



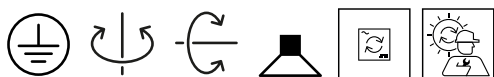
## PROJET

## MODÈLE

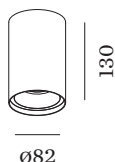
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Surface  
inclinaison max 25 °  
rotation 355 °  
Blanc mat + or  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
540 lm

## LED MODULE

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
635 lm  
104 lm/W <sup>b</sup>

## OPTIQUE

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 97 100 100 100  
100

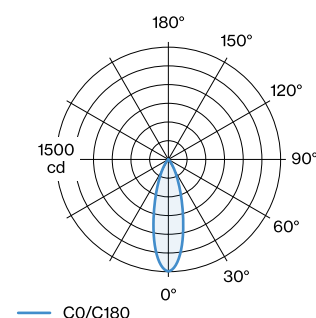
## ÉLECTRIQUE

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.5 W  
Classe 1

## PHYSIQUE

diamètre 82 mm  
hauteur 130 mm  
0.42 kg

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

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



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1500     | 0.54  |
| 2     | 370      | 1.08  |
| 3     | 170      | 1.62  |
| 4     | 90       | 2.16  |
| 5     | 60       | 2.69  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.92   | 0.88   | 0.83   | 0.79   | 0.76   |
| 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.