



PROJET

MODÈLE

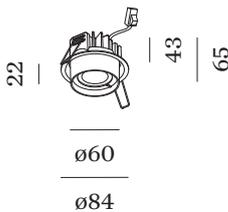
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 46 mm ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP44 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
 Demi-encastré
 Blanc mat
 RAL 9010 ^a
 avant IP44
 arrière IP20
 Intérieur
 575 lm / 350mA
 775 lm / 500mA

LED Module

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
 750 lm / 350mA
 125 lm/W ^b
 6 W ^b

Optique

Narrow
 angle de faisceau 15°
 CIE flux code: 86 98 100 100
 100

Électrique

sans driver
 17 V
 Classe 3
 Standard

Physique

diamètre 60 mm
 hauteur 67 mm
 0.18 kg
 ressorts métalliques

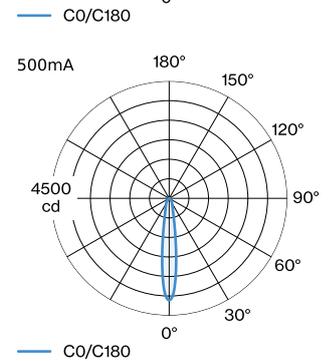
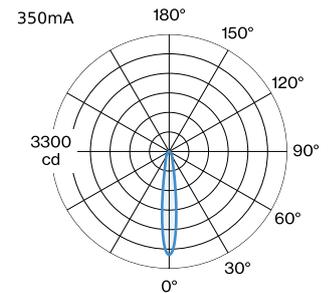
Découpe

diamètre 76-79 mm
 épaisseur min. du plafond 4 mm
 épaisseur max. du plafond 25 mm
 profondeur de l'encastrement 46 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions



de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

| narrow 15° 350mA | | | narrow 15° 500mA | | |
|------------------|----------|-------|------------------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 2910 | 0.27 | 1 | 3920 | 0.27 |
| 2 | 730 | 0.54 | 2 | 980 | 0.54 |
| 3 | 320 | 0.81 | 3 | 440 | 0.81 |
| 4 | 180 | 1.08 | 4 | 240 | 1.08 |
| 5 | 120 | 1.35 | 5 | 160 | 1.35 |

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 = $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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 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 |