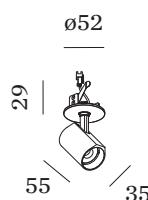
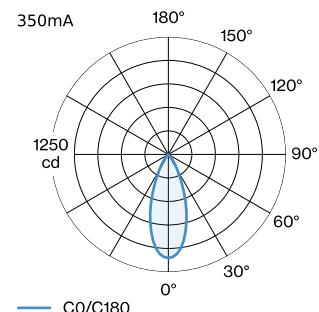



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ronde ; 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 39° ; 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  
545 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

colour warm dimming  
2000 - 3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 50000h  
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 39°  
CIE flux code: 98 100 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
16 V  
Classe 3

**Physique**

diamètre 35 mm  
hauteur 55 mm  
0.12 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

diamètre 46-48 mm  
épaisseur min. du plafond 8 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

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



### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 390mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	1100	0.71
2	280	1.43
3	120	2.14
4	70	2.86
5	40	3.57

### 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

<b>MF</b>	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	<b>RSMFa</b>	Facteur de maintenance des parois du local
<b>MF</b>	Facteur de maintenance	<b>LLMF</b>	Facteur de maintenance du flux lumineux
<b>LMFa</b>	Facteur de maintenance du luminaire	<b>LSF</b>	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>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>				
6W   350mA   8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
7W   350mA   12-21V   coupure de phase dim		12-21V	69-34-22	90223301
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501

### ACCESOIRES OPTIQUES

<b>grille en nid d'abeilles</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>Référence article</b>
<b>Modèle</b>	Noir			
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO			29	90051131