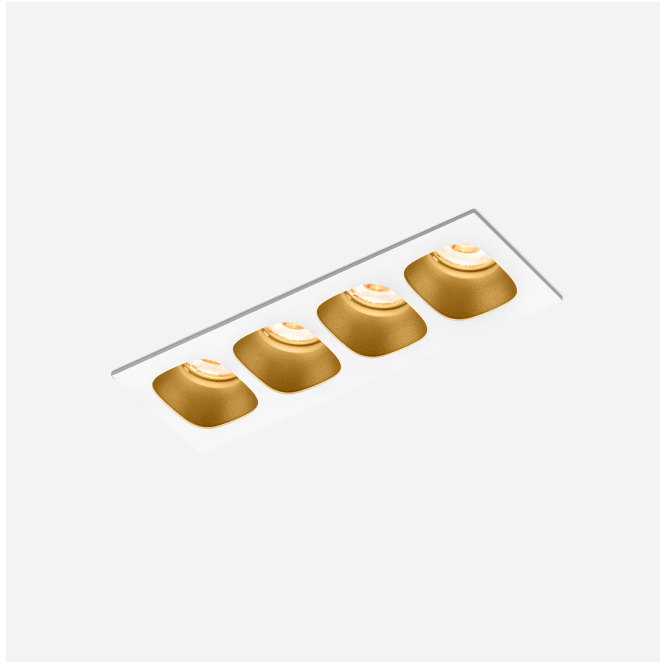
**PROJET**

**MODÈLE**

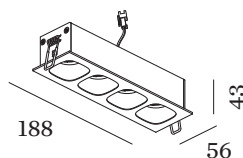
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre blanc mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en or ; mat lisse ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrément 60mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR  $\leq 16$  ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
Blanc mat + or  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Intérieur  
1580 lm

**LED MODULE**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

**OPTIQUE**

Medium (standard)  
angle de faisceau 32°  
CIE flux code: 98 99 100 100 100

**ÉLECTRIQUE**

sans driver  
36 V  
Classe 3

**PHYSIQUE**

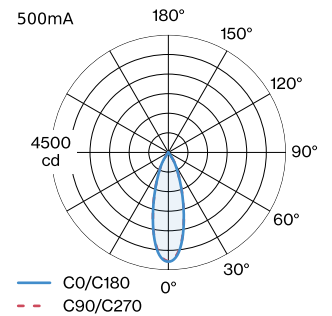
longueur 188 mm  
largeur 56 mm  
hauteur 43 mm  
0.28 kg  
ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

longueur 181 mm  
largeur 50 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 60 mm

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**




**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4180     | 0.57  |
| 2     | 1040     | 1.14  |
| 3     | 460      | 1.72  |
| 4     | 260      | 2.29  |
| 5     | 170      | 2.86  |

**Facteur de maintenance**

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.9    | 0.88   | 0.85   | 0.83   | 0.81   |
| 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 |
|---------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 11.5 - 23.1W   220-240VAC                         |         |         | 140-30-21  | 90210701          |
| 20W   500mA   26-38V   phase-cut dim   220-240VAC |         | 26-38V  | 138-44-30  | 90224602          |
| 24W   500mA   6-49V   DALI-2   220-240VAC         |         | 6-49V   | 143-43-30  | 90244701          |