



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 80 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011^a
IP65
classé IC
Extérieur
215 / 285 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Extreme wide
angle de faisceau 105°
CIE flux code: 55 87 98 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 77 mm
hauteur 55 mm
0.13 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

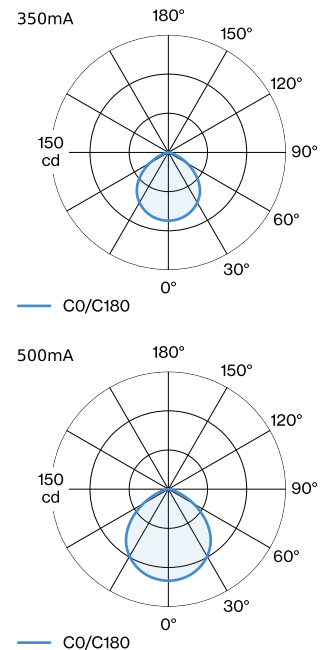




DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 87 | 2.52 |
| 2 | 22 | 5.04 |
| 3 | 10 | 7.57 |
| 4 | 5 | 10.09 |
| 5 | 3 | 12.61 |

extreme wide 103° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 117 | 2.52 |
| 2 | 29 | 5.04 |
| 3 | 13 | 7.57 |
| 4 | 7 | 10.09 |
| 5 | 5 | 12.61 |

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 |
| 24W 500mA 5-49V IP68 | | 5-49V | 122-54-26 | 90214702 |
| 10W 500mA 12-21V coupure de phase dim | | 12-21V | 115-41-25 | 90224403 |