



PROJET

MODÈLE

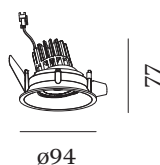
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; 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
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
655 lm / 350mA
885 lm / 500mA

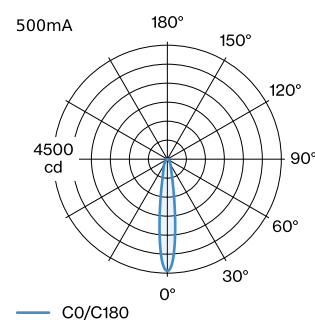
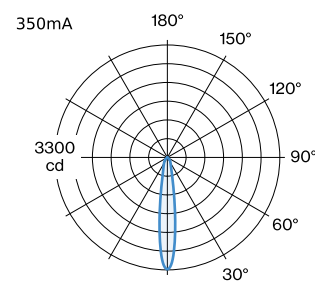
LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
789 lm / 350mA
132 lm/W ^b
6 W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 88 99 100 100 100

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 94 mm
hauteur 77 mm
0.17 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 6 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

| narrow 16° 350mA | | | narrow 16° 500mA | | |
|------------------|----------|-------|------------------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 3280 | 0.28 | 1 | 4420 | 0.28 |
| 2 | 820 | 0.55 | 2 | 1100 | 0.55 |
| 3 | 360 | 0.83 | 3 | 490 | 0.83 |
| 4 | 210 | 1.11 | 4 | 280 | 1.11 |
| 5 | 130 | 1.39 | 5 | 180 | 1.39 |

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 luminaire

RSMF^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 |
|---|---------|---------|-------------|-------------------|
| 10W 500mA 11-20V | | 11-20V | 100-43-23 | 90214405 |
| 10W 500mA 13-20V | | 13-20V | 65-39-20 | 90214406 |
| 10W 500mA 3-20V coupure de phase dim | | 3-20V | 102-49-29 | 90224402 |
| 10W 500mA 12-21V coupure de phase dim | | 12-21V | 115-41-25 | 90224403 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | | 3-40V | 116-40.5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V DALI-2 | | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

AUTRES ACCESSOIRES

Clip à ressort en métal

| Modèle | Coloris | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| MR16 LED PAR16 12W max. | | | 59 | 90019700 |

Clip à ressort

| Modèle | Coloris | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-------------------------------|-----------|---------|--------|-------------------|
| MR16 LED PAR16 12W max. | Noir | | 59 | 900198B0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Doré | | 59 | 900198G0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Champagne | | 59 | 900198M0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Bronze | | 59 | 900198Q0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | argent | | 59 | 900198S0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Blanc | | 59 | 900198W0 |