



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 32° ; indice de protection IP65 ; 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 un professionnel agréé ;

## LUMINAIRE

Plafond

Surface

Blanc mat

RAL 9010 <sup>a</sup>

IP65

Extérieur

720 lm

## LED MODULE

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 100000 h

$\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

## OPTIQUE

Medium (standard)

angle de faisceau 32°

CIE flux code: 98 99 100 100

100

## ÉLECTRIQUE

phase-cut dim

220 - 240 V

système 9.6 W

Classe 1

## PHYSIQUE

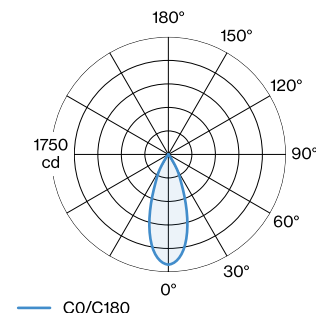
longueur 79 mm

largeur 79 mm

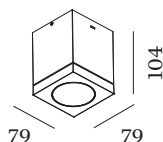
hauteur 104 mm

0.74 kg

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1640     | 0.68  |
| 2     | 410      | 1.36  |
| 3     | 180      | 2.05  |
| 4     | 100      | 2.73  |
| 5     | 70       | 3.41  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.98   | 0.98   | 0.98   | 0.97   | 0.97   |
| 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.