



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 2.0 LED

162561B5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

### GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison max. 25°

Rotation 355°

Noir mat

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

1140 lm

### LED

3000 K

2binning - niveaux

### OPTIQUE

Flood

### ÉLECTRIQUE

sans driver

16 V

Insert LED14.0 W

350 mA

Class 3

0.3 m

### PHYSIQUE

Longueur 118 mm

Largeur 67 mm

Hauteur 60 mm

0.1 kg

### DÉCOUPE

Longueur 54 mm

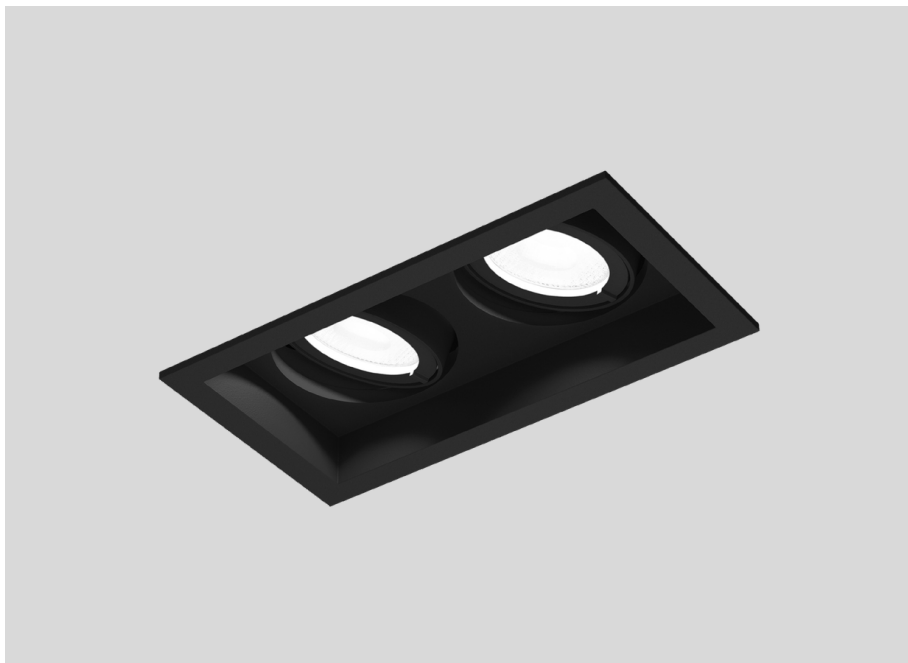
Largeur 110 mm

Épaisseur min. plafond 2 mm

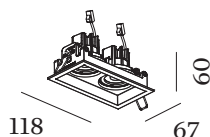
Épaisseur max. plafond 22 mm

Profondeur d'encastrement 65 mm

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



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; orientable; surface noir foncé; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-22 mm; profondeur d'encastrement 65 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; pivotant à 355° et orientable à 25°; indice de protection IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 2.0 LED

162561B5

### 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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.

### ELECTRIQUE

#### Driver

TYPE	L · L · H (MM)	TENSION	ORDERCODE
17.5 - 20W	101.5-51-29.5		9 0 2 1 8 6 0 1
15W   350 mA   27-42V	102-49-29		9 0 2 2 3 4 0 3
15W   700mA   12-20V	122-41-23	12 - 20V	9 0 2 2 5 5 0 2
16W   350 mA   3-45V	116-40.5-22		9 0 2 4 3 6 0 2
20W   700mA   3-28V	108-52-22	3 - 28V	9 0 2 4 5 6 0 2