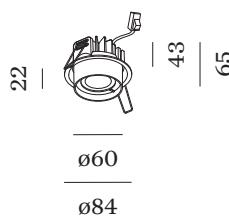
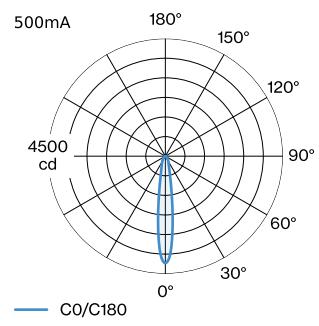
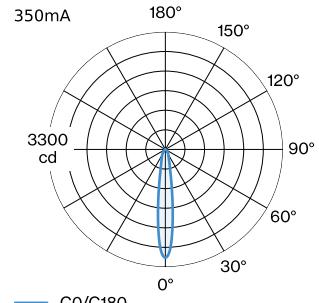


**PROJET**

**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 3000 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
Noir mat
RAL 9011 <sup>a</sup>
avant IP44
arrière IP20
Intérieur
810 lm / 500mA
600 lm / 350mA
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
132 lm/W <sup>b</sup>
6 W <sup>b</sup>
**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
**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**[datasheet](#).[quicksum](#).[material](#)**
Aluminium

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



de production.

<sup>b</sup> 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     | 3040     | 0.27  | 1     | 4100     | 0.27  |
| 2     | 760      | 0.54  | 2     | 1020     | 0.54  |
| 3     | 340      | 0.81  | 3     | 460      | 0.81  |
| 4     | 190      | 1.08  | 4     | 260      | 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 × RSMF × LLMF × LSF             |
| MF   | Facteur de maintenance              |
| LMFa | Facteur de maintenance du luminaire |

|       |  |
|-------|--|
| RSMFa | 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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

| Driver                                      | Coloris | Tension | L-L-H (mm)  | Référence article |
|---|---------|---------|-------------|-------------------|
| Modèle                                      |         |         |             |                   |
| 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          |