



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO IP44 1.0 LED

118861B9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Noir mat

RAL 9011^a

Front IP44

Back IP20

Intérieur

320^b à 470^c lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L70 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED5.6^b à 8.3^c W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Longueur 85 mm

Largeur 85 mm

Hauteur 88 mm

0.2 kg

DÉCOUPE

Longueur 74 mm

Largeur 78 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

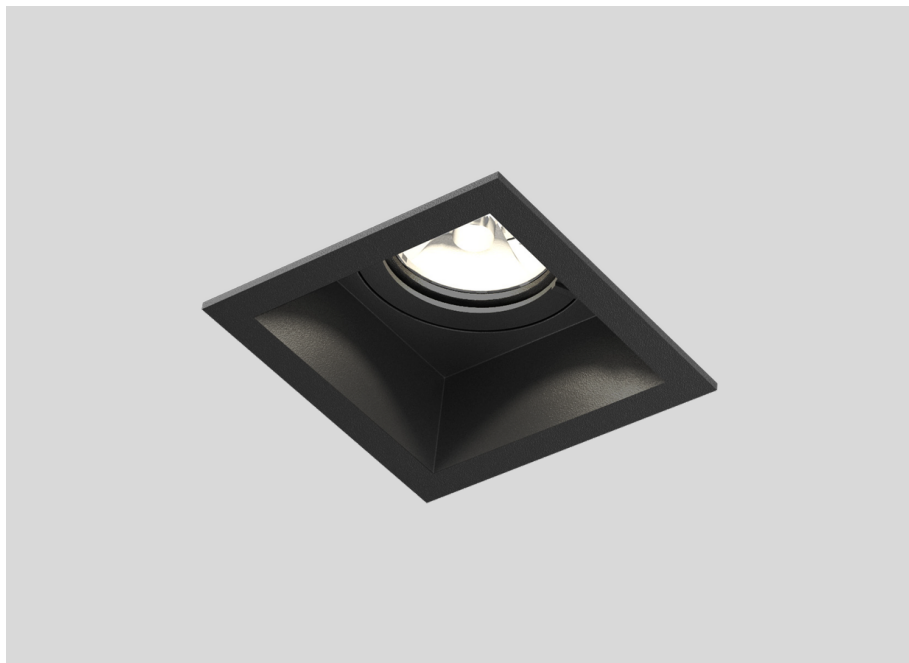
Épaisseur max. plafond 30 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm

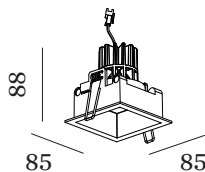
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; 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 4-30 mm; profondeur d'encastrement 90 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2000 K - 3000 K; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; angle de diffusion 36°; indice de protection en dessous de IP44; au-dessus de IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO IP44 1.0 LED

118861B9

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

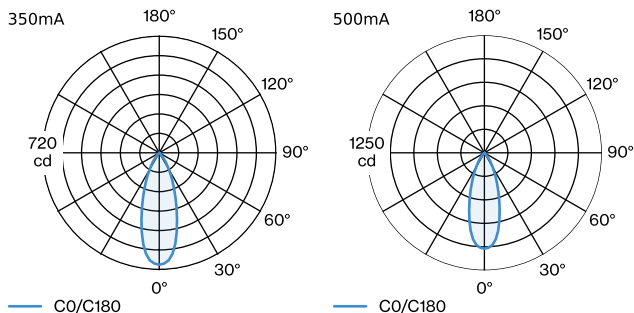


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	691	0.65	1	1020	0.65
2	173	1.29	2	250	1.29
3	77	1.94	3	110	1.94
4	43	2.58	4	60	2.58
5	28	3.23	5	40	3.23

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)	ORDERCODE
10W 500mA 11-20V	100-43-23	9 0 2 1 4 4 0 5
10W 500mA 3-20V	102-49-29	9 0 2 2 4 4 0 2
17W 350mA 10-49V	108-52-22	9 0 2 4 3 6 0 1
20W 500mA 3-40V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4