



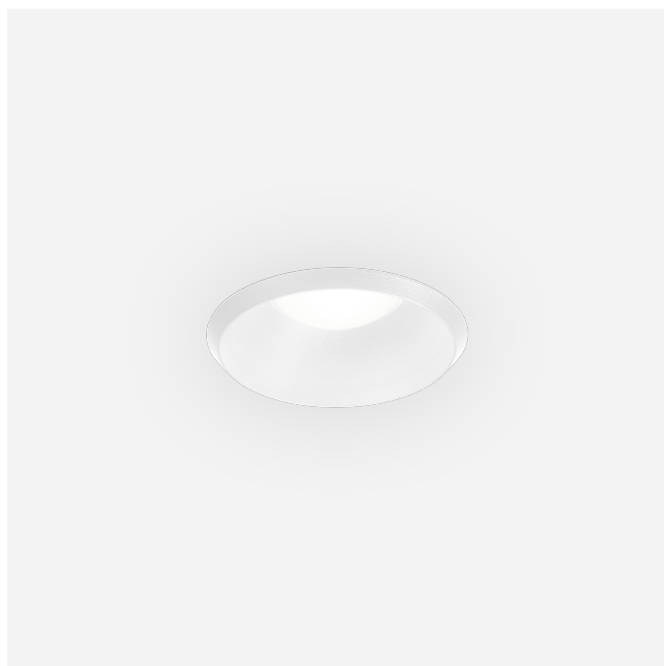
## PROJET

## MODÈLE

## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 80 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; IRC (indice de rendu des couleurs)  $\geq 90$  ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Encastré  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
390 lm / 350mA  
535 lm / 500mA

## LED Module

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

## Optique

Extreme wide  
angle de faisceau 105°  
CIE flux code: 55 87 98 100  
100

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

## Physique

diamètre 77 mm  
hauteur 55 mm  
0.13 kg  
ressorts métalliques

## Découpe

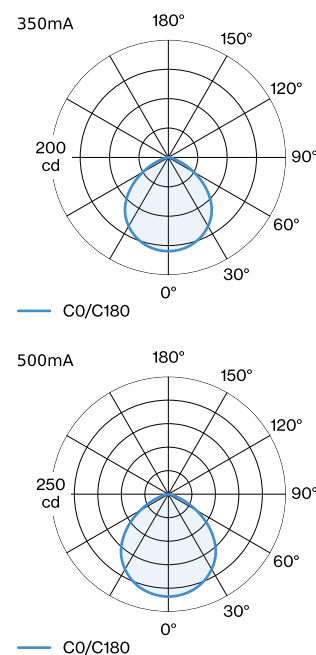
diamètre 70 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 80 mm

## datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





de production.

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



## DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 160      | 2.52  |
| 2     | 40       | 5.04  |
| 3     | 18       | 7.57  |
| 4     | 10       | 10.09 |
| 5     | 6        | 12.61 |

extreme wide 103° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 218      | 2.52  |
| 2     | 55       | 5.04  |
| 3     | 24       | 7.57  |
| 4     | 14       | 10.09 |
| 5     | 9        | 12.61 |

## 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          |
| 24W   500mA   5-49V   IP68                  |         | 5-49V   | 122-54-26  | 90214702          |
| 10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |