



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

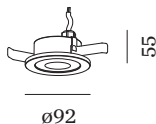
DATE



IP65



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 70mm ; PCB ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 45° ; indice de protection IP65 ; Classe 2 ; source lumineuse non remplaçable ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Encastré  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP65  
Extérieur  
565 lm

## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

## OPTIQUE

Wide  
angle de faisceau 45°  
CIE flux code: 83 94 99 100  
100

## ÉLECTRIQUE

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 6.7 W  
Classe 2

## PHYSIQUE

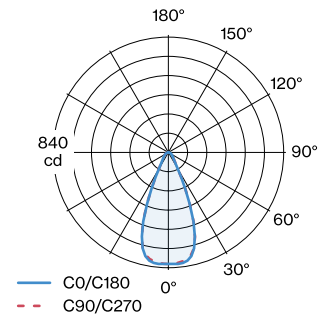
diamètre 92 mm  
hauteur 55 mm  
0.15 kg  
ressorts à lames

## DÉCOUPE

diamètre 76-79 mm  
épaisseur min. du plafond 8 mm  
profondeur de l'encastrement 70 mm

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





## DIAGRAMME DE CÔNE

wide 45°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 813      | 0.83  |
| 2     | 203      | 1.65  |
| 3     | 90       | 2.48  |
| 4     | 51       | 3.31  |
| 5     | 33       | 4.13  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 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.