



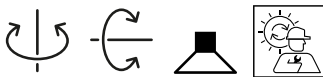
**PROJET**

**MODÈLE**

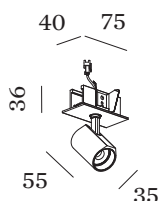
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage rectangulaire ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; 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 90 °  
rotation 350 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
530 lm / 350mA

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
528 lm / 350mA  
88 lm/W <sup>b</sup>  
6 W <sup>b</sup>

**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

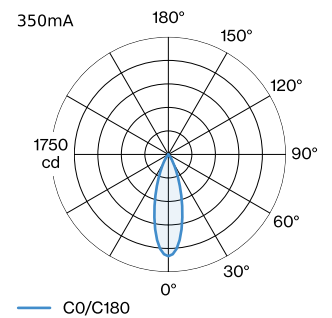
**Physique**

diamètre 35 mm  
hauteur 55 mm  
0.13 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

longueur 32 mm  
largeur 66 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



<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**

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1520	0.56
2	380	1.12
3	170	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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
10W   350mA   coupure de phase dim		12-28V	102-38-21	90223402
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