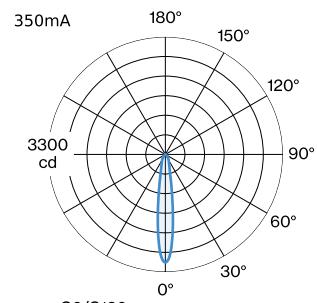



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

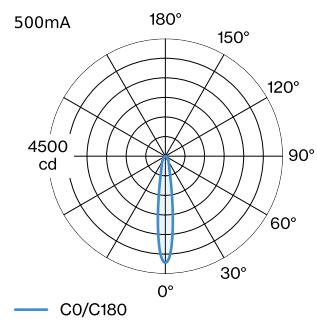

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface or ; peinture humide , mate lisse ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-38 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


**Ø84**
**86**
**LUMINAIRE**

Plafond
Encastré
Doré
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
605 lm / 350mA
815 lm / 500mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
132 lm/W <sup>a</sup>
6 W


**Optique**

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

**Électrique**

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

**Physique**

diamètre 84 mm
hauteur 86 mm
0.17 kg
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 38 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

**[datasheet](#).[checksum](#).[material](#)**
Aluminum
<sup>a</sup> Sans pertes électriques ni optiques


**DIAGRAMME DE CÔNE**

narrow 16°      350mA      narrow 16°      500mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>	<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	3030	0.28	1	4080	0.28
2	760	0.55	2	1020	0.55
3	340	0.83	3	450	0.83
4	190	1.11	4	260	1.11
5	120	1.39	5	160	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

RSMFa      Facteur de maintenance des parois du local

MF      Facteur de maintenance

LLMF      Facteur de maintenance du flux lumineux

LMFa      Facteur de maintenance du luminaire

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**

<b>Driver</b>	<b>Modèle</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
10W   500mA   11-20V			11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V			13-20V	60-39-20	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