



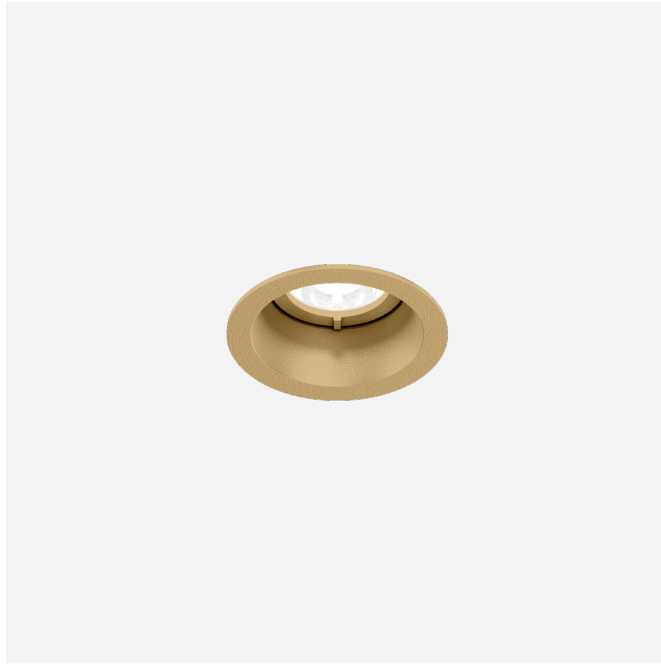
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Champagne peinture humide ; structure de surface mate ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; UGR  $\leq 16$  ; 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  
Encastré  
Champagne  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
460 lm / 250mA

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
540 lm / 250mA  
129 lm/W<sup>a</sup>  
4.2 W<sup>a</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 57 mm  
hauteur 51 mm  
0.07 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

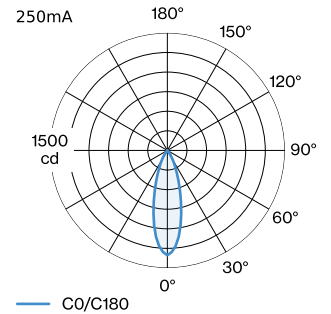
diamètre 50-52 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~250~~mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1340     | 0.54  |
| 2     | 330      | 1.07  |
| 3     | 150      | 1.61  |
| 4     | 80       | 2.15  |
| 5     | 50       | 2.68  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 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 |
|----------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 5W   250mA   12-21V   phase-cut dim          |         | 12-21V  | 68·33·22   | 90226201          |
| 7,2W   250mA   16-29V   coupure de phase dim |         | 16-29V  | 122·41·23  | 90226401          |
| 13W   250mA   2.5-52V   DALI-2               |         | 2.5-52V | 144·33·21  | 90246501          |
| 10W   250mA   6-40V   DALI                   |         | 6-40V   | 124·31·21  | 90249402          |