



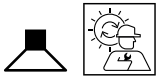
PROJET

MODÈLE

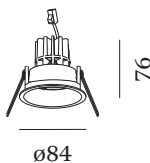
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 56° ; 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  
Champagne  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
Intérieur  
665 lm / 350mA  
895 lm / 500mA

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
750 lm / 350mA  
125 lm/W<sup>a</sup>  
6 W<sup>a</sup>

**Optique**

Wide  
angle de faisceau 56°  
CIE flux code: 89 99 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 84 mm  
hauteur 76 mm  
0.15 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

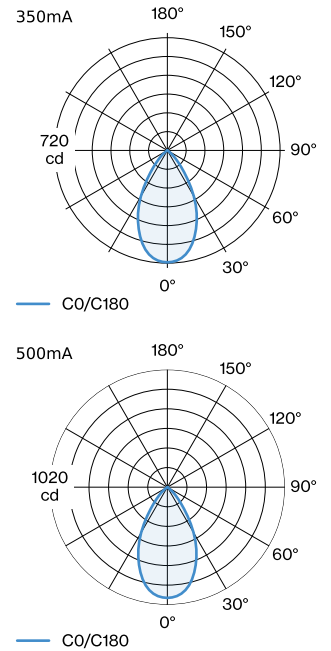
diamètre 76-79 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 90 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

wide 58°      350mA      wide 58°      500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|-------|----------|-------|
| 1     | 715      | 1.11  | 1     | 961      | 1.11  |
| 2     | 179      | 2.23  | 2     | 240      | 2.23  |
| 3     | 79       | 3.34  | 3     | 107      | 3.34  |
| 4     | 45       | 4.46  | 4     | 60       | 4.46  |
| 5     | 29       | 5.57  | 5     | 38       | 5.57  |

## 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   11-20V                        |         | 11-20V  | 100-43-23   | 90214405          |
| 10W   500mA   13-20V                        |         | 13-20V  | 65-39-20    | 90214406          |
| 10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim |         | 12-21V  | 115-41-25   | 90224403          |
| 20W   500mA   3-40V   DALI                  |         | 3-40V   | 116-40.5-22 | 90244604          |
| 24W   500mA   6-49V   DALI-2                |         | 6-49V   | 143-43-30   | 90244701          |