



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 1.0 LED

162461W9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 25°

Inclinaison max. 25°

Rotation 355°

Blanc mat

RAL 9003^a

IP20

Intérieur

440 lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L70 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 34°

ÉLECTRIQUE

sans driver

16 V

Insert LED5.6 W

350 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Longueur 67 mm

Largeur 67 mm

Hauteur 60 mm

0.1 kg

DÉCOUPE

Longueur 54 mm

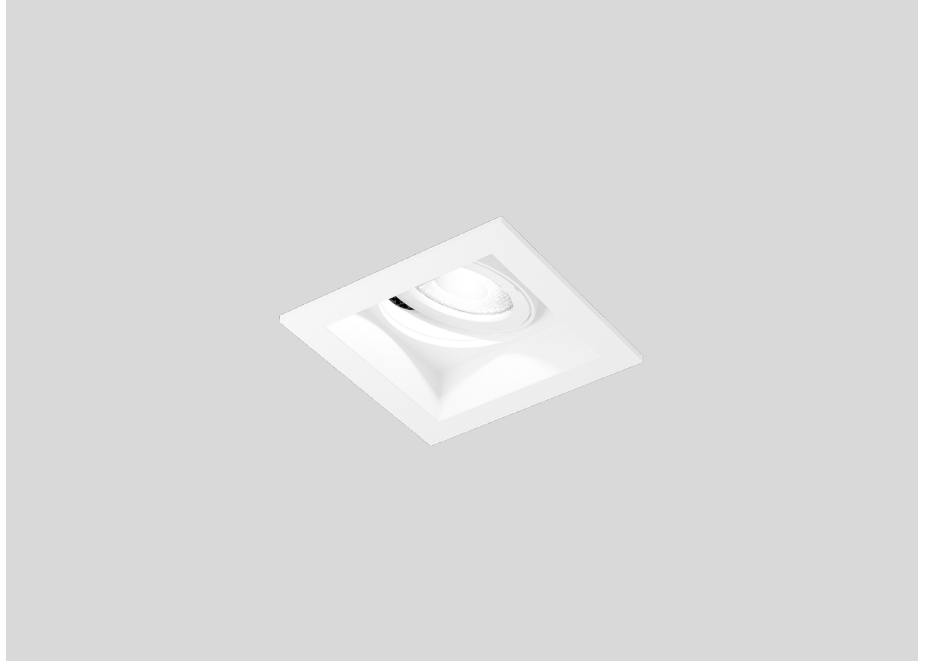
Largeur 59 mm

Épaisseur min. plafond 2 mm

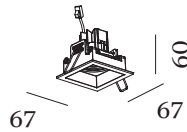
Épaisseur max. plafond 22 mm

Profondeur d'encastrement 65 mm

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; orientable; surface blanc de sécurité; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; 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 2000 K - 3000 K; binning initialement MacAdam \approx 3 SDCM; CRI \approx 90; angle de diffusion 34°; 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 1.0 LED

162461W9

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

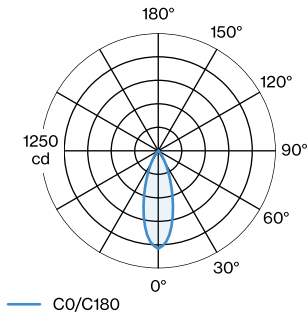


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 34° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1040	0.61
2	260	1.23
3	120	1.84
4	70	2.46
5	40	3.07

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

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a 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
10W 350mA 14-28V	101.5 · 51 · 29.5	14 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 1
10W 350mA 12-28V	102 · 38 · 21	12 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 2
17W 350mA 10-49V	108 · 52 · 22		9 0 2 4 3 6 0 1