



**PROJET**

**MODÈLE**

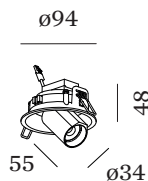
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 39° ; pivotant à 355° et orientable à 60° ; 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 ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Demi-encastré  
inclinaison max 60 °  
rotation 355 °  
Noir mat + Champagne  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
545 lm

**LED Module**

colour warm dimming  
2000 - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 39°  
CIE flux code: 99 100 100 100 100

**Électrique**

sans driver  
16 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 35 mm  
hauteur 55 mm  
0.2 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

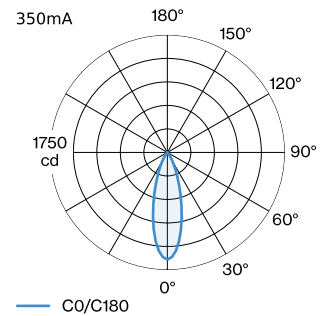
diamètre 86-89 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 23 mm  
profondeur de l'encastrement 60 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~350~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1600	0.54
2	400	1.09
3	180	1.63
4	100	2.17
5	60	2.71

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> 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.

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

### Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
6W   350mA   8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### grille en nid d'abeilles

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Noir		29	90051131