



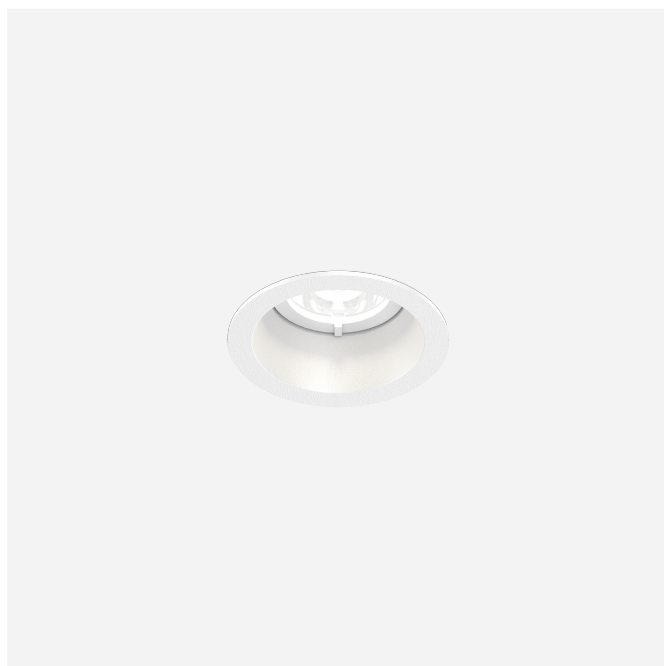
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
510 lm / 250mA

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
569 lm / 250mA
137 lm/W ^b
4.2 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 57 mm
hauteur 51 mm
0.07 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 51-54 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

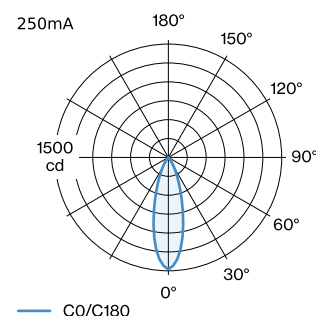




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 250mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1480 | 0.54 |
| 2 | 370 | 1.07 |
| 3 | 160 | 1.61 |
| 4 | 90 | 2.15 |
| 5 | 60 | 2.68 |

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^a Facteur de maintenance du luminaireRSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

^aSelon "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 |
|--|---------|---------|------------|-------------------|
| 5W 250mA 9-21V phase-cut dim | | 9-21V | 69-34-22 | 90226201 |
| 7,2W 250mA 16-29V coupure de phase dim | | 16-29V | 122-41-23 | 90226401 |
| 13W 250mA 2.5-52V DALI-2 | | 2.5-52V | 144-33-21 | 90246501 |
| 10W 250mA 6-40V DALI | | 6-40V | 124-31-21 | 90249402 |