



PROJET

MODÈLE

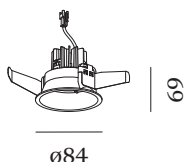
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; convient pour une épaisseur de plafond de min. 10 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 34° ; 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  
argent  
RAL 9006 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
910 lm / 500mA  
675 lm / 350mA

LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
790 lm / 350mA  
132 lm/W <sup>b</sup>  
6 W <sup>b</sup>

Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 34°  
CIE flux code: 88 99 100 100 100

Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

Physique

diamètre 84 mm  
hauteur 76 mm  
0.15 kg  
ressorts à lames

Découpe

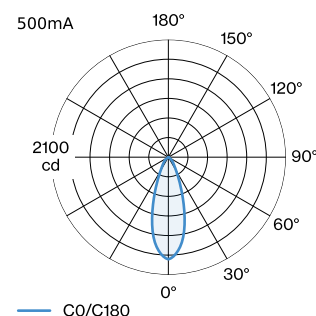
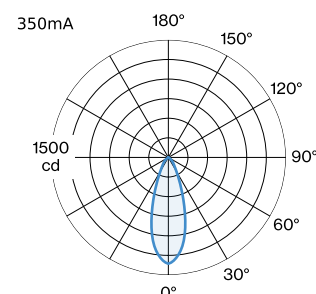
diamètre 76-79 mm  
épaisseur min. du plafond 10 mm  
profondeur de l'encastrement 90 mm

datasheet.quicksum.material

aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.  
<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1360     | 0.64  |
| 2     | 340      | 1.27  |
| 3     | 150      | 1.91  |
| 4     | 80       | 2.55  |
| 5     | 50       | 3.18  |

medium (standard) 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1830     | 0.64  |
| 2     | 460      | 1.27  |
| 3     | 200      | 1.91  |
| 4     | 110      | 2.55  |
| 5     | 70       | 3.18  |

## 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 |
|---------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 10W   500mA   13-20V                        |         | 13-20V  | 60-39-20   | 90214406          |
| 10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |
| 15W   500mA   10-31V   DALI-2 push dim      |         | 10-31V  | 166-29-21  | 90244501          |