



**PROJET**

**MODÈLE**

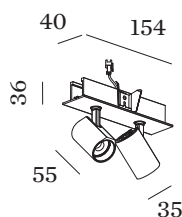
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage rectangulaire ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 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 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
1000 lm / 700mA

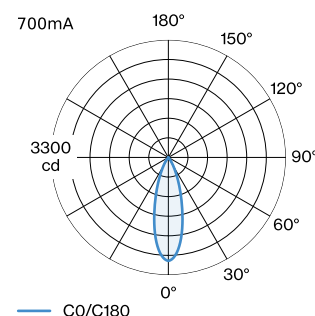
**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
502 lm / 700mA  
84 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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**Électrique**

sans driver  
17 V  
nombre total d'inserts  
12.0 W  
Classe 3

**Physique**

longueur 154 mm  
largeur 40 mm  
hauteur 55 mm  
0.26 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

longueur 145 mm  
largeur 32 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
profondeur de l'encastrement 60 mm

<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) 300mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1450	0.55
2	360	1.10
3	160	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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
15W   700mA   12-20V   coupure de phase dim		12-20V	122-41-23	90225502
28W   700mA   6-40V   DALI-2		6-40V	143-43-30	90245704
28W   700mA   3-40V   DALI		3-40V	136-42,5-24	90245801

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### grille en nid d'abeilles

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