



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

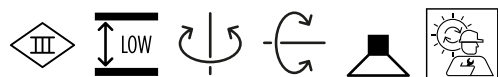
---

QUANTITÉ

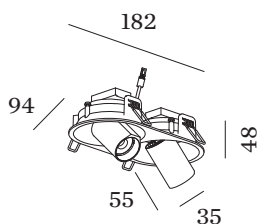
---

DATE

---



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9003 ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 31° ; 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 ;



**GÉNÉRAL**

Plafond  
 Demi-encastré  
 inclinaison max 60 °  
 rotation 355 °  
 Blanc mat  
 RAL 9003 <sup>a</sup>  
 IP20  
 classé IC  
 Intérieur  
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LED**

2700 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L70 / 55000h  
 MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

**OPTIQUE**

Standard  
 angle de faisceau 31°

**ELECTRIQUE**

sans driver  
 17 V  
 insert 6.2 W  
 nombre total d'inserts 12.3 W  
 Classe 3

**PHYSIQUE**

diamètre 35 mm  
 hauteur 55 mm  
 0.4 kg  
 ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

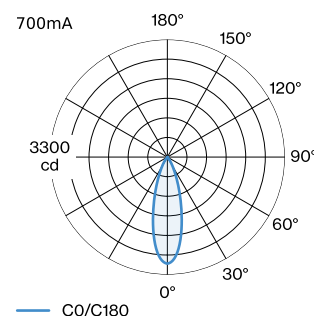
longueur 176 mm  
 largeur 87 mm  
 épaisseur min. du plafond 4 mm  
 épaisseur max. du plafond 23 mm  
 profondeur de l'encastrement 60 mm

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

**DRIVER MESURÉ**

700mA  
 1010 lm  
 14.5 W

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**




**DIAGRAMME DE CÔNE**

standard 30° 700mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1500	0.54
2	370	1.09
3	170	1.63
4	90	2.18
5	60	2.72

**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

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ 

MF Facteur de maintenance

 $LMF^a$  Facteur de maintenance du luminaire

 $RSMF^a$  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	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	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	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Noir	29	90051131