



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO 1.0 LED

118561Q9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 35°

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Bronze

IP20

Intérieur

340<sup>a</sup> à 505<sup>b</sup> lm

## LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3binning - niveaux

## OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 35°

## ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED5.6<sup>a</sup> à 8.3<sup>b</sup> W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

## PHYSIQUE

Longueur 85 mm

Largeur 85 mm

Hauteur 90 mm

0.3 kg

## DÉCOUPE

Longueur 74 mm

Largeur 78 mm

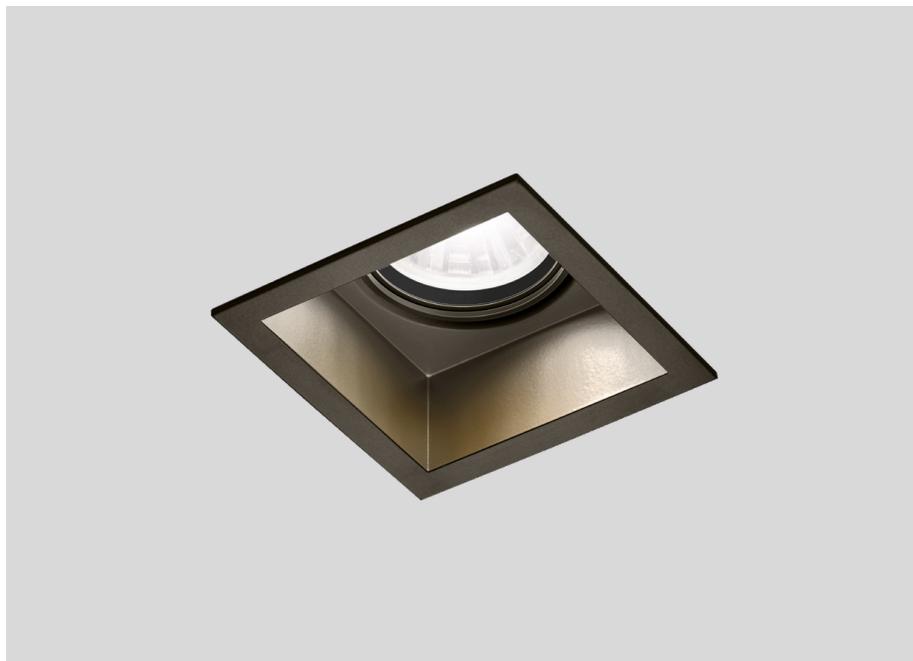
Épaisseur min. plafond 2 mm

Épaisseur max. plafond 18 mm

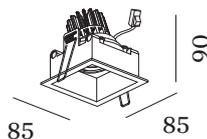
Profondeur d'encastrement 95 mm

<sup>a</sup> 350mA

<sup>b</sup> 500mA



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; orientable; surface bronze; peinture humide; mate lisse; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-18 mm; profondeur d'encastrement 95 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 35°; pivotant à 355° et orientable à 35°; indice de protection IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;



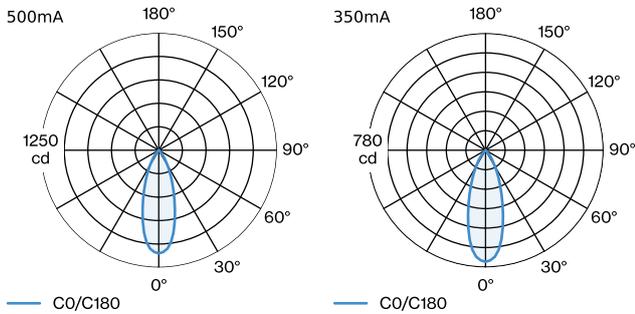


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO 1.0 LED

118561Q9

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## DIAGRAMME DE CÔNE

flood 35° 500mA			flood 35° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1100	0.63	1	745	0.63
2	280	1.27	2	186	1.27
3	120	1.90	3	83	1.90
4	70	2.53	4	47	2.53
5	40	3.16	5	30	3.16

## 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 <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.

## MONTAGE

### Kit de plâtre

TYPE	L · H (MM)	ORDERCODE
PLANO 1.0	180 · 180	9 0 0 1 7 1 0 4

## AUTRE

### Clip à ressort en métal

TYPE	Ø (MM)	ORDERCODE
MR16   LED   PAR16   12W max.	59	9 0 0 1 9 7 0 0



e59



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO 1.0 LED

118561Q9

## Clip à ressort

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	ORDERCODE
MR16   LED   PAR16   12W max.	Noir	59	9 0 0 1 9 8 B 0
MR16   LED   PAR16   12W max.	Doré	59	9 0 0 1 9 8 G 0
MR16   LED   PAR16   12W max.	Bronze	59	9 0 0 1 9 8 Q 0
MR16   LED   PAR16   12W max.	argent	59	9 0 0 1 9 8 S 0
MR16   LED   PAR16   12W max.	Blanc	59	9 0 0 1 9 8 W 0

## 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