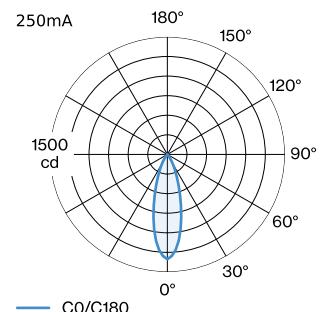



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Doré peinture humide ; structure de surface mate ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; UGR ≤ 16 ; 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 ;


**51**
**Ø57**
**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
Doré  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
460 lm / 250mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
540 lm / 250mA  
129 lm/W <sup>a</sup>  
4.2 W <sup>a</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 57 mm  
hauteur 51 mm  
0.07 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

diamètre 51-54 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminum

<sup>a</sup> Sans pertes électriques ni optiques


**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 250mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1340	0.54
2	330	1.07
3	150	1.61
4	80	2.15
5	50	2.68

**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**

Driver	Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
5W   250mA   12-21V   phase-cut dim			12-21V	68-33-22	90226201
7,2W   250mA   16-29V   coupure de phase dim			16-29V	122-41-23	90226401
13W   250mA   2,5-52V   DALI-2			2,5-52V	144-33-21	90246501
10W   250mA   6-40V   DALI			6-40V	124-31-21	90249402