



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

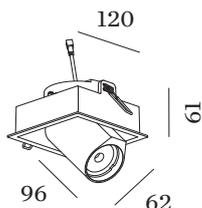
---

DATE

---



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 75 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 15° ; 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 °  
 Noir mat  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 classé IC  
 Intérieur  
 CIE flux code: 89 99 100 100 100

## LED

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 55000h  
 MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

## OPTIQUE

Narrow  
 angle de faisceau 15°

## ELECTRIQUE

sans driver  
 17 V  
 insert 6.0 8.8 W  
 Classe 3

## PHYSIQUE

longueur 120 mm  
 largeur 120 mm  
 hauteur 61 mm  
 0.47 kg  
 ressorts métalliques

## DÉCOUPE

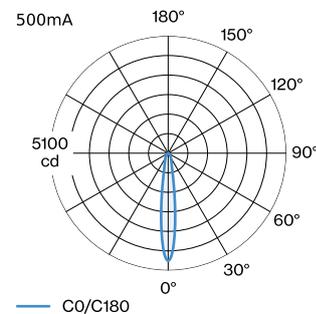
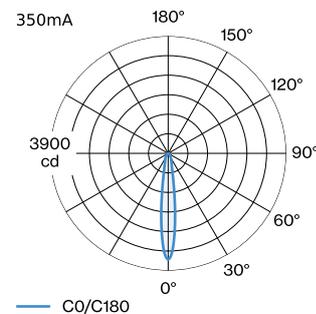
longueur 111 mm  
 largeur 111 mm  
 épaisseur min. du plafond 4 mm  
 épaisseur max. du plafond 25 mm  
 profondeur de l'encastrement 75 mm

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

## DRIVER MESURÉS

350mA  
 605 lm  
 8.3 W  
 500mA  
 800 lm  
 12.2 W

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE




**DIAGRAMME DE CÔNE**

narrow 15° 350mA			narrow 15° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3530	0.26	1	4690	0.26
2	880	0.51	2	1170	0.51
3	390	0.77	3	520	0.77
4	220	1.03	4	290	1.03
5	140	1.28	5	190	1.28

**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	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	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
10W   500mA   11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   3-20V   coupure de phase dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W   500mA   12-21V	12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V	6-49V	143-43-30	90244701