



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrément 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 250 mA ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 32° ; 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 ;

**GÉNÉRAL**

Plafond  
Encastré  
Noir mat  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
355 lm  
CIE flux code: 95 99 100 100 100

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

**OPTIQUE**

Standard  
angle de faisceau 32°

**ELECTRIQUE**

sans driver  
18 V  
insert 4.2 W  
Classe 3

**PHYSIQUE**

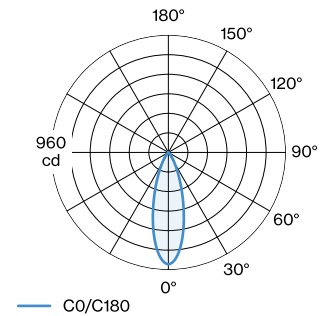
diamètre 56 mm  
hauteur 42 mm  
0.05 kg  
ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

diamètre 48-51 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

standard 31°

| h (m) | E0° (lx) | Ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 916      | 0.56  |
| 2     | 229      | 1.13  |
| 3     | 102      | 1.69  |
| 4     | 57       | 2.25  |
| 5     | 37       | 2.82  |

## 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                                       | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|----------------------------------------------|---------|------------|-------------------|
| 5W   250mA   13-26V   coupure de phase dim   | 13-26V  | 69-34-22   | 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          |